



MÁSTER EN ECONOMÍA DE LA CULTURA Y GESTIÓN CULTURAL

TRABAJO FIN DE MÁSTER

“La importancia y los métodos de construcción de la industria cultural en el nuevo distrito de Xiong'an para promover el desarrollo económico coordinado de las áreas circundantes.”

AUTORA

Yixuan Li

FACULTAD DE COMERCIO

VALLADOLID, Septiembre 2020



UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

MÁSTER EN ECONOMÍA DE LA CULTURA Y

GESTIÓN CULTURAL

CURSO ACADÉMICO 2019/2020

TRABAJO FIN DE MÁSTER

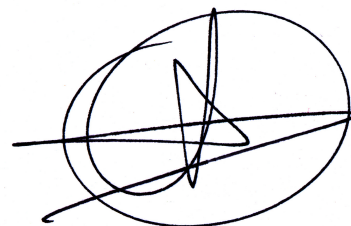
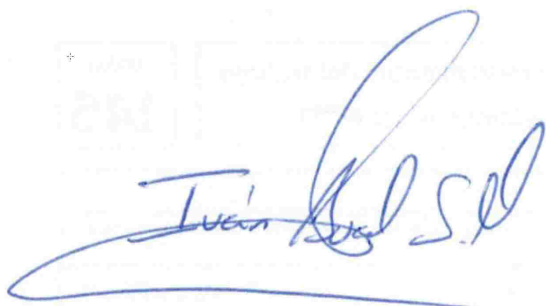
“La importancia y los métodos de construcción de la industria cultural en el nuevo distrito de Xiong'an para promover el desarrollo económico coordinado de las áreas circundantes.”

Trabajo presentado por: Yixuan Li

Firma: 

Tutores: José Luis García Cuesta

Iván Boal San Miguel



FACULTAD DE COMERCIO

Valladolid, 18 de Septiembre de 2020

Resumen

Este trabajo se centra en el desarrollo económico coordinado de Beijing, Tianjin y la provincia de Hebei a través de la promoción de la construcción de la industria cultural en la Nueva Área de Xiong'an, y propone métodos específicos para la construcción de la Nueva Área de Xiong'an basados en los resultados del análisis.

La nueva área de Xiong'an está ubicada en la provincia de Hebei, China, cerca de la capital china. La construcción de esta área tiene como objetivo aliviar la "enfermedad de la gran ciudad" de Beijing y promover el desarrollo coordinado de Beijing, Tianjin y la provincia de Hebei a través del desarrollo de la nueva área de Xiong'an. Este artículo presenta primero las leyes y teorías generales del desarrollo económico regional, analiza los antecedentes internacionales de la construcción de la Nueva Área de Xiong'an y las condiciones nacionales de China, compara y analiza Beijing, Tianjin y la provincia de Hebei, y analiza el entorno geográfico, los recursos naturales y las sociedades de la Nueva Área de Xiong'an. La situación se organiza de forma sistemática. Luego, a través del análisis de los cambios de desarrollo industrial de las tres principales sectores económicas en el nuevo distrito de Xiong'an de 2013 años a 2017 años, y analice la proporción de la industria cultural en el sector terciario en el nuevo distrito de Xiong'an de 2013 años a 2017 años.

Analizar el nivel de desarrollo de la industria cultural y el potencial de desarrollo futuro del nuevo distrito de Xiong'an. Finalmente, combinando la teoría del desarrollo económico regional y la planificación de la política china, se proponen métodos de construcción detallados a partir de los aspectos de gestión del sistema, transferencia de población y construcción de la industria cultural.

Palabras clave: China, Nuevo distrito de Xiong'an, desarrollo coordinado, economía regional, industria cultural.

ABSTRAC

This article focuses on the coordinated economic development of Beijing, Tianjin and Hebei Province through the promotion of cultural industry construction in Xiong'an New Area and proposes specific methods for the construction of Xiong'an New Area based on the analysis results.

Xiong'an New Area is located in Hebei Province, China, close to the Chinese capital. The construction of this area is to alleviate Beijing's "big city disease" and to promote the coordinated development of Beijing, Tianjin and Hebei Province through the development of Xiong'an New Area. This article first introduces the general laws and theories of regional economic development, analyzes the international background of the construction of Xiong'an New Area and China's national conditions, makes a comparative analysis of Beijing, Tianjin, and Hebei Province, and analyzes the geographical environment, natural resources and humanities of Xiong'an New Area. The situation is organized systematically. Then by male security as a whole new area of the three economic sectors from 2013 years to 2017 the development and changes in the industry, as well as analysis of male New Security 2013 years to 2017 years of cultural industries in the proportion of tertiary industry. Analyze the cultural industry development level and future development potential of Xiong'an New District. Finally, combining the theory of regional economic development and Chinese policy planning, detailed construction methods are proposed from the aspects of system management, population transfer and cultural industry construction.

Keywords: China, Xiong'an New District, coordinated development, regional economy, cultural industry

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	11
CAPÍTULO 1: BASE TEORICA RELACIONADA	17
1.1 Concepto de Economía espacial.....	17
1.2 Teoría del desarrollo económico regional.....	18
1.3 Estrategia regional de desarrollo coordinado de China.....	21
1.4 El papel de la industria cultural en el desarrollo económico regional.....	22
1.5 El papel de la economía creativa en la construcción urbana.....	23
CAPÍTULO 2: ANÁLISIS DE LA SITUACION ACTUAL DE LA NUEVA ZONA DE XIONG'AN Y LAS CIUDADES CIRCUDANTES	24
2.1 Antecedentes de la creación del nuevo distrito de Xiong'an.....	24
<i>2.1.1 Global: construyendo aglomeraciones urbanas de clase mundial</i>	24
<i>2.1.2 El desarrollo regional de China se encuentra en un estado desequilibrado</i> ..	27
2.2 Situación actual del desarrollo económico: la brecha del PIB per cápita en las diferentes regiones aumenta año tras año.....	27
2.3 Situación actual del desarrollo social.....	28
<i>2.3.1 Distribución desigual de los recursos públicos</i>	28
<i>2.3.2 La brecha de la construcción urbana es obvia</i>	30
<i>2.3.3 Existe una brecha en el nivel de vida de los residentes</i>	31
2.4 La forma de aliviar el dilema de desarrollo de la región de Beijing Tianjin Hebei: construcción de la nueva área de Xiong'an.....	32
<i>2.4.1 Ubicación geográfica superior</i>	32
<i>2.4.2 Abundantes recursos naturales</i>	34

2.4.3 <i>Bajo nivel de desarrollo existente</i>	35
A. Desarrollo económico atrasado.....	35
B. Baja densidad de población.....	36
2.4.4 <i>Apoyo de la política nacional</i>	37
A. Construir una nueva ciudad verde inteligente basada en la creatividad cultural.....	37
B. Hermoso entorno ecológico y desarrollo del turismo cultural.....	38
C. Desarrollo de industrias culturales y creativas.....	38
D. Servicio público de alta calidad para atraer la transferencia de talento.....	39
2.4.5 <i>Problemas graves de calidad del aire en la nueva zona de Xiong'an</i>	40
CAPÍTULO 3: ANÁLISIS DEL DESARROLLO ECONÓMICO E INDUSTRIAL EN LA NUEVA ZONA DE XIONG'AN	42
3.1 Comparación del desarrollo económico e industrial en la Nueva Área de xiong'an.....	42
3.1.1 <i>Comparación de tres sectores económicos</i>	42
A. Condado de Rongcheng.....	43
B. Condado de Anxin.....	46
C. Condado de Xiong.....	50
D. El nuevo distrito Xiong'an.....	54
3.2 Proporción de actividades culturales en el sector terciario.....	55
3.2.1 <i>Cribado de datos</i>	55
3.2.2 <i>Comparación de las industrias culturales en el nuevo distrito de Xiong'an</i> ...57	

A. Condado de Rongcheng.....	57
B. Condado de Anxin.....	59
C. Condado de Xiong.....	60
3.3 Resumen de este capítulo.....	62
CAPÍTULO 4 CONTRAMEDIDAS DE DESARROLLO DEL NUEVO DISTRITO DE Xiong'an Y LAS CIUDADES CIRCUNDANTES.....	66
4.1 Establecer el concepto de desarrollo colaborativo.....	66
4.2 Posicionar científicamente la función principal del desarrollo coordinado entre la nueva área de Xiong'an y las ciudades circundantes.....	67
4.2.1 Definir la orientación funcional de la nueva área de Xiong'an y las ciudades centrales en el desarrollo coordinado.....	68
4.2.2 Aclarar la orientación funcional de las áreas circundantes en el desarrollo colaborativo.....	69
4.3 Promover las funciones duales del gobierno y el mercado en el desarrollo coordinado de Xiong'an nueva área y áreas circundantes.....	71
4.3.1 Desempeñar un papel destacado del gobierno.....	71
4.3.2 Fortalecer la función reguladora del mercado.....	72
4.4 Atraer y reunir talentos de alta tecnología.....	73
4.4.1 Mejorar la fuerza de desarrollo de Xiong'an nueva Area.....	74
4.4.2 Romper los grilletes del flujo de talentos en la región.....	74
4.5 Guiar el acoplamiento industrial en la región de Beijing Tianjin Hebei.....	76
4.6 Establecer el espacio cultural característico del Nuevo Distrito de Xiong'an.....	77
4.6.1 Protección cultural de la planificación del área nueva de Xiong'an.....	78

4.6.2 Misión cultural urbana.....	79
4.6.3 Herencia viva del patrimonio cultural.....	80
4.6.4 Desarrollo de la industria cultural.....	81
4.6.5 Valores culturales urbanos.....	83
4.6.6 Inspirar mecanismos de desarrollo y abordar la cultura innovadora.....	84
4.7 Fortalecer la protección del medio ambiente ecológico.....	86
CONCLUSION.....	88
BIBLIOGRAFIA.....	90
ANEXO.....	93

ÍNDICE DE FIGURAS

figura 1: Ubicación del nuevo distrito de Xiong'an.....	33
Figura 2: diagrama esquemático del diseño de la estructura espacial del nuevo distrito de Xiong'an.....	34

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Asignación de recursos públicos en la region Pekin-Tianjin-Hebei de 2017.....	29
Tabla 2: Área de construcción urbana y Tasa de urbanización de Beijing-Tianjin-Hebei.....	30
Tabla 3: Coeficiente de Engel, Ingresos y gastos per cápita en Beijing, Tianjin y Hebei.....	31
Tabla 4: PIB y PIB per cápita de Beijing, Tianjin y Xiong'an del 2017.....	35
Tabla 5: Unidad de comparación de densidad de población de Beijing, Tianjin y Xiong'an.....	36
Tabla 6: Calidad del aire en el nuevo distrito de Xiong'an.....	40
Tabla 7 : Clasificación detallada de las tres principales sectores económicos de China.....	55
Tabla 8: Industria de la cultura.....	57

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1: Comparación del PIB per capita en la region Pekin-Tianjin-Hebei de 2009 a 2018.....	28
Grafigo 2: Comparación del PIB de tres sectores en Rongcheng (2013-2017).....	43
Gráfico 3: Proporción de la industria económica en el condado de Rongcheng en 2013.....	44
Gráfico 4: Proporción de la industria económica en el condado de Rongcheng en	

2017.....	45
Gráfico 5: Comparación del PIB de tres sectores en el condado de Anxin (2013-2017).....	46
Gráfico 6: Proporción de sector económico en el condado de Anxin en 2013.....	47
Gráfico 7: Proporción de sector económico en el condado de Anxin en 2017.....	48
Gráfico 8: Comparación del PIB de tres sectores en el condado de Xiong'ian (2013-2017).....	50
Gráfico 9: Proporción del sector económico en el condado de Xiong en 2013.....	52
Gráfico 10: Proporción del sector económico en el condado de Xiong en 2017.....	53
Gráfico 11: Comparación del PIB de tres sectores en el nuevo zona Xiong'an (2017).....	54
Gráfico 12: El PIB de la industria cultural como porcentaje del PIB del sector terciario del condado Rongcheng en 2013.....	57
Gráfico 13: El PIB de la industria cultural como porcentaje del PIB del sector terciario del condado Rongcheng en 2017.....	58
Gráfico 14: El PIB de la industria cultural como porcentaje del PIB del sector terciario del condado Anxin en 2013.....	59
Gráfico 15: El PIB de la industria cultural como porcentaje del PIB del sector terciario del condado Anxin en 2017.....	59
Gráfico 16: El PIB de la industria cultural como porcentaje del PIB del sector terciario del condado Xiong en 2013.....	60
Gráfico 17: El PIB de la industria cultural como porcentaje del PIB del sector terciario del condado Xiong en 2017.....	61
Gráfico 18: Tendencia de desarrollo del PIB de la industria cultural en la nueva zona de Xiong'an (2013---2017).....	63

Introducción

El nuevo distrito de Xiong'an es el área donde China emitió oficialmente un aviso de construcción el 1 de abril de 2017, es una nueva construcción nacional seleccionada, con el fin de coordinar el desarrollo de modelos de Beijing, Tianjin y la provincia de Hebei para aliviar la "enfermedad de la gran ciudad"¹ de Beijing para ayudar a la provincia de Hebei a realizar modernizaciones y transformaciones sectores. Los nuevos distritos a nivel nacional son una fuerza impulsora fuerte para el desarrollo económico de China y posiciones de vanguardia para la apertura al mundo exterior. Desempeñarán un papel importante en la promoción del desarrollo general de la región Beijing-Tianjin-Hebei e incluso el desarrollo económico nacional, la innovación tecnológica, los métodos de gestión social, la reforma y apertura, etc.

Como importante vehículo experimental para profundizar las reformas en la nueva era, Xiong'an New Area se ha convertido en una importante plataforma de apoyo para el desarrollo económico actual, innovando sistemas y mecanismos y promoviendo el desarrollo coordinado de la región Beijing-Tianjin-Hebei. Por lo tanto, el nuevo distrito de Xiong'an se ha convertido en un proyecto clave que ha sido estudiado y discutido por académicos en los últimos años, que involucra la construcción, la protección ambiental y la colaboración industrial. Sin embargo, se han realizado pocas investigaciones desde la perspectiva de las industrias culturales, y un mayor desarrollo de la industria cultural es solo una macro expresión, sin combinar ciertos datos, falta de soporte de datos. La ubicación del nuevo distrito de Xiong'an, los recursos naturales y el desarrollo humano pueden utilizarse como la dirección y la base de la investigación de la industria cultural en nuestra economía regional.

El alcance del nuevo distrito de Xiong'an cubre 3 pequeños condados en la provincia de Hebei, incluidos Xiong, Rongcheng y Anxin , y algunas áreas circundantes. De acuerdo con los antecedentes de desarrollo internacional y las condiciones nacionales de China. La planificación y construcción de la Nueva Área de

¹ Enfermedad de la gran ciudad: "Síntomas" como expansión de la población, congestión del tráfico, dificultades en la vivienda, degradación ambiental, escasez de recursos y precios altos en las grandes ciudades

Xiong'an debe adherirse a la "visión mundial, los estándares internacionales, las características chinas y el posicionamiento de alto nivel", y explorar una nueva ruta de desarrollo sostenible inteligente, innovadora, coordinada y abierta. Partiendo de la perspectiva de la industria cultural, este artículo analiza la dirección de desarrollo de la Nueva Área de Xiong'an en China, combina el conocimiento de la economía regional, utiliza una combinación de geografía y sociedades para analizar y selecciona algunos indicadores económicos como base para sustentar las teorías. Finalmente, según los datos obtenidos, el resultado puede proporcionar asesoramiento para la construcción del nuevo distrito de Xiong'an.

En el primer capítulo se presenta el marco teórico relacionada, donde se plantea la teoría básica del desarrollo económico regional, así como el fenómeno del desequilibrio y el modo de transferencia de gradiente en el desarrollo económico regional, dejando una base teórica para la posterior cooperación entre diversas regiones. Luego se presentan brevemente las estrategias relevantes de China para el desarrollo regional coordinado y el desarrollo de modelos económicos innovadores. Finalmente, la promoción de la industria cultural en la economía regional es el final de este capítulo. Considerar la economía regional, el desarrollo coordinado y la industria cultural como integración.

El segundo capítulo presenta los antecedentes de la construcción del nuevo distrito de Xiong'an, incluyendo el modelo de desarrollo económico internacional y el desarrollo de la industria verde recomendado, así como los desequilibrios regionales de desarrollo económico actual de China. Luego, aborda específicamente la brecha económica, la población, el nivel de vida de las personas y los recursos sociales en la región de Beijing-Tianjin-Hebei, y detalla la gran diferencia en los niveles de desarrollo industrial entre los tres lugares. Finalmente, analiza las ventajas del Nuevo Distrito de Xiong'an en términos de selección de sitio, ubicación geográfica, recursos naturales y contaminación del aire. Todo ello allana el camino para el siguiente análisis económico e industrial.

El tercer capítulo analiza los datos; en primer lugar, compara el estado de desarrollo y los cambios de proporción de las tres sectores económicos por región, y describe las diferentes ventajas y desventajas de desarrollo de los tres condados. En segundo lugar, compara la proporción de industrias culturales y el estado de desarrollo de los cambios, y se muestran las ventajas y desventajas de los tres condados en el desarrollo de las industrias culturales. Proporcionar una base de datos para la propuesta final de construcción económica y construcción de industria cultural.

El capítulo 4 propone métodos de construcción específicos. Combina la base teórica de los primeros tres capítulos, los antecedentes del desarrollo y los resultados del análisis de datos. La nueva zona de Xiong'an está limitada por las diferencias en la estructura económica, el nivel de desarrollo y el estado urbano de la región de Beijing-Tianjin-Hebei. El desarrollo coordinado de la región de Beijing-Tianjin-Hebei ha encontrado obstáculos. El establecimiento de la nueva zona de Xiong'an indudablemente inyectará vitalidad al desarrollo coordinado de la región de Beijing-Tianjin-Hebei y romperá el estancamiento. Presentamos opiniones detalladas sobre la construcción desde la perspectiva de la política, la población, la innovación tecnológica y el desarrollo cultural, con el fin de promover mejor el desarrollo coordinado y la construcción económica de la región Beijing-Tianjin-Hebei.

Este artículo elige el método de análisis teórico, combina el marco teórica de cada país para el desarrollo económico regional y compara los datos del área Beijing-Tianjin-Hebei y el Área Nueva de Xiong'an. A través de la investigación empírica, el área de análisis del artículo está en línea con la ley de desarrollo económico regional.

Utilizando el método de análisis de la literatura, a través de varios canales como literatura relacionada, publicaciones periódicas, anuarios estadísticos, anuncios, planificación, informes sociales y de desarrollo económico de varias ciudades, etc., se recopila, ordena, extrae y procesa una amplia gama de datos para seleccionar documentos relacionados con el trabajo

El último es el método de análisis comparativo de datos. Los datos recopilados se resumen, clasifican, extraen y transforman en una tabla de datos clara, y luego se convierten en un gráfico de líneas claro, gráfico circular e histograma, y los datos de varias regiones y varios años se juntan para comparar. La comparación horizontal y vertical permite conocer claramente las ventajas y desventajas del desarrollo industrial. Además, el uso de gráficos nos permite ver las tendencias de desarrollo de manera más intuitiva, lo que es más propicio para nuestra investigación de tesis.

Innovación en investigación:

En primer lugar, este artículo analiza este método de *flashback* del desarrollo coordinado de las regiones, las tres principales industrias económicas y la industria cultural, de un alcance grande a uno pequeño, y analiza uno por uno, y finalmente presenta las opiniones sobre la construcción del Nuevo Distrito de Xiong'an. El primero es discutir la innovación en método y alcance.

En segundo lugar, este artículo analiza la construcción económica regional desde la perspectiva de las industrias culturales, hasta el momento China no tiene conocimientos relevantes de exposición e investigación, lo que constituye una nueva perspectiva de investigación. Además, debido a que el tema de la industria cultural sólo ha recibido atención en todos los aspectos de China en los últimos años, las teorías e investigaciones relacionadas también son muy escasas, lo que constituye una innovación en la dirección de la investigación.

Entonces, la Nueva Área de Xiong'an seleccionada en el artículo es una nueva área con posibilidades ilimitadas. Podemos dar rienda suelta a nuestra imaginación y creatividad para mejorar la construcción de la nueva área. Es una extensión de la aplicación y el desarrollo general del conocimiento y la teoría aprendidos, y refleja las ventajas de la investigación académica para ayudar a la construcción y el desarrollo reales. Esta es una innovación en la selección de temas.

Finalmente, muchos académicos señalaron que la construcción de la Nueva Área Xiong'an hará que el desarrollo de la región Beijing-Tianjin-Hebei sea más equilibrado. Sin embargo, según los datos, el establecimiento de la Nueva Área Xiong'an tendrá un nuevo polo de crecimiento económico, lo que conducirá a otro desarrollo económico en la provincia de Hebei. Ésta es la innovación de la vista de conclusión.

Defectos de investigación:

En primer lugar, porque las tres ciudades del condado que componen el nuevo distrito de Xiong'an son básicamente áreas que nadie conocía antes de la investigación in situ realizada por el personal gubernamental pertinente en 2015. La investigación estadística urbana de China tiene tres grandes áreas: nacional, provincial y municipal. Solo podemos seleccionar indicadores que dividan las unidades a nivel de condado y de distrito de los datos estadísticos a nivel de ciudad. Esto conduce a un pequeño rango de datos a los que podemos acceder, y muchos de los datos son macroscópicamente, para nuestro análisis de datos detallado.

Además, en términos de adquisición de recursos, dado que los anuarios estadísticos urbanos de China se publican en noviembre del próximo año, se compilan los datos del año anterior. Además de la cuestión de la epidemia en China, no se publican los anuarios estadísticos de 2019 y 2020, lo que lleva a no tener los datos más recientes para 2018 y 2019, lo que genera incertidumbres en nuestro análisis y falta de puntualidad.

Finalmente, debido a que los métodos de clasificación y los métodos estadísticos de China para las tres principales industrias e industrias culturales son algo diferentes de los de Europa, algunas de las industrias culturales que seleccionamos solo pueden reflejar una parte del desarrollo de las industrias culturales. Y debido a las unidades de cálculo de moneda en China y Europa y las fluctuaciones del tipo de cambio anual, solo seleccionamos un valor promedio relativo para el cálculo, que tiene algunas desviaciones de los datos reales. Además de la expresión de números en el

sistema informático chino, no hay forma de cambiar el punto del separador y la posición de la coma, por lo que es necesario explicarlo en lectura. Sin embargo, la tendencia de desarrollo económico y la proporción no tendrán un impacto drástico. Aún podemos usar la tendencia de desarrollo para calcular el desarrollo de varias regiones en Xiong'an.

Capítulo 1: BASE TEORICA RELACIONADA

1.1 Concepto de Economía espacial

Teoría de la geometría de ubicación clásica alemana

La "*descripción de ciudad aislada*" escrita por Johann Heinrich von Thünen (1826) se ha convertido en el origen de la economía urbana, en la que el estudio de la ubicación agrícola es inseparable de la renta y el uso del suelo. Cuanto menor sea la distancia del radio, más caro será el precio de la tierra y más adecuado para plantar cultivos con un alto costo de transporte o alto valor.

Teoría de la ubicación industrial

Weber estableció una serie de conceptos (1909), principios y reglas en la teoría de la ubicación industrial, formó un concepto general de ubicación y se convirtió en una escuela de economía espacial. Dividió los factores que afectan la ubicación industrial en dos categorías: factores regionales y factores de aglomeración. Weber también considera el costo laboral en el costo de producción, que también es un factor importante que afecta el posicionamiento de los fabricantes. Weber utiliza la economía de aglomeración para describir la economía externa de las empresas y, según los tipos de empresas y la escala de estructura recopilada, finalmente señala si puede producir beneficios.

Teoría de la economía de la ubicación

August Losch (1940) describió el concepto de equilibrio general del espacio en la "*economía de la ubicación*", que toma la distancia como centro y cambia del equilibrio local al equilibrio general. Losch (1940) propuso la ecuación general de ubicación, y hay cinco grupos de ecuaciones de equilibrio, que reflejan la condición de equilibrio sin resistencia. Estableció la teoría de la ubicación del mercado para estudiar cómo la red de mercado juega un papel en el posicionamiento industrial. El papel conjunto de la zona industrial, la zona económica y el área de mercado determina el efecto de agregación de la producción. Por lo tanto, fundó la teoría de la ubicación industrial, la

teoría de la ubicación del mercado y la teoría de la ubicación económica.

1.2 Teoría del desarrollo económico regional

La teoría del “polo de crecimiento”

La teoría del “polo de crecimiento” no es solo la base teórica del desarrollo económico interno regional en la economía occidental, sino también la base teórica del desarrollo desequilibrado. Esta teoría se puede realizar bajo la premisa del desarrollo equilibrado de un país, pero en la vida real no existe un desarrollo equilibrado, que es un estado ideal de desarrollo. Generalmente, el crecimiento económico es un proceso de rápido desarrollo de las ciudades centrales a las áreas circundantes. El punto principal de la teoría del crecimiento económico es que el crecimiento económico de una determinada región puede ser impulsado por las áreas circundantes con una velocidad de desarrollo más rápida y mejores condiciones de desarrollo, y estas regiones o industrias individuales pueden utilizarse como polos de crecimiento económico regional. Los requisitos básicos de la teoría son: el espacio geográfico es una ciudad de cierta escala, la región tiene una industria líder y un complejo industrial en expansión, pero también tiene el efecto de difusión y reflujo.

Dualismo espacial

"Economía dual" significa que la economía de los países en desarrollo se compone de sectores económicos tradicionales y modernos. (W.A.Lewis,1954). La polarización del desarrollo urbano y rural de China es grave, la escasez de material rural, la vida inconveniente, el desarrollo agrícola se queda atrás, la urgente necesidad de promover la transformación agrícola a través de la transformación industrial. La coordinación de la integración de áreas urbanas y rurales se basa en el desarrollo de la teoría de la estructura dual. Las condiciones iniciales, como los recursos de alta calidad, la ubicación geográfica y el transporte, generalmente fluyen espontáneamente hacia áreas donde se puede lograr el mayor retorno de la inversión. El capital, el trabajo y la información deben fluir hacia las áreas con mayor productividad laboral y mayor tasa de retorno de la inversión, de manera de atraer los elementos de las áreas circundantes

para formar un mecanismo de círculo virtuoso. Este es el efecto de polarización.

El modelo de desarrollo de gradientes

El modelo de desarrollo de gradientes se basa en la teoría de la "estructura económica dual" de William Arthur Lewis (1954). El desarrollo económico regional ha formado áreas económicamente desarrolladas y áreas atrasadas (es decir, áreas centrales y áreas marginales). Existen diferencias en el nivel de desarrollo económico, formando un gradiente económico. Este artículo intenta utilizar las ventajas de las regiones desarrolladas y su efecto de difusión para reducir las diferencias regionales. El concepto de gradiente se ha utilizado ampliamente para expresar la diferencia de desarrollo económico entre regiones y la transición espacial de baja a alta desde el nacimiento del diseño de producción.

De acuerdo con la teoría de la transferencia de gradiente, podemos saber que el auge y la caída de la economía regional depende de las fortalezas y debilidades de la industria, y las fortalezas y debilidades de la industria dependen de la posición de los sectores económicos regionales, especialmente los principales profesionales. Sectores en el ciclo de vida industrial. La transferencia de gradiente se lleva a cabo principalmente a través de un sistema urbano de varios niveles, y las actividades de innovación cambian gradualmente de un área de alto gradiente a un área de bajo gradiente con el paso del tiempo. La difusión de actividades de innovación en el espacio tiene dos formas: local y de gran escala. La difusión del ámbito local es el proceso de actividades de innovación desde el lugar de nacimiento hasta las ciudades vecinas con estrechos vínculos económicos. La difusión a gran escala es que las actividades de innovación se llevan a cabo desde el lugar de nacimiento según el orden jerárquico del sistema urbano regional. Este proceso de gradiente ordenado es causado por la influencia del desarrollo económico regional y el diseño de la producción.

Teoría del desarrollo desequilibrado

Albert Otto Hirschman (1958) es el proponente de la teoría del crecimiento

desequilibrado. Su opinión es que el progreso social no ocurre en la misma etapa en todas las regiones, y el principal motor del desarrollo económico regional ayudará a los factores ventajosos del desarrollo inicial de la región. Cuando el polo de crecimiento económico aparece en una determinada región, inevitablemente se producirá el desequilibrio del desarrollo económico dentro de la región. Albert Otto Hirschman (1958) también planteó que cuando el crecimiento económico de una región aún se encuentra en el nivel primario de desarrollo, el efecto de polarización está en primer lugar del desarrollo económico y, en este momento, la brecha de crecimiento entre regiones forma una tendencia en expansión.

El problema del desarrollo desequilibrado en la región de Beijing Tianjin Hebei es más prominente. Este documento resume y analiza el desarrollo y la innovación de la teoría económica regional y estudia las causas fundamentales del desarrollo desequilibrado en esta región, que tiene cierta importancia orientadora para la realización del desarrollo coordinado de Beijing, Tianjin y Hebei.

Teoría del desarrollo colaborativo

La teoría sinérgica es propuesta por Hermann Haken (1981), que principalmente estudia cómo realizar el desarrollo ordenado en el tiempo y el espacio del sistema abierto desequilibrado cuando se intercambia con los elementos externos. Basado en la teoría del sistema, la teoría de la información, la teoría del control y la teoría de la catástrofe, y combinado con la teoría de la disipación estructural, este artículo analiza la teoría del espacio multidimensional en diferentes campos y propone la regla del desorden al orden en el sistema. Por un lado, se debe a que el objeto de investigación es la combinación de múltiples subsistemas, lo que forma la estructura regional y la función de la perspectiva macro, por otro lado, es la combinación de muchas disciplinas diferentes.

De acuerdo con la teoría sinérgica (Hermann Haken, 1981), un cierto sistema en el proceso de desarrollo del desorden al orden, sus subsistemas pueden cambiar gradualmente del papel de relación no lineal a la sinergia en ciertas condiciones,

formando la estructura espaciotemporal en el macro ambiente, y luego formando gradualmente una nueva estructura de autoorganización del estado de desarrollo ordenado. En el estudio, la región de Beijing Tianjin Hebei como un sistema completo, las tres provincias y ciudades son los subsistemas internos del sistema. El desarrollo coordinado de la región de Beijing Tianjin Hebei necesita la coordinación entre subsistemas, incluida la ciencia y la tecnología, la logística, las finanzas, la ecología de fabricación y otros ángulos, a fin de promover la realización general del desarrollo coordinado.

1.3 Estrategia regional de desarrollo coordinado de China

La estrategia regional de desarrollo coordinado es uno de los cinco importantes proyectos de construcción a nivel nacional propuestos por China en 2003. El contenido específico es promover el desarrollo de las ciudades occidentales, reconstruir la antigua base industrial en el noreste de China, promover el desarrollo industrial en la región central, alentar a la región oriental a tomar la iniciativa en el desarrollo, continuar aprovechando al máximo las ventajas y el entusiasmo de varias regiones, invertir gradualmente la tendencia de ampliar la brecha de desarrollo regional y formar un nuevo patrón de promoción mutua, ventajas complementarias y desarrollo común en las regiones oriental, central y occidental.

Beijing Tianjin Hebei se encuentra en el este de China. El desarrollo coordinado de los tres lugares satisface las necesidades del desarrollo general de China.

Innovación y desarrollo urbano en China

Para adaptarse a la tendencia actual de desarrollo económico y social, China presentó el objetivo de construir un país innovador por primera vez en 2006. Se señala que "el objetivo del desarrollo de la ciencia y la tecnología de China en los próximos 15 años es construir un país innovador para 2020, para que el desarrollo de la ciencia y la tecnología se convierta en un fuerte apoyo para el desarrollo económico y social " (Hu.J.T, 2006). Una parte importante de un país innovador es una ciudad innovadora. La construcción y el desarrollo de una ciudad innovadora ha recibido más atención y

práctica. Por lo tanto, construir una ciudad y una región innovadoras es una forma eficaz de promover el desarrollo de un país innovador.

Por lo tanto, en el desarrollo coordinado de la región de Beijing Tianjin Hebei, el establecimiento de la nueva área de Xiong'an está en línea con la tendencia general del desarrollo social y económico de China y es propicio para la mejora de la capacidad de innovación y tecnología de la provincia de Hebei.

1.4 El papel de la industria cultural en el desarrollo económico regional

En la China contemporánea, la industria cultural es una industria nueva. Los hechos han demostrado que después del desarrollo de la ciencia y la tecnología y la economía hasta cierto punto, la fuerza importante que afecta el desarrollo de la economía regional se ha convertido en la industria cultural.

En primer lugar, la industria cultural puede promover la optimización y mejora de la estructura económica regional, y la industria cultural puede expandir de manera efectiva los canales de empleo y las personas pueden encontrar puestos adecuados en la cadena de la industria cultural. En este momento, la industria cultural es la "ahorradora" del empleo laboral, que sienta las bases para acelerar el ajuste de la estructura industrial e importar mejor mano de obra y talentos.

En segundo lugar, la industria cultural puede impulsar el rápido desarrollo de otras industrias. En muchas áreas de China, la industria cultural ya no es simplemente ocio y entretenimiento, sino una penetración intangible en muchas áreas, como la formación de la industria de la información cultural después de ingresar a la industria de la ciencia y la tecnología: combinándose con la industria del turismo para formar una nueva industria cultural. industria del turismo; entrando en los campos de la planificación urbana, los servicios de restauración, la belleza y otros campos, ha formado muchas ramas industriales y formas industriales emergentes (GAO.X y FENG.Y.J, 2014)

El establecimiento de la nueva zona de Xiong'an se basa en el desarrollo de la

economía creativa, que pertenece a la dirección de desarrollo final de la industria cultural. Por lo tanto, la construcción de la industria cultural en la nueva área de Xiong'an es la principal fuerza impulsora para promover el desarrollo general.

1.5 El papel de la economía creativa en la construcción urbana

En 2004, Naciones Unidas para la Democracia lanzó el proyecto Creative Cities Network (UCCN) con el fin de promover la creatividad como motor básico para la transformación urbana y el desarrollo sostenible. Según cómo Naciones Unidas divide las ciudades creativas en siete áreas: cine, media art, okay, diseño, artesanía y arte popular, literatura y música. A partir de esto, podemos saber que la gama de industrias cubiertas por la economía creativa se caracteriza por la diversidad y la extensión.

Un componente importante de la ciudad creativa es el desarrollo de la economía creativa. La economía creativa tiene una fuerte fuerza de concentración. Promoverá el efecto de agrupación del desarrollo industrial. En esencia, se concentrará en la misma zona con una determinada industria cultural, lo que dará como resultado la difusión y la cooperación mutuas Además, la economía creativa en su conjunto debe depender de la trayectoria relevante del desarrollo del patrimonio urbano, combinada con las ventajas de las externalidades, para formar un entorno industrial único.

Por lo tanto, la economía creativa se convertirá en una ciudad con un entorno cultural único, y es altamente denso, distribuido en diversas industrias, la cultura y el conocimiento también servirán como una red de desarrollo urbano para promover la construcción de la ciudad.

Capítulo 2: ANÁLISIS DE LA SITUACION DE LA NUEVA ZONA DE Xiong'an Y LAS CIUDADES CIRCUNDANTES

Según la opinión del profesor Fan Zhou, presidente del Instituto de Investigación para el Desarrollo de la nueva área de Xiong'an (2019), señaló que el ajuste de las políticas culturales para el desarrollo de la industria cultural promovió la construcción de una nueva ciudad. Combinado con el objetivo de planificación de la nueva área de Xiong'an, podemos saber que la industria cultural es un proyecto de investigación indispensable. Además, desde la perspectiva de la industria cultural, se estudia la construcción de la nueva área de Xiong'an. El artículo es muy poco, espero poder presentar una variedad de puntos de vista, para que sean más propicios para la construcción de xiong ' un nuevo distrito.

2.1 Antecedentes de la creación del nuevo distrito de Xiong'an

Desde que Ebenezer Howard, un académico británico, propuso el concepto de "ciudad jardín" a finales del siglo XX (1898), la construcción de una ciudad satélite se ha convertido en una ley universal de desarrollo urbano y se ha convertido en la ciudad satélite de cuarta generación. Sin embargo, para las megaciudades con serios problemas urbanos y las ciudades satélites no pueden resolver completamente los problemas, la construcción de una gran "ciudad centro antimagnético" se convierte en la primera opción. Consideramos la Nueva Área de Xiong'an como el centro antimagnético de Beijing, que forma un juego de fuerza concéntrica y centrífuga con Beijing. Después de un período de desarrollo y cambio, nos damos cuenta del desarrollo coordinado y optimizado de Beijing, Tianjin y la provincia de Hebei.

2.1.1 Global: construyendo aglomeraciones urbanas de clase mundial

La planificación de la nueva área de Xiong'an es construir una nueva área nacional con visión mundial y altura global, por lo que el análisis de los antecedentes de la construcción es ponerlo a nivel mundial. La nueva área de Xiong'an está ubicada en el círculo de la ciudad de Beijing Tianjin Hebei, donde se encuentra la capital, Beijing. Es necesario examinar la orientación funcional de Xiong'an nueva área desde la

perspectiva del patrón internacional.

El patrón económico global está diversificado

La economía global se enfrenta al surgimiento de una nueva revolución tecnológica representada por la tecnología de la información, y el patrón económico internacional se está rompiendo. El nuevo entorno necesita la construcción y mejora del sistema económico para hacer frente al entorno de competencia internacional cada vez más feroz. Bajo la influencia común de muchos factores, el patrón económico internacional se está desarrollando y cambiando en muchas direcciones.

El auge de las economías emergentes hace que la situación económica de los países en desarrollo sea más importante. El foco del crecimiento económico global se desplazará de Europa y Estados Unidos a Asia y se extenderá a otros países y regiones en desarrollo. Estados Unidos, Japón y la Unión Europea seguirán siendo las principales economías emergentes del mundo y el poder de las condiciones económicas seguirá aumentando. Con la profundización de la globalización económica, más y más economías han ingresado al sistema monetario internacional y al campo financiero internacional. El patrón económico global también presenta la tendencia de diversificación.

La estrategia de desarrollo internacional tiende al desarrollo verde

En los últimos años, la productividad del carbono, la productividad energética y la productividad de las materias primas de los países desarrollados han aumentado. Verde y bajo en carbono se ha convertido en la tendencia actual del desarrollo económico y la corriente principal en el futuro. Es innegable que en todo el mundo se han obtenido beneficios económicos a corto plazo sacrificando recursos y medio ambiente. Para lograr el objetivo del desarrollo económico y social sostenible, el concepto de desarrollo verde se defiende a nivel mundial. Mediante la realización de un desarrollo con bajas emisiones de carbono, se cambia el modo de desarrollo económico. El auge de la industria cultural se ajusta al concepto de desarrollo verde y afecta la producción humana y la vida a través del concepto de desarrollo verde

Métodos: reducir el desperdicio de inversiones, promover el intercambio cultural y la comunicación, promover industrias verdes e innovadoras y desarrollar nuevos puntos de crecimiento económico.

Construcción de aglomeraciones urbanas de clase mundial

La aglomeración urbana se refiere a una serie de ciudades con diferentes escalas, que están estrechamente relacionadas y estructuradas entre sí. Es una forma avanzada de desarrollo urbano. La formación de aglomeraciones urbanas debe tener varios elementos: las aglomeraciones urbanas son ciudades aisladas, que deben estar compuestas por múltiples ciudades. Basándose en determinadas condiciones del entorno natural y del tráfico, forman la relación interna entre las ciudades. Además, los tipos, escalas y características de estas ciudades son diferentes. No solo hay grandes ciudades a gran escala y poderosas como núcleo, sino también muchas ciudades centrales con diferentes funciones. División del trabajo diferente, clara, conexión mutua y, finalmente, la formación de un colectivo de operación económica general. La aglomeración urbana de clase mundial es un sistema complejo, que tiene una amplia gama de influencia y control sobre la política, la economía y la cultura internacionales, y juega un papel importante en el sistema económico global.

El objetivo principal del desarrollo coordinado de Beijing, Tianjin y Hebei es construir una aglomeración urbana de clase mundial con la capital como núcleo. Desde la perspectiva de la ubicación geográfica, la aglomeración urbana de Beijing Tianjin Hebei se formó inicialmente, pero según la definición de aglomeración urbana, todavía existe una gran brecha y no existe realmente una agregación estructurada y estrechamente vinculada. Los principales problemas son los siguientes: la estructura del sistema urbano en la región está desequilibrada; no existe una división razonable del trabajo entre ciudades de diferentes tamaños; el desarrollo de la red de transporte está desequilibrado; varios tipos de transporte no son fluidos; el costo industrial es demasiado alto; el diseño industrial no forma una cadena de desarrollo industrial; y la competencia industrial del mismo tipo de estructura es seria.

2.1.2 El desarrollo regional de China se encuentra en un estado desequilibrado

China ha estado en la contradicción del desarrollo regional durante mucho tiempo. Ya sea del norte y del sur, o de las cuatro placas regionales, existen grandes diferencias regionales. Para equilibrar esta diferencia, debemos abordar la implementación de la estrategia de desarrollo regional de una manera nueva y crear el entorno general del desarrollo regional coordinado de China.

Debido a las condiciones geográficas naturales de China y los factores culturales e históricos, el desarrollo económico de las regiones del norte y del sur está desequilibrado. A fines del siglo XX, China extrajo lecciones del concepto de desarrollo de la economía regional occidental y la experiencia internacional avanzada, e implementó el concepto de desarrollo de "ricos primero, ricos después". Algunas áreas deben enriquecerse primero y hacer ajustes importantes a las estrategias y políticas de desarrollo pasadas. La construcción de la nueva área de Xiong'an es una nueva forma de mejorar el desarrollo regional de la ciudad centrada en Beijing y una nueva forma de promover el desarrollo coordinado general de la economía de China.

2.2 Situación actual del desarrollo económico: la brecha del PIB per cápita en las diferentes regiones aumenta año tras año

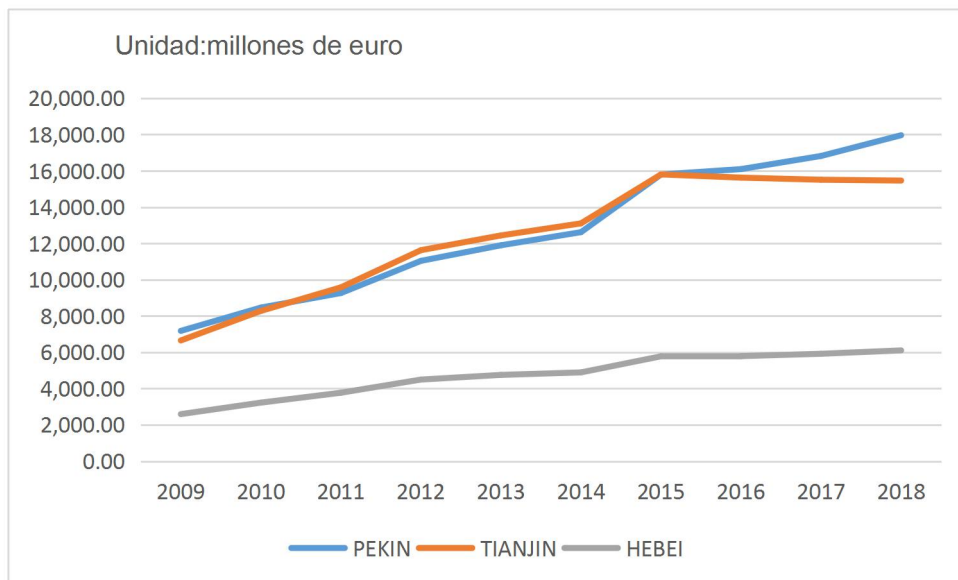
En la actualidad, el nivel de desarrollo económico general de la región de Beijing Tianjin Hebei se debe principalmente a la brecha en la estructura económica interna de otras regiones de desarrollo económico. Beijing es la ciudad central de la región de Beijing Tianjin Hebei, pero existe una gran brecha entre el desarrollo económico regional circundante y la ciudad, que forma resistencia al desarrollo regional coordinado. El "efecto sifón²" de Beijing da como resultado la existencia de áreas de pobreza alrededor de Beijing y Tianjin en la provincia de Hebei.

En la actualidad, la brecha de desarrollo económico en la región de Beijing

² Efecto sifón: Este término fue originalmente un término en física. En desarrollo urbano, se refiere a la ciudad central que utiliza su propio efecto de aglomeración de recursos urbanos para atraer población, inversión, información y otros comportamientos de las ciudades circundantes de nivel inferior. El efecto sifón promoverá El desarrollo integral de las ciudades centrales también frenará la velocidad de desarrollo de las áreas circundantes.

Tianjin Hebei es grande y la estructura dual es más prominente, lo que muestra que el desarrollo económico de Beijing produce un "efecto de polarización" y tiene poco efecto de radiación en las áreas circundantes. En los últimos años, la brecha entre el desarrollo económico de Beijing y Tianjin y el de Beijing y Tianjin se ha ampliado gradualmente. Hay una gran variedad de áreas afectadas por la pobreza alrededor de Beijing y Tianjin.

Gráfico 1: Comparación del PIB per capita en la region Pekin-Tianjin-Hebei de 2009 a 2018



Fuentes de datos: Elaboración propia a partir de Beijing Economic Yearbook 2018, Tianjin Economy 2018 Economic Yearbook, Hebei Province 2018 Economic Yearbook. El tipo de cambio entre el RMB y el euro se calcula sobre la base del tipo de cambio mensual medio de cada año.

Podemos ver en la Gráfico 1, en la última década, el PIB per cápita de la provincia de Hebei es mucho más bajo que el de las otras dos ciudades, y la brecha también aumenta año tras año. La brecha entre Beijing y Tianjin también surgió después de 2015. Esto se debe a la polarización entre Beijing y Tianjin, y el nivel económico de las ciudades centrales es particularmente prominente a medida que pasa el tiempo.

2.3 Situación actual del desarrollo social

Al comparar los recursos sociales, el uso de la tierra y el nivel de vida de las personas en Beijing-Tianjin-Hebei y la Nueva Área de Xiong'an, podemos conocer la base económica y el grado de desarrollo económico de cada ciudad.

2.3.1 Distribución desigual de los recursos públicos

La asignación de servicios públicos interregionales afectará en gran medida la transferencia de población interregional. Una de las razones es que los recursos de servicio público superiores de Beijing no se pueden garantizar en Tianjin y la provincia de Hebei.

**Tabla 1: Asignación de recursos públicos
en la region Pekin-Tianjin-Hebei de 2017**

	PEKIN	TIANJIN	HEBEI	
Importe del seguro de dotación, unidad: euro / mes	67.1	29.9	11.8	
Seguridad de vida mínima, euro / año	1578.9	1357.9	868.4	(ciudad)
			473.7	(Urbano)
Proporción de hospitales terciarios	3.2	2.9	0.9	
Proporción de fondos para la educación primaria	3.24	3.14	1	
Proporción de fondos para la educación secundaria	4.38	3.22	1	
Proporción de fondos para la educación secundaria	5.26	3.88	1	
Número de instituciones clave de educación superior	26	3	0	

Fuente de datos: Elaboración propia a partir de Estadísticas urbanas de China, Estadísticas económicas de Beijing, Estadísticas económicas de Tianjin, Estadísticas económicas de Hebei en 2017. El tipo de cambio se calcula a 7,6

Según la tabla 1, podemos ver que la pensión básica de la provincia de Hebei representa el 17,6% de la pensión de Beijing y el 32,5% de la de Tianjin. En términos de servicios de seguridad de vida mínima, el nivel de vida mínimo urbano de la provincia

de Hebei es bastante diferente al de Beijing y Tianjin. En términos de salud pública y tratamiento médico, los hospitales de tercera clase A en la provincia de Hebei son más bajos que los de Beijing y Tianjin en términos de equipamiento médico, entorno hospitalario y calidad de los médicos. Esto también ha exacerbado el fenómeno de los residentes de la provincia de Hebei que van a Beijing a ver a un médico. Desde la perspectiva de la educación superior, la provincia de Hebei ocupa el último lugar en términos de recursos educativos en diferentes niveles. Además, las únicas "211 facultades y universidades" de la provincia de Hebei también se encuentran en Tianjin. En general, los recursos públicos en la región de Beijing Tianjin Hebei están excesivamente concentrados en Beijing, lo que conduce a la resistencia del flujo de población dentro de la región y dificulta el alivio de la "enfermedad de las grandes ciudades" en Beijing.

2.3.2 La brecha de la construcción urbana es obvia

El grado de construcción urbana puede reflejar el nivel de desarrollo económico regional. La brecha de calidad de la construcción urbana en la región de Beijing Tianjin Hebei está aumentando y hay una brecha en el nivel de urbanización.

Tabla 2: Área de construcción urbana y Tasa de urbanización de Beijing-Tianjin-Hebei

Área de construcción urbana unidad: km ²	PEKIN	TIANJIN	HEBEI
2008	12187	2236	6231
2017	16410	2585	6907
Crecimiento	34.65%	15.61%	10.85%
Tasa de urbanización	PEKIN	TIANJIN	HEBEI
2008	84.97%	77.21%	41.89%
2017	86.46%	82.92%	55%

Fuente de datos: Elaboración propia a partir de Anuario de Beijing 2018, Anuario de Tianjin 2018, Anuario económico de la provincia de Hebei 2018.

Según el tabla 2, la provincia de Hebei tiene un área total de 188800 kilómetros cuadrados y es la más extensa de la región de Beijing-Tianjin-Hebei. Sin embargo, el área urbana de la provincia de Hebei es la más pequeña entre las tres regiones y la tasa de crecimiento del área urbana es la más baja, lo que indica que el nivel de urbanización no es alto. Desde el punto de vista de la tasa de urbanización, la provincia de Hebei ha aumentado del 41,89% al 55% en los últimos diez años, lo que no puede alcanzar el nivel de urbanización de Beijing y Tianjin hace diez años.

2.3.3 Existe una brecha en el nivel de vida de los residentes

Los niveles de vida de los residentes en Beijing, Tianjin y Hebei se pueden comparar por el nivel de ingreso per cápita, el coeficiente de Engel y el gasto de consumo per cápita de los residentes urbanos y rurales.

**Tabla 3: Coeficiente de Engel, Ingresos y gastos per cápita
en Beijing, Tianjin y Hebei**

	PEKIN	TIANJIN	HEBEI
Renta disponible per cápita en 2017	57229.83	37022.33	21484.13
Gasto de consumo anual per cápita en 2017	37425.34	27841.38	15346.99
Coeficiente de Engel de 2008	33.80%	37.30%	34.70%
Coeficiente de Engel de 2017	19.80%	31.20%	24.60%

Fuentes de datos: Elaboración propia a partir de Beijing Economic Yearbook 2018, Tianjin Economy 2018 Economic Yearbook, Hebei Province 2018 Economic Yearbook. El tipo de cambio entre el RMB y el euro se calcula sobre la base del tipo de cambio mensual medio de cada año.

Según el tabla 3, el ingreso disponible per cápita y el gasto en consumo per cápita de la provincia de Hebei son mucho más bajos que los de Beijing y Tianjin, lo que

lleva al hecho de que la población de la provincia de Hebei está más dispuesta a fluir gradualmente hacia Beijing y Tianjin, donde la calidad de vida es relativamente buena, y la brecha de desarrollo entre Beijing, Tianjin y Hebei se está ampliando gradualmente. A partir del coeficiente de Engel, podemos ver que la calidad de vida de los residentes de Beijing es más alta que la de Tianjin y Hebei. En general, debido a sus mejores condiciones, Beijing ha estado atrayendo la afluencia de población extranjera y la voluntad de salida es débil, lo que hace que la distribución de la población en la región de Beijing Tianjin Hebei sea más irrazonable.

2.4 La forma de aliviar el dilema de desarrollo de la región de Beijing-Tianjin-Hebei: construcción de la nueva área de Xiong'an

De acuerdo con la actual tendencia de desarrollo, será difícil para Beijing, Tianjin y Hebei alcanzar la cima del posicionamiento nacional en poco tiempo. Si la nueva área de Xiong'an se puede utilizar como plataforma para promover el desarrollo coordinado de Beijing, Tianjin y Hebei debe cumplir con algunas condiciones necesarias, como ubicación geográfica, recursos naturales, alojamiento regional, apoyo de políticas nacionales, etc.

2.4.1 Ubicación geográfica superior

La ubicación geográfica de la nueva área juega un papel importante en el desarrollo futuro de la región de Beijing Tianjin Hebei. Por un lado, la ubicación de la nueva zona no debe estar demasiado cerca de las ciudades centrales de las tres provincias, para evitar la situación de que las ciudades centrales "esparzan grandes pasteles". Por otro lado, si la nueva área está demasiado lejos de la ciudad central, reducirá su atractivo para la ciudad central y no puede desempeñar el papel de alivio y emprendimiento.

Figura 1: Ubicación del nuevo distrito de Xiong'an



Fuente de imagen:

https://zh.wikipedia.org/wiki/%E9%9B%84%E5%AE%89%E6%96%B0%E5%8C%BA#/media/File:Xiongan_New_Area.png

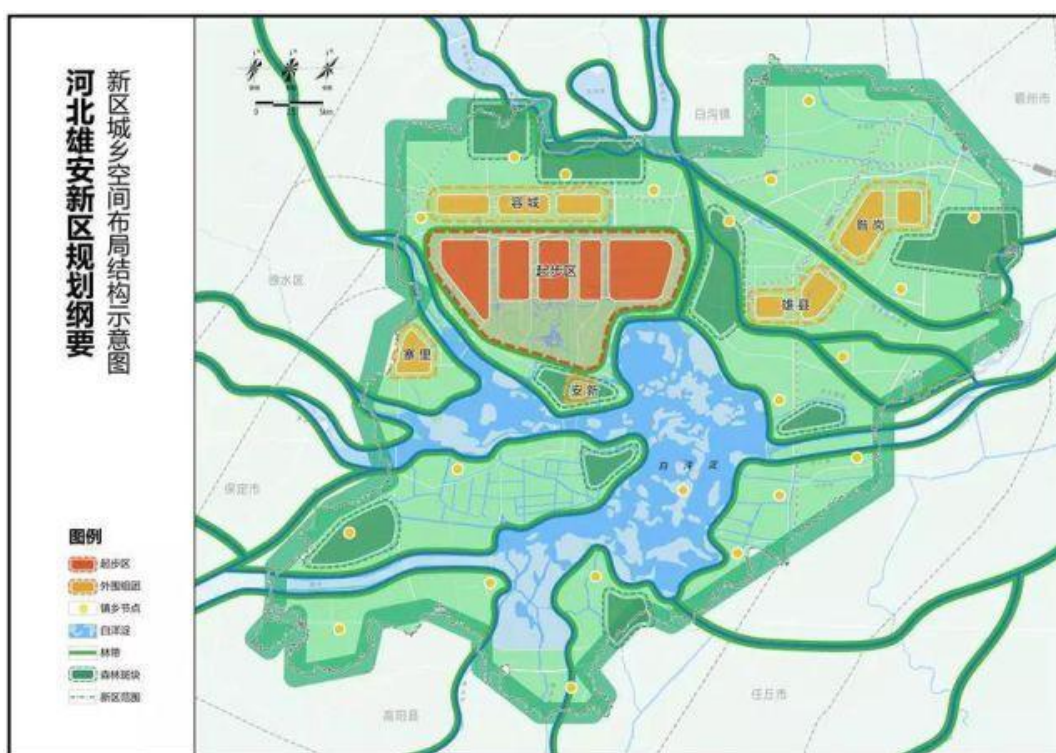
La nueva área de Xiong'an está ubicada en el interior de Beijing, Tianjin y Baoding, provincia de Hebei, con una ubicación geográfica superior y un transporte conveniente. El nuevo distrito de Xiong'an se encuentra en la parte central de la provincia de Hebei con ciertas ventajas. La principal área de construcción urbana de la nueva área de Xiong'an puede ingresar al área central de Beijing 120 km al norte, la ciudad de Tianjin a unos 110 km al este y a 150 km de la ciudad de Shijiazhuang en el suroeste. La nueva área de Xiong'an ha formado una red de transporte en una hora con Beijing, Tianjin, Shijiazhuang y Baoding. La nueva área de Xiong'an, con un área de aproximadamente 2000 km², está rodeada por Beijing, Tianjin y Hebei, con obvias ventajas de ubicación. La autopista externa, el ferrocarril de alta velocidad y la red de transporte interno urbano en construcción en la nueva área proporcionan la dirección del desarrollo de la ciudad. El transporte conveniente de la nueva área de Xiong'an proporciona el punto de conexión para Beijing, Tianjin y Hebei, y proporciona las condiciones para compartir recursos y una división razonable del trabajo entre las

regiones. Al fortalecer el contacto cercano entre los tres lugares, también puede desarrollar la radiación y el efecto de conducción en las áreas circundantes.

2.4.2 abundantes recursos naturales

La nueva área de Beijing Tianjin tiene una variedad de ventajas en recursos naturales, que pueden cumplir con los requisitos básicos de la industria y el medio ambiente.

Figura 2: diagrama esquemático del diseño de la estructura espacial del nuevo distrito de Xiong'an



Fuente : Esquema de planificación del nuevo distrito de Xiong'an, Hebei

En la figura 2, podemos ver claramente que el ícono azul es la ubicación del lago. el lago Baiyangdian se encuentra en la nueva zona de Xiong'an. Es el lago de agua dulce más grande de la llanura del norte de China, y varios ríos convergen en esta área. En comparación con la escasez de agua en la región norte, los recursos hídricos son más abundantes, proporcionando una buena base ambiental para su propio desarrollo. Beijing, Tianjin y Hebei se encuentran en el norte, donde los recursos hídricos son escasos, lo que también muestra las ventajas de la nueva área de Xiong'an. El nuevo

distrito de Xiong'an tiene el lago Baiyangdian. Por un lado, puede aliviar la falta de recursos hídricos en la región de Beijing Tianjin Hebei. Por otro lado, debido a los ricos recursos hídricos, la zona cuenta con un bello entorno ecológico, que también brinda las condiciones para el desarrollo del turismo cultural local. En segundo lugar, hay abundantes recursos geotérmicos, de petróleo y gas, gas natural y otros recursos de desarrollo en la nueva área de Xiong'an y sus alrededores, lo que proporciona muchas ventajas de desarrollo para el área local. En tercer lugar, la nueva zona de Xiong'an es rica en recursos terrestres en la actualidad. La superficie terrestre total de los tres condados es de 1556 kilómetros cuadrados, que es mayor que la meta de desarrollo inicial de 100 kilómetros cuadrados establecida por el estado, y también mayor que el proceso de desarrollo a mediano plazo de 200 kilómetros cuadrados.

2.4.3 Bajo nivel de desarrollo existente

El nivel actual de desarrollo en el nuevo distrito de Xiong'an es bajo y podemos sacar conclusiones de la comparación del PIB y los datos de densidad de población.

A. Desarrollo económico atrasado

El nivel de desarrollo económico de los tres condados en la nueva área de Xiong'an es relativamente bajo, que se encuentra en la etapa primaria de desarrollo urbano y tiene abundante espacio de desarrollo.

Tabla 4: PIB y PIB per cápita de Beijing, Tianjin y Xiong'an del 2017

2017	PIB	PIB per cápita
Condado Rongcheng	698,896,052.63	2,569.47
Condado Anxin	738,022,368.42	1,611.40
Condado Xiong	1,051,993,421.05	2,774.98
PEKIN	368,617,105,263.16	16,820.19
TIANJIN	244,068,289,473.68	15,509.71

Fuentes de datos: Elaboración propia a partir de Anuario de estadísticas económicas de Beijing 2018, Anuario de estadísticas económicas de Tianjin 2018, Anuario de estadísticas económicas de la ciudad de Baoding 2018. El tipo de cambio se calcula según el tipo de cambio medio de 2017.

En la tabla 4, el PIB de los tres condados en la nueva área de Xiong'an no solo es más bajo que el nivel general de la región de Beijing Tianjin Hebei, sino también mucho más bajo que el nivel promedio de la región de Beijing Tianjin Hebei. También es más bajo que los condados y distritos circundantes. Entre los 175 condados y distritos de la región de Beijing Tianjin Hebei, el condado de Xiong, el condado de Rongcheng y el condado de Anxin ocupan los puestos 119, 149 y 154, respectivamente. Los datos anteriores muestran que el espacio de desarrollo futuro de la nueva área de Xiong'an es enorme y tiene una gran plasticidad en la dirección de desarrollo y emprendimiento industrial. En la actualidad, la estructura industrial de los tres condados en la nueva área de Xiong'an todavía está dominada por el sector secundario, que también proporciona condiciones para aliviar las funciones no de capital de Beijing y absorber elementos de desarrollo de alta tecnología de alta gama para irradiar las áreas circundantes. , proporcionando la posibilidad de un desarrollo coordinado de Beijing, Tianjin y Hebei.

B. Baja densidad de población

La densidad de población de los tres condados en la Nueva Área de Xiong'an es relativamente baja, lo que indica que el desarrollo de la Nueva Área de Xiongan hasta ahora es bajo y no puede atraer a una gran cantidad de personas para que se muden.

**Tabla 5: Unidad de comparación de densidad de población
de Beijing, Tianjin y Xiong'an.**

Unidad de comparación de densidad de población: persona /km²

Condado (ciudad, distrito)	Condado Rongcheng	Condado Anxin	Condado xiong	El nuevo Xiong'an	Pekin	Tiajin
Densidad de población	866	629	738	745	1323	1323

Fuente de datos: Elaboración propia a partir de Anuario de estadísticas económicas de Beijing 2018, Anuario de estadísticas económicas de Tianjin 2018 Anuario de estadísticas económicas de Baoding 2018.

La nueva área de Xiong'an pertenece a la depresión de la población interna de la región de Beijing Tianjin Hebei. La nueva área de Xiong'an, ubicada en el centro del norte de China, debería estar densamente poblada. Sin embargo, en comparación con la distribución de la población general de Beijing, Tianjin y Hebei, la distribución de la población en esta área es relativamente pequeña. Estos factores indican que la población que porta el potencial de la nueva área de Xiong'an es grande, lo que proporciona condiciones favorables para aliviar la "enfermedad de la gran ciudad" de Beijing.

2.4.4 Apoyo a la política nacional

El establecimiento de la nueva zona de Xiong'an proporciona condiciones favorables para el desarrollo económico de la región de Beijing Tianjin Hebei. El estado también concede gran importancia al desarrollo de la nueva zona de Xiong'an. Presenta el esquema de la planificación del nuevo distrito de Xiong'an, que convertirá la nueva área de Xiong'an en un lugar de reunión de talentos, promoverá el desarrollo de las industrias culturales y creativas y hará que la nueva área obtenga el camino del desarrollo industrial combinando alta tecnología e innovación. actividades en el futuro.

A. Construir una nueva ciudad verde inteligente basada en la creatividad cultural

En el futuro, la nueva área de Xiong'an promoverá un estilo de vida ecológico y bajo en carbono y creará un entorno de desarrollo de alta calidad. Por un lado, la nueva área de Xiong'an debe implementar el modo de desarrollo verde y bajo en carbono, controlar razonablemente las emisiones de carbono, el consumo de agua, el sistema de circulación de agua y los materiales de construcción urbanos, a fin de crear un entorno ecológico verde de alta calidad en la nueva área, a fin de mejorar el entorno ecológico urbano, reducir gradualmente el grado de contaminación ambiental de la nueva área y proporcionar una buena calidad ambiental para el futuro desarrollo de la nueva área de Xiong'an. Por otro lado, la nueva área de Xiong'an combina industrias culturales y creativas para promover el desarrollo de la ciudad digital y sentar las bases para el desarrollo de la ciudad inteligente. El sistema de red inalámbrica y el sistema de

intercambio de big data en la nueva área de Xiong'an necesitan una construcción inteligente, y la construcción inteligente pertenece al subconjunto de las industrias culturales y creativas. Estas políticas ayudan a garantizar que la nueva área de Xiong'an entre rápidamente en la etapa de desarrollo inteligente y contribuya al desarrollo de la industria cultural en la nueva área de Xiong'an.

B. Hermoso entorno ecológico y desarrollo del turismo cultural

En el proceso de desarrollo, la nueva área de Xiong'an debe prestar atención al concepto ecológico de proteger la naturaleza y mejorar la calidad ambiental de la nueva área de Xiong'an. Primero, debemos hacer un buen trabajo en la protección del medio ambiente ecológico del lago Baiyangdian. El lago Baiyangdian implementa la forma de reducir el área de tierra cultivada, proteger la fuente de agua del lago y hacer ajustes razonables al turismo cultural. Las empresas de contaminación llevan a cabo un tratamiento de reciclaje de aguas residuales para mejorar la calidad de los recursos hídricos y el medio ambiente en la región. En segundo lugar, la forestación a gran escala debe realizarse en la nueva zona de Xiong'an para fortalecer la construcción de bosques protectores y mejorar la protección del medio ambiente ecológico en la región. En tercer lugar, la gestión integral del entorno interno regional. El estado ha impuesto mayores esfuerzos para rectificar la contaminación ambiental y supervisar los "tres desechos" de la producción y la vida. Estas políticas y medidas son más propicias para la protección del medio ambiente del nuevo distrito de Xiong'an y sientan las bases para el desarrollo del turismo cultural. Controle estrictamente el desarrollo y la realización de industrias de la nueva área de Xiong'an, establezca una base sólida para el desarrollo de la economía verde y la economía ecológica en el futuro, y ayude a lograr el objetivo del Xiong'an más hermoso.

C. Desarrollo de industrias culturales y creativas

En la planificación y construcción, se propone que las industrias culturales y creativas se desarrollen en la etapa inicial del desarrollo de la industria cultural Xiong'an. Desde la situación actual, la industria creativa digital es una dirección de construcción

importante. La nueva área necesita desarrollar vigorosamente las industrias creativas digitales de acuerdo con la tendencia de desarrollo industrial, talentos, medio ambiente y ventajas políticas. Hay tres aspectos: primero, promover vigorosamente el desarrollo de contenidos culturales digitales. Incluye video digital, juegos de animación, música digital, literatura en línea, performance en línea, big data cultural, inteligencia artificial, etc. En segundo lugar, promover enérgicamente la investigación y el desarrollo de tecnología y equipos de cultura digital. Incluyendo realidad virtual, procesamiento digital de recursos culturales, medios de radio, cine y televisión. En tercer lugar, promover activamente las industrias de convergencia digital. Incluyendo diseño digital, turismo digital, agricultura digital, salud digital, ciudad inteligente y otras industrias. Combinado con los tres aspectos, se forma gradualmente el patrón de desarrollo de la industria creativa digital con orientación cultural, tecnología avanzada y cadena completa, que se ha convertido en un importante polo de crecimiento para la construcción económica y el desarrollo de la nueva área de Xiong'an.

D. Servicio público de alta calidad para atraer la transferencia de talento

El nuevo distrito de Xiong'an debería construir un sistema de servicio público de alta calidad y realizar el intercambio de servicios internos en la nueva área. En primer lugar, el estado planea construir infraestructura pública de alta calidad en la nueva área de Xiong'an. En la nueva área, se construirán estaciones de servicio comunitario, tiendas de conveniencia, instalaciones de fitness y entretenimiento dentro del alcance de la vida de los residentes. Mientras tanto, se compartirán los recursos de servicios públicos en áreas urbanas y rurales para brindar servicios de seguridad vital a los residentes. En segundo lugar, el estado proporciona un alto nivel de servicios públicos para la nueva zona de Xiong'an. Con el fin de proporcionar un entorno de enseñanza de alta calidad y sentar una buena base para la construcción cultural, el nuevo distrito de Xiong'an debe establecer instituciones de investigación científica, introducir recursos médicos de alta calidad de Beijing y Tianjin y construir museos. El nuevo distrito de Xiong'an ofrece servicios públicos de alta calidad, lo que favorece más la atracción de la transferencia de talentos técnicos externos, brinda un espacio de desarrollo de alta

calidad para emprender industrias extranjeras de alto nivel y es propicio para retener talentos sobre la base de la industria transferir.

2.4.5 Problemas graves de calidad del aire en la nueva zona de Xiong'an

El distrito nuevo de Xiong'an tiene serios problemas de contaminación, principalmente debido a la grave contaminación del aire.

Tabla 6: Calidad del aire en el nuevo distrito de Xiong'an

Clasificación regional	Calidad del aire	Índice de calidad del aire	Concentración de PM2.5
24 condados en la ciudad de Baoding		6.3	72.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Condado Rongcheng	9	6.35	70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Condado Xiong	12	6.53	67 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Condado Anxin	15	6.71	77 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Fuente de datos: Elaboración propia a partir de clasificación de la calidad del aire ambiente en la provincia de Hebei en diciembre de 2019

Según el anuncio estadístico emitido por el Ministerio de Medio Ambiente Ecológico de China en 2019, llegamos a la conclusión de que Baoding (la ciudad de Xiong'an New District) ocupa el décimo lugar desde abajo en términos de calidad del aire en las 168 ciudades de China. Al mismo tiempo, según los datos oficiales del Gobierno Popular Municipal de Baoding en diciembre de 2019, el índice de calidad del aire de toda la ciudad ocupa el sexto lugar entre las 11 ciudades de la provincia de Hebei, con el índice de calidad del aire de 6,3 y el principal contaminante de PM2.5. Entre los 24 condados de la ciudad de Baoding, Rongcheng ocupa el noveno lugar, con una concentración de PM2.5 de 70, Xiong'an en el puesto 12, una concentración de PM2.5 de 67, Anxin en el puesto 15 y una concentración de PM2.5 de 77. Se puede ver que el aire en general La calidad de la nueva zona de Xiong'an está por debajo del valor medio. En la actualidad, estas tres regiones se encuentran en la etapa de rápido

desarrollo de la industrialización, la estructura industrial está atrasada y hay muchas industrias de bajo nivel con una fuerte contaminación. Además, hay demasiadas partículas contaminantes producidas al quemar carbón para calentar en invierno. Muchas razones causan los problemas de calidad del aire en la nueva área de Xiong'an.

Capítulo 3: ANÁLISIS DEL DESARROLLO ECONÓMICO E INDUSTRIAL EN LA NUEVA ZONA DE XIONG'AN

El nuevo distrito de Xiong'an está compuesto por tres ciudades del condado. Primero, comparamos el estado de desarrollo económico e industrial de estas tres regiones respectivamente para ver la estructura de desarrollo industrial de cada región, y luego extraemos el estado de desarrollo económico de las industrias culturales en el medio, podemos conocer el Xiong actual El desarrollo de la industria cultural en el distrito de Anxin ha sentado las bases para nuestras futuras propuestas de desarrollo para el nuevo distrito de Xiong'an.

3.1 Comparación del desarrollo económico e industrial en la Nueva Área de xiong'an

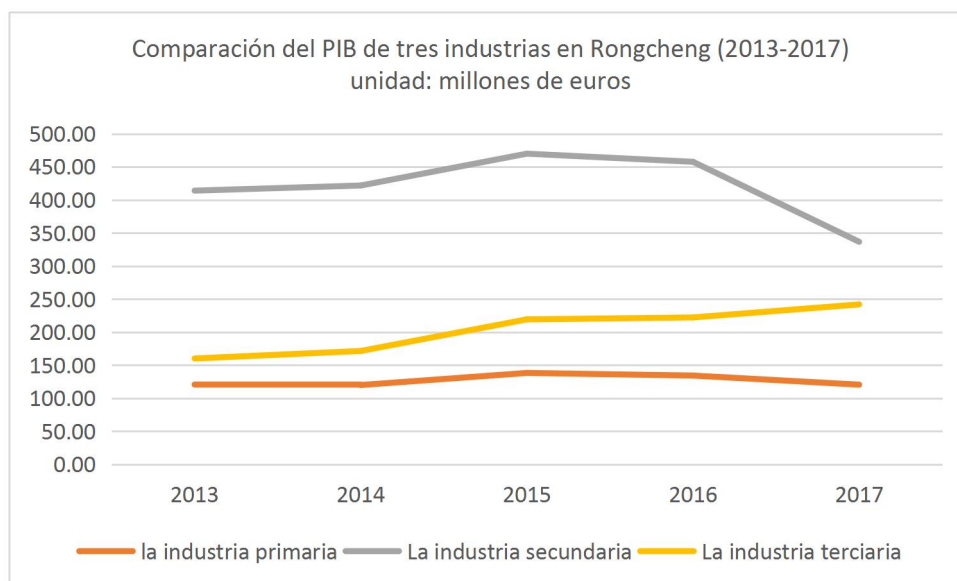
Comparamos el desarrollo económico e industrial de los tres condados, vemos la tendencia de desarrollo a través del gráfico de líneas y usamos el gráfico de abanico para analizar los cambios industriales. Combinando los indicadores económicos y las ubicaciones geográficas de las tres regiones, se realiza un análisis específico de los motivos de la formación de este modelo industrial y la especulación de las perspectivas de desarrollo económico.

3.1.1 Comparación de tres sectores económicos

La comparación de las tres sectores económicospermite ver claramente la tendencia de desarrollo y la proporción de cada industria económica. Utilizando el PIB como comparación, podemos ver los principales modelos de desarrollo industrial en la región, lo que brinda apoyo de datos para nuestras sugerencias de desarrollo de seguimiento.

A. Condado de Rongcheng

Gráfico 2: Comparación del PIB de tres sectores en Rongcheng (2013-2017)



Fuente:Elaboración propia a partir de Anexo 1, el tipo de cambio se convierte de acuerdo con el tipo de cambio promedio mensual cada año

En Gráfico 2, podemos ver que el condado de Rongcheng se centra en el desarrollo de el sector secundario, es decir, la industria y la industria de la construcción. El PIB de el sector secundario es mucho más alto que el del sector primario y el sector terciario.

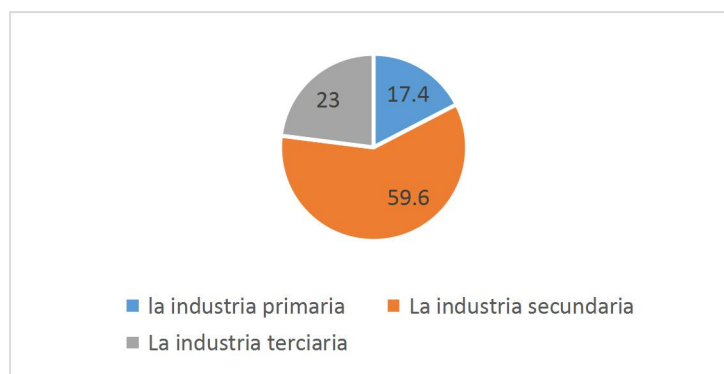
Antes de 2015, el sector primero tenía una tendencia alcista lenta. Esto se debe a que el ingreso del precio unitario de la plantación agrícola es menor que el de otras industrias, por lo que el crecimiento es lento. Después de 2015, el PIB de el sector primario ha disminuido. Esto se debe a que, para proteger el medio ambiente, reducir el área de tierra cultivada y proteger la ecología, el valor de producción disminuye. Y en 2017, la tendencia a la baja del PIB agrícola fue la más evidente. Esto se debe a que el plan de construcción de la nueva área de Xiong'an se propuso en 2017, incluida Rongcheng en el área de construcción, y el desarrollo de el sector primario se redujo debido a razones políticas.

La sector secundaria es una industria clave en el condado de Rongcheng, que

brinda un fuerte apoyo a la construcción económica del condado de Rongcheng. Sin embargo, tiene una tendencia a la baja después de 2015. Esto se debe al establecimiento planificado de la nueva área de Xiong'an a finales de 2014, y después de la investigación de campo y las actividades de investigación, la inversión del gobierno chino en el sector secundario ha disminuido, por lo que el producto interno bruto ha disminuido. Se puede ver que la segunda industria en 2017 es la segunda más grande. La caída del PIB industrial es la más grave. Esto se debe a la introducción formal del plan para la construcción de la Nueva Área de Xiong'an en 2017, la inversión del gobierno en el sector secundario ha disminuido y la orientación política ha reducido el desarrollo de el sector secundario. Bajo los requisitos de las políticas nacionales que restringen el sector secundario, las actividades de construcción finalmente han llevado a la caída del producto interno bruto de el sector secundario.

el sector terciario está creciendo en diversos grados, lo que se debe a la mejora del nivel de vida de las personas, el aumento del tiempo de ocio y entretenimiento, y más dinero y tiempo para el consumo. Además, con el desarrollo de la red en los últimos años, muchas industrias se han convertido en ramas de las industrias culturales y creativas en función de la economía de Internet. Además, se puede observar que la tasa de crecimiento en 2017 es superior a la de otros años. Esto se debe a que la propuesta de construir una nueva área Xiong'an innovadora y tecnológica basada en la cultura en China ha promovido aún más el desarrollo de el sector terciario.

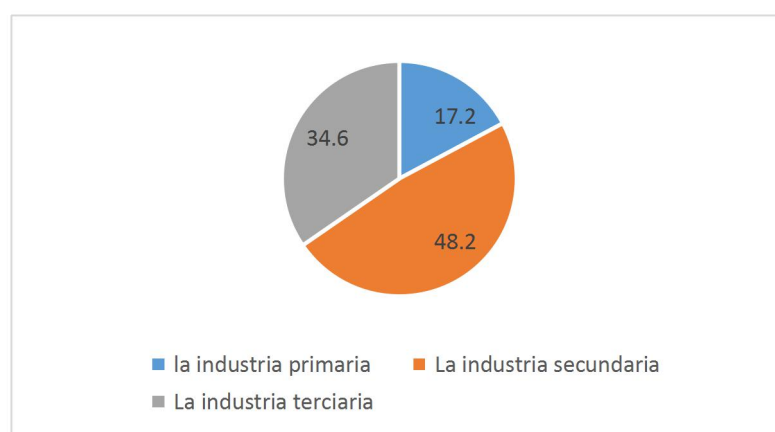
Gráfico 3: Proporción de la industria económica en el condado de Rongcheng en 2013



Fuente:Elaboración propia a partir de Anexo 1

Según Gráfico 3, podemos ver que el sector secundario representa más de la mitad del total, el sector primario ocupa el segundo lugar y el sector terciario la menos. En este momento, el desarrollo económico del condado de Rongcheng se basa en el uso del medio ambiente como costo a cambio de beneficios económicos.

Gráfico 4: Proporción de la industria económica en el condado de Rongcheng en 2017



Fuente:Elaboración propia a partir de Anexo 1

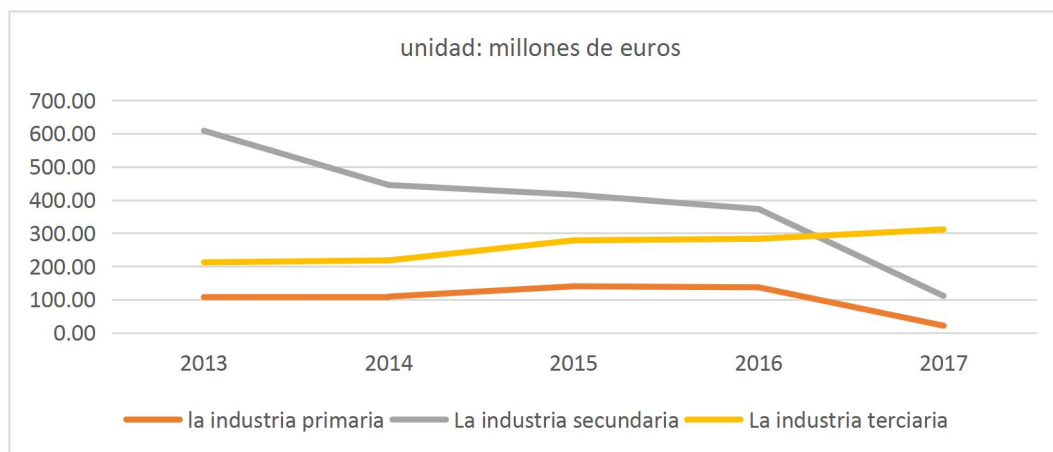
Para 2017, es decir, después de poner oficialmente al condado de Rongcheng en la construcción de Xiong'an y construir una nueva zona de alta tecnología con industrias culturales y creativas, se puede ver claramente que la proporción de el sector secundario ha caído al 48%, la terciaria la industria ocupa el segundo lugar y la primera industria ocupa el último lugar. Esto muestra que el condado de Rongcheng está aumentando actualmente la construcción de el sector terciario, porque la orientación política ha cambiado el patrón de la industria económica.

En vista de los cambios industriales en el condado de Rongcheng en los últimos cinco años, podemos ver que los cambios en el sector primario no son significativos, y la proporción de la disminución en el sector secundario se convierte en un aumento en el sector terciario. Esto muestra que la construcción de Xiong'an nueva área, de la política para orientar la transferencia económica e industrial. También puede mostrar que las perspectivas de desarrollo de las industrias culturales y creativas han recibido

un fuerte apoyo y que China está buscando una forma de desarrollar la economía cultural.

B. Condado de Anxin

Gráfico 5: Comparación del PIB de tres sectores en el condado de Anxin (2013-2017)



Fuente:Elaboración propia a partir de Anexo 1, el tipo de cambio se convierte de acuerdo con el tipo de cambio promedio mensual cada año

Del gráfico 5, podemos ver que el condado de Anxin se enfocará en el desarrollo de el sector secundario antes de 2014, la segunda es el sector terciario y la última es el sector primario, es decir, la agricultura. Sin embargo, a partir de 2014, el sector secundario comenzó a mostrar una tendencia a la baja. A fines de 2017, el PIB cayó al segundo lugar y el sector terciario se convirtió en la principal industria de desarrollo.

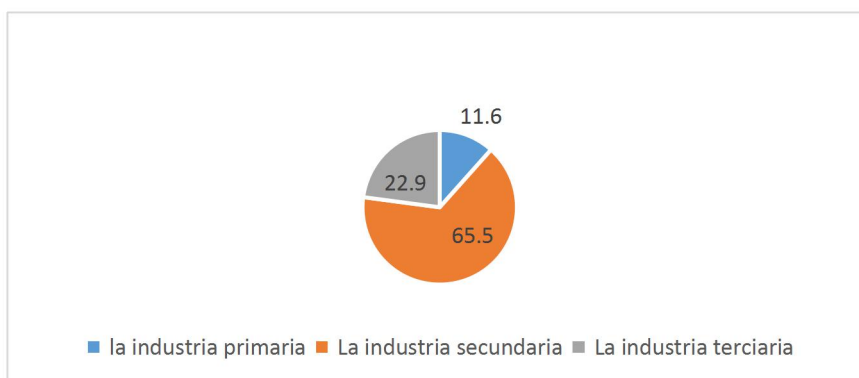
el sector primario tuvo una tendencia al alza lenta de 2013 a 2016. Esto se debe al hecho de que la superficie total de tierra cultivada del condado de Anxin es pequeña, cerca del lago Baiyangdian, y las condiciones para el desarrollo agrícola son insuficientes, por lo que el crecimiento es lento. Después de 2016, hay una grave tendencia a la baja. Esto se debe a que se emitió oficialmente la política de protección del lago Baiyangdian, que requería confirmar el área de agua del lago, y la tierra cultivada dentro del alcance se redujo y se convirtió nuevamente en Lagos. Debido a los requisitos de la política, la reducción de la superficie de tierra cultivada conduce a la

reducción de la producción agrícola, que finalmente refleja la caída del PIB económico.

el sector secundario ha tenido una tendencia a la baja desde 2013. Aunque el PIB de el sector secundario todavía era más alto que el de las otras dos industrias antes de 2016, la disminución anual del PIB de el sector secundario puede mostrar que el condado de Anxin ha cambiado el foco de producción económica. Para reducir la contaminación del aire y del medio ambiente, reduzca el número y la inversión de el sector secundario. Además, la caída más grave fue que después de 2016, el PIB ocupó el primer lugar y cayó al segundo, lo que también se debió a la influencia de la construcción de la política Xiong'an. Sin embargo, podemos ver que el condado de Anxin abandonó el modo industrial de industria secundaria que impulsa el desarrollo económico.

el sector terciario ha estado en diferentes grados de crecimiento, debido al declive de las industrias primaria y secundaria, el condado de Anxin presta más atención al desarrollo de el sector terciario, en línea con la ley general de desarrollo económico. Además, debido a las ventajas geográficas del condado de Anxin, está cerca de Baiyangdian. Aunque la reducción de la tierra cultivada conduce al declive de el sector primario y la reducción de la contaminación conduce al declive del valor bruto de producción de el sector secundario, está comprometida con el desarrollo del turismo relacionado con el lago Baiyangdian, impulsando el desarrollo económico local y promover el progreso de el sector terciario.

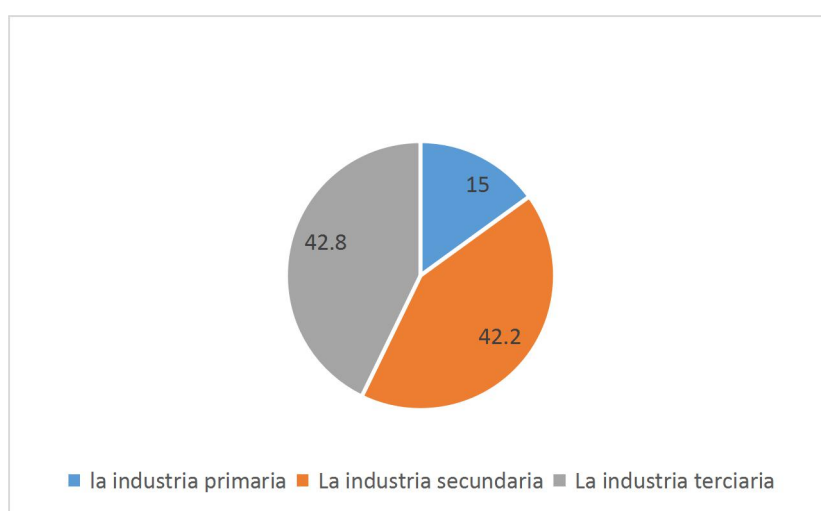
Gráfico 6: Proporción de sector económico en el condado de Anxin en 2013



Fuente:Elaboración propia a partir de Anexo 1

Según gráfico 6, podemos ver que el sector secundario representa aproximadamente el 65%, el sector terciario ocupa el segundo lugar, representa aproximadamente el 23%, y el sector primario representa la menor cantidad, solo el 12%. En este momento, el desarrollo económico del condado de Anxin todavía utiliza el medio ambiente como costo para intercambiar beneficios económicos, pero al mismo tiempo también está desarrollando el sector terciario, que se encuentra en el período de transición del desarrollo económico.

Gráfico 7: Proporción de sector económico en el condado de Anxin en 2017



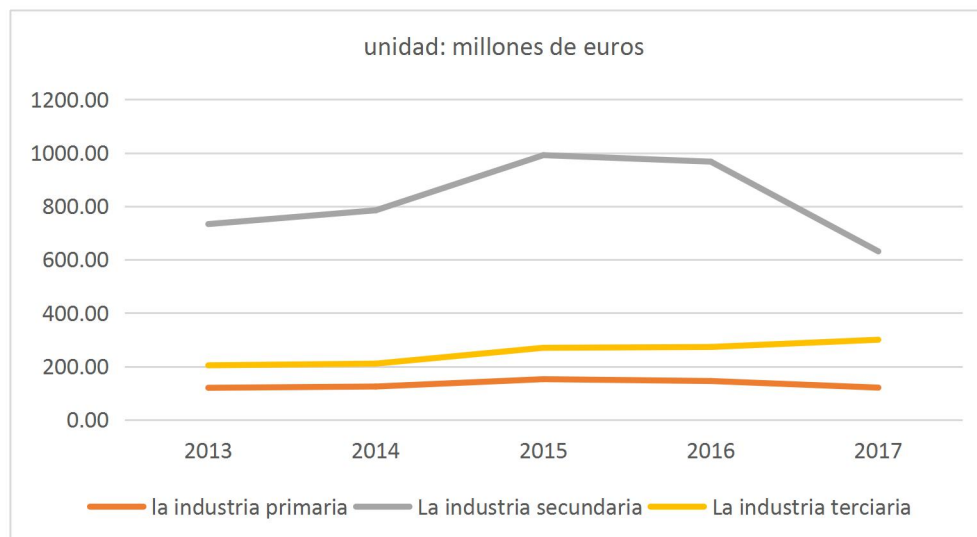
Fuente:Elaboración propia a partir de Anexo 1

En 2017, la clasificación general de la proporción de la industria económica del condado de Anxin cambió, y la tercera industria ocupó el primer lugar, es decir, después de proponer oficialmente incorporar el condado de Rongcheng a la construcción de Xiong'an y crear una nueva zona de alta tecnología con actividades culturales y industrias creativas, la proporción aumentó al 42,8%. La proporción de el sector secundario cayó al 42% y finalmente el sector primario representó el 17.2%. Esto muestra que el condado de Anxin está aumentando la construcción de el sector terciario, debido a los cambios en el patrón de la industria económica bajo la orientación de las políticas. A finales de 2017, el condado de Anxin ha tomado la iniciativa para completar la transformación económica e industrial.

Con base en los cambios económicos e industriales de cinco años en el condado de Anxin, podemos ver que algunos cambios en el sector primario han aumentado debido al progreso de la tecnología agrícola en China, que puede aumentar el rendimiento de los cultivos en la misma área de tierra cultivada. La innovación tecnológica puede promover el desarrollo de la agricultura, reducir el área de tierra cultivada y proteger el medio ambiente. La disminución de el sector secundario se ha convertido en el aumento de el sector terciario. Esto muestra que la construcción de Xiong'an nueva área, de la política para orientar la transferencia económica e industrial. También puede mostrar que las perspectivas de desarrollo de la industria del turismo cultural son buenas. La industria del turismo alrededor del lago Baiyangdian se ha formado en el condado de Anxin, lo que no solo puede proteger el medio ambiente, sino también reducir el consumo de energía, al mismo tiempo, puede promover el buen desarrollo de la economía social. A través de la transferencia económica e industrial del condado de Anxin, podemos saber que el uso racional de la ubicación geográfica y los recursos naturales, el desarrollo de industrias apropiadas, combinado con métodos científicos y tecnológicos, puede promover la transformación industrial y el desarrollo económico. Además, podemos decir que el desarrollo de las industrias culturales y creativas puede promover la transformación y el desarrollo de la economía regional, que está en línea con la situación actual de China y los requisitos de protección ambiental y de bajas emisiones de carbono del desarrollo económico global.

C. Condado de Xiong

Gráfico 8: Comparación del PIB de tres sectores en el condado de Xiong (2013-2017)



Fuente: Elaboración propia a partir de Anexo 1, el tipo de cambio se convierte de acuerdo con el tipo de cambio promedio mensual cada año

Del gráfico 8, podemos ver que, de manera similar al modelo económico e industrial del condado de Rongcheng, el condado de Xiong se centra en el desarrollo de el sector secundario, y el PIB de el sector secundario es mucho más alto que el de el sector primario y el industria terciaria. De 2013 a 2015, las tres industrias principales están en una tendencia ascendente, lo que indica que el desarrollo social y económico general es bueno. Después de 2015, el sector secundario y el sector primario mostraron una tendencia a la baja, mientras que el sector terciario todavía tenía una tendencia al alza lenta.

el sector primario tenía una tendencia ascendente lenta antes de 2015, y tuvo una tendencia descendente lenta de 2015 a 2017. El rango de fluctuación general estuvo en el rango de 1 millón de euros, lo que indica que el impacto del desarrollo agrícola en el condado de Xiong no fue grande, con ligeras fluctuaciones, pero en general plana. Al igual que en el condado de Rongcheng, la tendencia a la baja del PIB agrícola en el condado de Xiong fue la más obvia en 2017. Esto se debe a que el

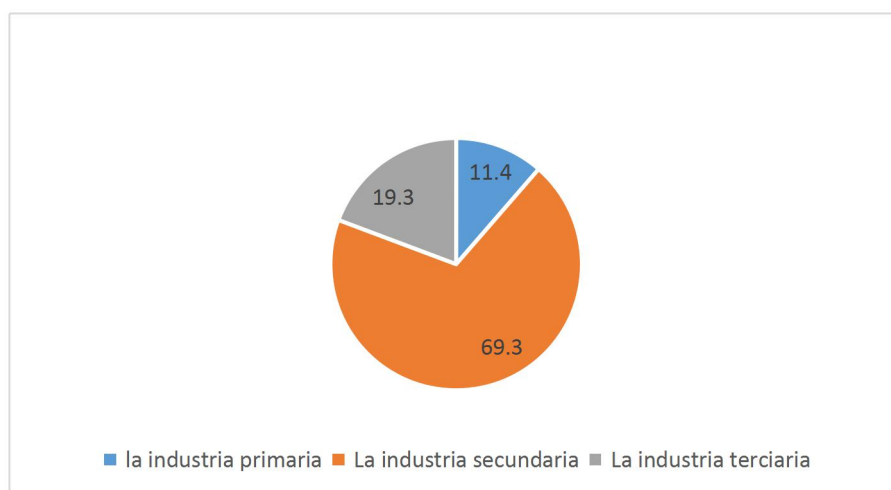
plan de construcción de la nueva área de Xiong'an se propuso formalmente en 2017, incluido el condado de Xiong en el área de construcción, porque la política la orientación restringió el desarrollo de el sector primario.

el sector secundario es la industria principal de la construcción económica en el condado de Xiongxian, que brinda un apoyo sobresaliente para el desarrollo económico del condado de Xiongxian. Sin embargo, tiene una tendencia a la baja después de 2015. Esto se debe al establecimiento planificado de la nueva área de Xiong'an a finales de 2014, y después de las actividades de investigación de campo, la inversión del gobierno chino en el sector secundario ha disminuido, por lo que el el producto interno ha disminuido. Se puede ver que la segunda industria en 2017 tendrá una tendencia a la baja La caída más grave del PIB se debe a la introducción formal del plan para la construcción de la Nueva Área de Xiong'an en 2017, la inversión del gobierno en el sector secundario ha se ha reducido nuevamente, y la orientación de política ha reducido el desarrollo de el sector secundario, que finalmente se refleja en la disminución del producto interno bruto de el sector secundario.

La tercera industria está en la tendencia de crecimiento lento en diferentes períodos, lo que se debe a la mejora del nivel de vida de las personas, el aumento del tiempo de ocio y entretenimiento, y más dinero y tiempo para el consumo. Además, con el desarrollo de la red en los últimos años, muchas industrias se han convertido en ramas de las industrias culturales y creativas en función de la economía de Internet. Además, se puede observar que la tasa de crecimiento en 2017 es superior a la de otros años. Esto se debe a que la propuesta de construir una nueva área Xiong'an innovadora y tecnológica basada en la cultura en China ha promovido aún más el desarrollo de el sector terciario. Y en comparación con las tres industrias en el condado de Xiongxian, podemos sacar la conclusión de que el desarrollo de el sector terciario es la tendencia general, en línea con el desarrollo y los cambios económicos mundiales, pero también en línea con el objetivo de la construcción económica regional de China. Sin embargo, también se puede ver que el sector terciario ha recibido pocos cambios bajo la influencia de las políticas nacionales. Esto se debe a que el sector terciario es

una industria líder de la economía social de mercado, y las políticas nacionales solo pueden desempeñar un papel de apoyo y orientación. El desarrollo de el sector terciario debe ajustarse a la ley de desarrollo de la economía de mercado y no debe ser efectivo inmediatamente.

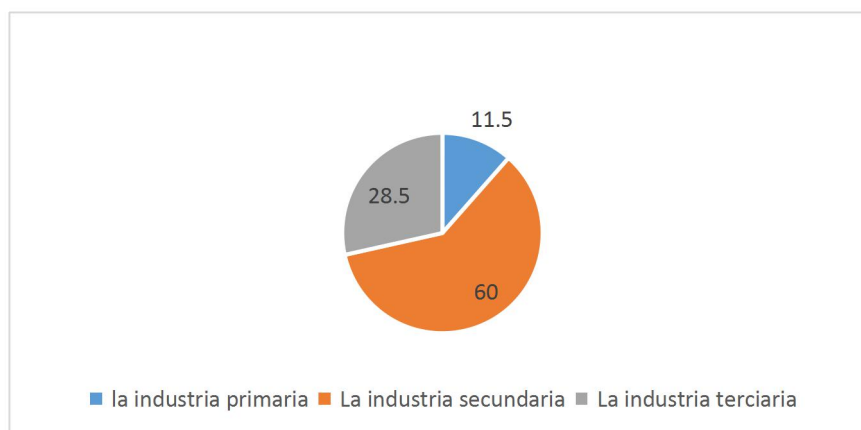
Gráfico 9: Proporción del sector económico en el condado de Xiong en 2013



Fuente:Elaboración propia a partir de Anexo 1

Según el gráfico 9, podemos ver que el sector secundario representa alrededor del 70%, el sector terciario ocupa el segundo lugar, con el 19,3% y el sector primario, el 11,4%. En este momento, el foco del desarrollo económico en el condado de Xiong es el sector secundario, que pertenece a la industria y la industria de la construcción. El modo de desarrollo es un modo de producción industrial típico.

Gráfico 10: Proporción del sector económico en el condado de Xiong en 2017



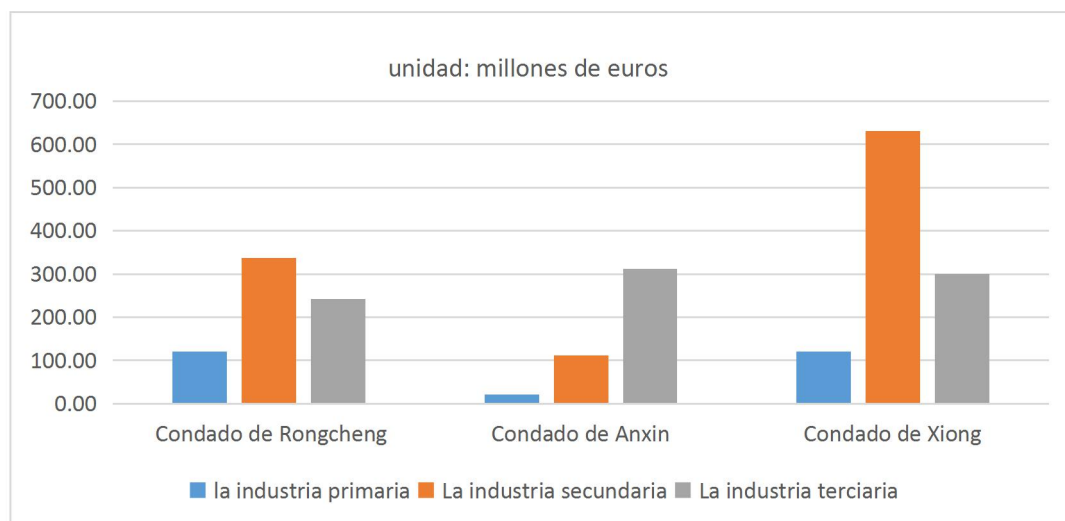
Fuente:Elaboración propia a partir de Anexo 1

Al observar el gráfico 10, encontramos que no hay un cambio obvio en comparación con hace cinco años. Sigue siendo el modo de desarrollo económico dominado por el sector secundario, pero la proporción ha disminuido hasta cierto punto. Por el contrario, la proporción de el sector terciario ha aumentado al 28,5%, lo que se atribuye a la orientación política. Sin embargo, el modo de desarrollo económico del condado de Xiong xian aún se encuentra en la etapa inicial de transformación económica.

Con base en los cambios industriales en el condado de Xiong xian en los últimos cinco años, podemos ver que los cambios en el sector primario no son significativos y la proporción de la disminución en el sector secundario se ha convertido en la proporción del aumento en el sector terciario. Esto muestra que la construcción de Xiong'an nueva área, de la política para orientar la transferencia económica e industrial. Sin embargo, el efecto de la construcción en el condado de Xiong no es muy significativo. Esto se debe a que el condado de Xiong xian no está en la planificación inicial de la construcción del Nuevo Distrito de Xiong'an, y la inversión y el apoyo financiero del gobierno son insuficientes. Por lo tanto, el condado de Xiong xian tiene una tendencia a desarrollar el sector terciario, pero no ha encontrado un método adecuado o fondos suficientes. Por lo tanto, todavía desarrolla su economía de acuerdo con el modo de desarrollo industrial anterior por el momento.

D.El nuevo distrito Xiong'an

Gráfico 11: Comparación del PIB de tres sectores en el nuevo zona Xiong'an (2017)



Fuente: Anexo 1, el tipo de cambio se convierte de acuerdo con el tipo de cambio promedio mensual cada año

A través del gráfico 11, hemos concluido que el condado de Anxin tiene la mejor estructura económica e industrial y ha completado la transferencia industrial de el sector secundario a el sector terciario. La estructura económica del condado de Rongcheng está en el medio. La industria dominante es el sector secundario, pero la brecha entre el sector terciario y el sector secundario no es grande. Mediante la orientación normativa y la inversión de capital, la economía impulsada por el sector terciario puede completarse rápidamente. Modelo de desarrollo. La estructura económica del condado de Xiong ocupa el último lugar, con el sector secundario como el desarrollo económico dominante y se encuentra en la etapa inicial de transferencia económica. El PIB de el sector terciario es aproximadamente la mitad del PIB de el sector secundario, pero la región del condado de Xiong El valor de la producción económica ocupa el primer lugar, lo que indica que la industria industrial es una fuerza importante para promover el desarrollo económico y se encuentra en la etapa inicial de transformación industrial económica.

3.2 La proporción de actividades culturales en el sector terciario

Dado que existen algunas diferencias en la división de industrias económicas entre China y España, en esta sección analizamos principalmente la industria cultural, pero primero debemos explicar la división de industrias económicas, y luego extraer los sectores relevantes que necesitamos.

3.2.1 Filtrado de datos

Enumeramos en detalle las industrias clasificadas por las tres principales industrias económicas de China, para que podamos seleccionar datos de manera más clara e intuitiva.

Tabla 7: Clasificación detallada de las tres principales sectores económicos de China

industria primaria	agricultura
Industria secundaria	industria construcción
Industria terciaria	mayorista y minorista Transporte, almacenamiento y correo Alojamiento y catering Software de transmisión de información y servicios de tecnología de la información finanzas Bienes raíces Servicios empresariales y de arrendamiento Servicios de investigación científica y tecnología

Gestión de la conservación del agua, el medio ambiente y las instalaciones públicas

Servicio residencial, mantenimiento y otros servicios

Educación

Salud y trabajo social

Cultura, ocio y entretenimiento

Administración pública, seguridad social y organización social

Fuente: Elaboración propia a partir de Anuario de estadísticas económicas de Baoding 2018

Dado que China y España tienen una división diferente de la industria cultural, es necesario explicar los datos seleccionados. No hay ninguna objeción al hecho de que la cultura, el ocio y el entretenimiento deben pertenecer a la categoría de industria cultural. Además, la inversión en la industria de la educación, incluida la impresión y difusión de libros, también pertenece a la categoría de industria cultural. Además, el esquema de planificación de la nueva área de Xiong'an muestra que, de acuerdo con las necesidades culturales, se utilizan Internet y otros medios de difusión de información para construir la nueva área. Así que elegí los datos del software de transmisión de información y los servicios de tecnología de la información, la investigación científica y los servicios técnicos como el ámbito de las industrias culturales y creativas. Otras clasificaciones de el sector terciario, como la conservación del agua, el medio ambiente y la gestión de instalaciones públicas, también incluyen el impacto de algunas industrias culturales. Por ejemplo, el trabajo de protección ambiental y los servicios de protección de la calidad del agua del lago Baiyangdian pertenecen a la industria del turismo cultural en los alrededores de Baiyangdian. Sin embargo, no tenemos un método especial para enumerar los datos separados de esta parte. No calculamos los insumos y la producción de las industrias afectadas por la cultura incluidas en el resto.

Además, seleccionamos los datos de 2013 a 2017. Necesitamos explicar que la referencia es el Anuario de Baoding 2014 al Anuario de 2018. El anuario de Baoding de 2019 y 2020 no se puede descargar debido a un problema de autoridad, por lo que

perdimos los datos de progreso de la construcción de la nueva área de Xiong'an en 2018 y 2019. La conclusión de algunos datos seleccionados puede estar sesgada solo como referencia.

Por lo tanto, cogemos los siguientes datos:

Tabla 8: Industria de la cultura

Cultura, ocio y entretenimiento

Educación

Software de transmisión de información y servicios de tecnología de la información

Servicios de investigación científica y tecnología

Fuente: Elaboración propia a partir de Anuario de estadísticas económicas de Baoding 2018

3.2.2 Comparación de la industria cultural en la Nueva Área de Xiong'an

En esta sección, también estamos divididos en tres condados para analizar la comparación del PIB de la industria cultural. Elegimos el PIB de la industria cultural para tener en cuenta el índice del PIB de el sector terciario para comparar, y podemos encontrar el desarrollo de la industria cultural en cada región. Nivel y cambios en la industria cultural en los últimos cinco años. Condado de Rongcheng

A. Condado de Rongcheng

Gráfico 12: El PIB de la industria cultural como porcentaje del PIB del sector terciario del condado Rongcheng en 2013



Fuente de datos: Elaboración propia a partir de Anexo 2

Mediante el cálculo, 13.67% del valor de producción total de la tercera industria en el condado de Rongcheng, podemos ver que la proporción de la tercera industria en el valor de producción total de Rongcheng es 13.67%, y podemos ver que la proporción de industria cultural en la tercera industria no está formada por la tercera industria.

Gráfico 13: El PIB de la industria cultural como porcentaje del PIB del sector terciario del condado Rongcheng en 2017



Fuente de datos: Elaboración propia a partir de Anexo 2

Mediante el cálculo, podemos ver que la proporción del valor de producción total de la industria cultural en el sector terciario en el condado de Rongcheng en 2017 es del 14,5%, aunque hay un pequeño aumento, todavía no hay un modo de desarrollo económico de el sector terciario dominado por industria cultural.

Esto muestra que el nivel de desarrollo de la industria cultural en el condado de Rongcheng no es alto, no hay una cadena de industria cultural profesional y la tasa de crecimiento de la industria cultural es baja. Esto se debe a la falta de desarrollo de la cultura histórica, y no se encuentra la industria del núcleo cultural más básico, y el desarrollo posterior de la industria cultural y la industria cultural creativa aparecerá como fenómeno de falla.

B. Condado de Anxin

Gráfico 14: El PIB de la industria cultural como porcentaje del PIB del sector terciario del condado Anxin en 2013



Fuente de datos: Elaboración propia a partir de Anexo 2

Mediante el cálculo, podemos ver que la proporción del valor de producción total de la industria cultural en el sector terciario en el condado de Anxin en 2013 es del 15,37%, lo que indica que el nivel de desarrollo de la industria cultural del condado de Anxin es más alto que el del condado de Rongcheng, pero no se ha formado el modo de desarrollo económico de el sector terciario dominada por la industria cultural, y solo la industria cultural se considera una pequeña parte del desarrollo económico.

Gráfico 15: El PIB de la industria cultural como porcentaje del PIB del sector terciario del condado Anxin en 2017



Fuente de datos: Elaboración propia a partir de Anexo 2

A través del cálculo, podemos ver que la proporción del valor de producción total de la industria cultural en el sector terciario en el condado de Anxin en 2017 es 17.68%, lo que tiene un pequeño aumento, y la velocidad y la cantidad total de mejora son mejores que las de Rongcheng. condado.

Muestra que el grado de desarrollo y la velocidad de la industria cultural en el condado de Anxin es mejor que en el condado de Rongcheng, pero similar al condado de Rongcheng, no existe una cadena de industria cultural a gran escala. La velocidad del desarrollo de la industria cultural en el condado de Anxin ha mejorado gracias al apoyo de las políticas culturales y al uso racional de la ubicación geográfica y los recursos. La formación del turismo cultural trae beneficios económicos, pero no solo debemos enfocarnos en el desarrollo de la industria cultural, sino también expandir la influencia de la industria cultural para promover el desarrollo económico.

C. Condado de Xiong

Gráfico 16: El PIB de la industria cultural como porcentaje del PIB del sector terciario del condado Xiong en 2013



Fuente de datos: Elaboración propia a partir de Anexo 2

Mediante el cálculo, podemos ver que la proporción del valor de producción total de la industria cultural en el sector terciario del condado de Xiong en 2013 es del 15,14%, y la estructura de composición es aproximadamente la misma que la del

condado de Anxin, lo que indica que el nivel de desarrollo de La industria cultural en los condados de Xiong'an y Anxin es básicamente la misma, pero todavía no existe un modo de desarrollo económico de el sector terciario dominada por la industria cultural, y solo la industria cultural se considera desarrollo económico Una pequeña parte.

Gráfico 17: El PIB de la industria cultural como porcentaje del PIB del sector terciario del condado Xiong en 2017



Fuente de datos: Elaboración propia a partir de Anexo 2

A través del gráfico 17, podemos ver que la proporción del valor de producción total de la industria cultural en el sector terciario en el condado de Xiong en 2017 fue del 17.09%, que tuvo un pequeño aumento. La velocidad y la cantidad total de mejora fueron mejores que en el condado de Rongcheng, pero ligeramente más bajas que en el condado de Anxin.

Esto muestra que el nivel de desarrollo y la velocidad de la industria cultural en el condado de Xiong es básicamente similar al del condado de Anxin, pero dado que la mayoría de las áreas del condado de Xiong no están incluidas en la planificación inicial de la construcción de la nueva área de Xiong'an, la velocidad de desarrollo es más lento que el condado de Anxin. En el plan a mediano plazo, la construcción principal es la industria de Xiong. De acuerdo con la predicción de la tendencia de desarrollo inicial del condado de Anxin, la construcción de la industria cultural del condado de Xiong se desarrollará gradualmente en la etapa posterior y puede

incluso superar el nivel de la industria cultural del condado de Anxin. Porque la industria cultural y económica del condado de Anxin se concentra principalmente en el desarrollo del turismo cultural, mientras que la dirección de desarrollo de la industria cultural en el condado de Xiong es combinar la industria de Internet para formar una industria de tecnología y ciencia creativa, cultural y basada en la cultura. Esta industria cultural integral traerá mayores beneficios económicos.

3.3 Resumen de este capítulo

1. el sector terciario del condado de Anxin se encuentra actualmente en el mejor estado de desarrollo, beneficiándose de las industrias relacionadas con el turismo cultural que utilizan ventajas geográficas y recursos naturales, que han aportado considerables beneficios económicos. Sin embargo, es necesario seguir mejorando el valor bruto de la producción. Esto requiere que el condado de Anxin aproveche la oportunidad del apoyo político y la inversión de capital en la etapa inicial de la construcción en Xiong'an para aumentar la escala y los beneficios económicos de el sector terciario. Combinar la economía de Internet para formar una industria cultural y creativa y promover la construcción del nuevo distrito de Xiong'an.

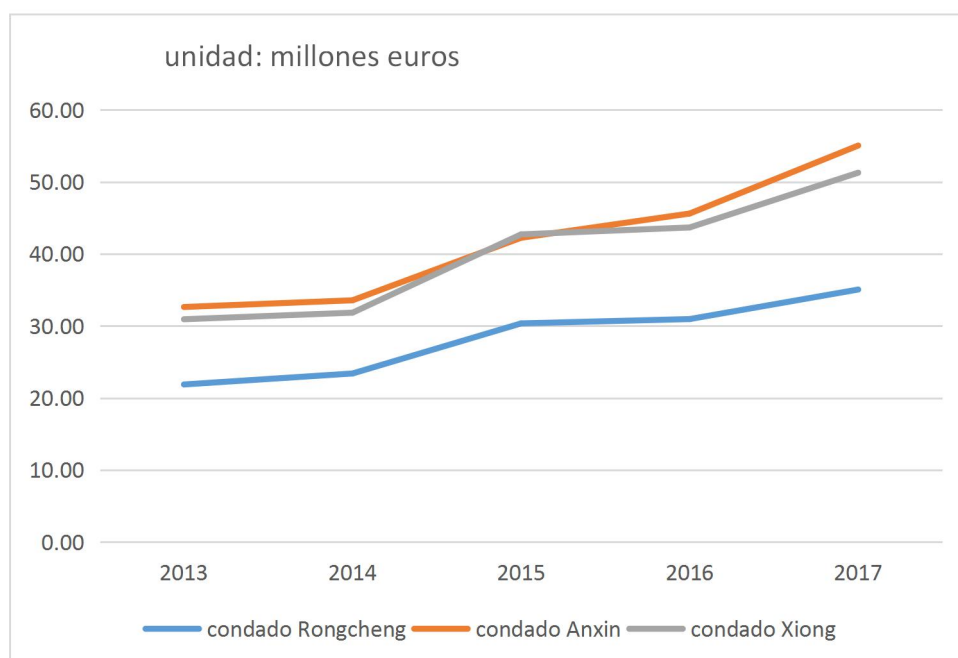
2. La promoción y orientación de las políticas culturales jugó un papel importante en la construcción del nuevo distrito de Xiong'an. El objetivo de planificación de Xiong'an New Area es utilizar la cultura como base y la innovación tecnológica como un medio de protección ambiental verde. Gracias a la orientación de las políticas, puede promover el desarrollo de el sector terciario. La disminución de la inversión pública ha provocado una disminución de las industrias primaria y secundaria.

3. Las razones geográficas conducen a una brecha entre la velocidad de desarrollo de los tres condados y el momento de la transferencia industrial económica. En 2017, el área principal construida en el nuevo distrito de Xiong'an incluye partes del condado de Anxin y el condado de Rongcheng, mientras que la mayoría de las áreas del condado de Xiong no están en el plan de construcción inicial, por lo que podemos ver que el condado de Anxin es el más cercano al sitio planeado. Los recursos de

construcción son los mejores y las industrias emergentes se están desarrollando más rápido, el condado de Rongcheng es el segundo y el condado de Xiong es el último. Este fenómeno también puede verificar la teoría del desarrollo desigual entre regiones.

Dado que el plan de construcción para el nuevo distrito de Xiong'an se lanzó oficialmente en 2017, podemos ver los cambios en la industria este año. Si continúan los fondos de construcción y la supervisión gubernamental en el futuro, el nuevo distrito de Xiong'an se convertirá en un nuevo polo de crecimiento económico y, al mismo tiempo, se formará un centro de fuerza antimagnética para Beijing. Este cambio conducirá a dos fenómenos. El primero es aliviar una serie de síntomas de "enfermedades de las grandes ciudades" de la gran población de Beijing, la congestión del tráfico y la estructura industrial poco clara. En segundo lugar, para la provincia de Hebei, habrá nuevas ciudades polos de crecimiento económico, lo que agravará el desarrollo desigual de varias partes de la provincia de Hebei.

Gráfico 18: Tendencia de desarrollo del PIB de la industria cultural en la nueva zona de Xiong'an (2013---2017)



Fuente de datos: Elaboración propia a partir de Anexo 2, el tipo de cambio se convierte de acuerdo con el tipo de cambio promedio mensual cada año

En el gráfico 18, podemos ver que la tendencia general de desarrollo de la industria cultural en la nueva área de Xiong'an va en aumento. El valor de producción bruto de la industria cultural del condado de Anxin y el condado de Xiong'an es muy cercano. A finales de 2015 y principios de 2016, el condado de Xiong superó al condado de Anxin y se convirtió en el área con los mejores ingresos de la industria cultural. Para 2016, el condado de Anxin estará más separado del condado de Xiong. Al mismo tiempo, la industria cultural del condado de Rongcheng va a la zaga de las otras dos regiones en términos de ingresos de la industria cultural.

Se desarrollará el desarrollo de la industria cultural, con el desarrollo de la economía global y los requisitos de la economía ecológica de protección del medio ambiente. Existen algunas diferencias entre la forma de distinguir la industria cultural en China y la de los países occidentales, y la industria cultural se ha desarrollado rápidamente en China en los últimos años. Cuando las personas no solo están satisfechas con la comida y la ropa, necesitan un consumo espiritual, por lo que el desarrollo de la industria cultural es una tendencia inevitable. El establecimiento de la nueva área Xiong'an ha aumentado el apoyo político y la contribución económica para varias áreas con un bajo nivel de industrias culturales y económicas. Muestra que las agencias gubernamentales también son reconocidas por desarrollar la industria cultural y económica, que puede promover el desarrollo de la economía verde más rápidamente.

La formación de aglomeraciones urbanas es el resultado de la profundización de la estructura industrial, la expansión de la estructura espacial y la integración de la estructura económica, social, cultural y poblacional entre las ciudades vecinas. Existe un cierto grado de conexión espacial entre la aglomeración urbana Beijing Tianjin Hebei, pero es relativamente flexible. Beijing y Tianjin están estrechamente vinculados, pero son relativamente laxos con otras ciudades de la provincia de Hebei. Esto muestra que el desarrollo de cada ciudad en la aglomeración urbana de Beijing Tianjin Hebei está desequilibrado, y el efecto de aglomeración espacial es mayor que el efecto de difusión. El sistema económico de las tres regiones aún no ha formado una unión económica

regional con recursos compartidos, ventajas complementarias e interacción benigna. Promover el desarrollo de la aglomeración urbana Beijing Tianjin Hebei conduce a acelerar la interrelación del desarrollo de la aglomeración urbana Beijing Tianjin Hebei; Promover la construcción de nuevas ciudades en la región de Beijing Tianjin Hebei favorece el cultivo de nuevas áreas de aglomeración y puntos de crecimiento económico.

Por lo tanto, la nueva área de Xiong'an, como área de emprendimiento, se basa en la construcción económica cultural y creativa, promueve el desarrollo de nuevos puntos de crecimiento económico y, al mismo tiempo, da nueva vitalidad a la industria económica de la provincia de Hebei, que puede estimular mejor la capacidad de innovación cultural de la provincia de Hebei, reducir la brecha cultural y económica entre la provincia de Hebei y Beijing y Tianjin, y a través de la Nueva Área de Xiong'an como área de transición, Beijing puede ser capaz de Y la industria económica de Tianjin impulsa a otras ciudades en La provincia de Hebei, lo que resulta en la transferencia de gradiente de desarrollo económico, a fin de lograr el desarrollo coordinado de la región de Beijing Tianjin Hebei.

Capítulo 4: CONTRAMEDIDAS DE DESARROLLO DE LA NUEVA ÁREA DE XIONG'AN Y LAS CIUDADES CIRCUNDANTES.

A través del análisis cuantitativo y cualitativo de la situación actual de la región de Beijing Tianjin Hebei, así como la situación de desarrollo económico y la dirección política de la nueva área de Xiong'an, se puede concluir que el grado de conducción de la nueva política de área de Xiong'an en diferentes las funciones regionales son diferentes. La política diferenciada de la nueva área de Xiong'an puede hacer que la orientación funcional de las tres provincias sea más clara y hacer que el desarrollo de la orientación de ciencia y tecnología, finanzas, transporte, logística y ecología sea más específico. Por lo tanto, el desarrollo futuro de la nueva área de Xiong'an debe comenzar con la creatividad cultural, los talentos técnicos, el acoplamiento industrial, la infraestructura de transporte y el entorno ecológico, a fin de proporcionar ideas factibles para el desarrollo futuro de sí misma y de la región de Beijing Tianjin Hebei.

4.1 Establecer el concepto de desarrollo colaborativo

El desarrollo colaborativo debe tener integridad, valor público en primer lugar, y establecer el concepto de cooperación de construcción común, gobernanza común y disfrute común. "Planificar primero, luego actuar, utilizar bases científicas para guiar las actividades de construcción e implementarlas paso a paso" es una buena manera de compensar eficazmente la falta de planificación general entre la nueva área de Xiong'an y las áreas circundantes. En primer lugar, el mecanismo de gestión horizontal de la "reunión de enlace de liderazgo local" y el mecanismo de gestión vertical del "grupo de desarrollo colaborativo de la nueva área Xiong'an y las áreas circundantes" administrado directamente por el gobierno chino se establecen para que el desarrollo colaborativo sea integrado y sistemático. En segundo lugar, debemos cambiar el concepto de desarrollo, establecer el concepto de cooperación de construcción común, gobernanza común y disfrute común, y perseguir el objetivo de desarrollo de "innovación, coordinación, verde, apertura y participación". Es necesario tener una fuerte actitud cooperativa. Al mismo tiempo, debemos tener la creencia de ganar-ganar, adherirnos a la confianza mutua y la comunicación, y finalmente darnos cuenta de

compartir juntos y romper la independencia egoísta Comportamiento de construcción, la búsqueda de resultados ideales de ganar-ganar. Además, debemos abogar por una gobernanza diversificada, buscar puntos en común mientras nos reservamos las diferencias, construir una estructura colaborativa de vida, ecología y producción, y formar un modo de desarrollo coordinado de reforma, innovación y cultura.

4.2 Posicionar científicamente la función principal del desarrollo coordinado entre la nueva área de Xiong'an y las ciudades circundantes

Para evitar el posicionamiento repetido de la construcción y la estructura industrial con las áreas circundantes, la función urbana debe medirse desde la perspectiva de toda la gran región, como la similitud, la fricción interna regional, etc. Por un lado, la división regional del trabajo formará el efecto de polarización del centro. Por ejemplo, Beijing puede realizar la aglomeración industrial, la aglomeración laboral, la aglomeración de capital y la aglomeración del conocimiento basándose en sus propias características regionales, ventajas políticas y económicas; por otro lado, también producirá el efecto de difusión de las ciudades centrales, como la difusión de recursos humanos, producción, capital y servicios. Sin embargo, el efecto de aglomeración suele ser mayor que el efecto de difusión y el desequilibrio entre los dos dificulta el desarrollo coordinado de la región. La coordinación entre la nueva área de Xiong'an y sus áreas circundantes debe basarse en la orientación funcional general de Beijing, Tianjin y Hebei y la descomposición efectiva de su espacio, tomar la cooperación industrial como la línea principal, confiar en el mercado y el cuerpo principal de empresas y aprovechar las ventajas de ubicación, recursos, cultura, ciencia y tecnología de los sujetos colaborativos circundantes. Por tanto, es necesario aclarar la orientación funcional de cada región de desarrollo coordinado, formar un esquema de ventajas complementarias y esforzarse por lograr el desarrollo equilibrado de aglomeración y difusión.

4.2.1 Definir la orientación funcional de la nueva área de Xiong'an y las ciudades centrales en el desarrollo coordinado

De acuerdo con los requisitos del desarrollo y desarrollo estratégico nacional, la nueva área de Xiong'an se posiciona como una nueva ciudad verde, ecológica y habitable y un área líder en el desarrollo impulsado por la innovación. Además, las "dos nuevas alas" de Beijing se construyen con el distrito de Tongzhou de Beijing para asumir el relevo de las funciones no capitales de Beijing. No hay duda de que existe una conexión entre Beijing y el distrito de Tongzhou, que se ha convertido en el foco del desarrollo coordinado.

De acuerdo con los objetivos de desarrollo del "plan maestro urbano de Beijing (2016-2030)", las funciones de la capital de Beijing se concentran como centro político nacional, centro cultural, centro de comunicación internacional y centro de innovación científica y tecnológica. Como ciudad global en la actualidad, los servicios de producción modernos desarrollados de Beijing proporcionan el entorno y las condiciones básicas para el desarrollo de industrias emergentes estratégicas y de fabricación avanzada en el nuevo distrito de Xiong'an. Beijing apoyará la construcción y el desarrollo de la Nueva Área de Xiong'an de manera integral, y la transferencia ordenada, el intercambio y la recopilación de recursos de innovación científica y tecnológica y el intercambio de talentos. Los dos son interdependientes.

Las industrias de servicios modernas como la logística global, la circulación comercial y las industrias de alta tecnología siempre han sido las industrias líderes en Tianjin. La nueva área de Xiong'an necesita hacer un buen uso de esta ventaja, fortalecer la cooperación en tecnología profesional, capacitación e intercambio de personal e industrias de alta tecnología de alta gama, y construir conjuntamente industrias de alta tecnología de alta gama con la nueva área de Xiong'an. Como distrito municipal de Tianjin, la nueva área de Binhai ha acumulado experiencias y lecciones en el proceso de reforma y desarrollo durante más de 20 años, lo que tiene una gran importancia para la construcción de la nueva área de Xiong'an. Al mismo tiempo, el

área central de envío internacional ayudará a Xiong'an a abrir una nueva área al mundo exterior. Con el desarrollo maduro de la nueva área de Xiong'an, el grado de dependencia entre los dos aumentará.

4.2.2 Aclarar la orientación funcional de las áreas circundantes en el desarrollo colaborativo

La nueva área de Xiong'an está ubicada al este de la ciudad de Baoding y existe una relación inevitable entre ellos. Baoding es una famosa ciudad histórica y cultural de China. Está posicionado como una ciudad emergente de ciencia y tecnología y una ciudad central en Beijing y Tianjin. Trabajaremos con la nueva área de Xiong'an para promover la construcción del área experimental para la transformación de logros científicos y tecnológicos en el sur de Beijing. Mientras tanto, la gestión del medio ambiente ecológico del lago Baiyangdian necesita planificación, inversión, gobernanza y protección conjuntas. Baoding debe desempeñar el papel de "servicio, transmisión, acoplamiento y purificación" para Xiong'an. A partir de la situación general, Baoding debería aprovechar las oportunidades de desarrollo del Nuevo Distrito de Xiong'an para desarrollarse. Baoding encapsula la nueva área de Xiong'an. Tanto externa como internamente, Baoding no solo es un portador de ciencia e información externas, sino también un receptor de información científica extranjera, talentos de alta calidad, industria económica y creatividad cultural. Baoding debería considerar el servicio al desarrollo de Xiong'an como una tarea clave. Al mismo tiempo, en términos de herencia y desarrollo de la cultura tradicional, Baoding también debería escoltar al nuevo distrito de Xiong'an, hacer un buen trabajo de "cinta transportadora", proteger y desarrollar la histórica ciudad antigua y los pueblos y ciudades tradicionales, hacer el espacio urbano y los excelentes sitios históricos se integran perfectamente, lo que no solo es una Ciudad moderna, sino también una nueva ciudad cultural con características, que reflejan símbolos culturales y elementos históricos, y que realzan la cultura del nuevo distrito de Xiong'an Nivel histórico. "Acoplamiento" es la unidad de la planificación del nuevo distrito de Baoding y Xiong'an. Debería estar conectado con la Nueva Área de Xiong'an en la escala y nivel de desarrollo urbano. Además, es necesario hacer un

buen trabajo en infraestructura y otros aspectos, a fin de acelerar el proceso de aglomeración y efecto de la Nueva Área Xiong'an en Beijing, Tianjin y Hebei. Finalmente, en términos de gobernanza ecológica, Baoding debería hacer un buen trabajo al servicio de la purificación. La nueva zona de Xiong'an y Baoding tienen una relación simbiótica de entorno ecológico. Tanto la protección y el tratamiento de la contaminación del aire como el tratamiento de la calidad del agua del lago Baiyangdian deberían hacer algo juntos. Baoding no solo es el principal contribuyente ahora, sino también el mayor beneficiario de la Nueva Área Xiong'an en el futuro.

La orientación de la función urbana de Zhangjiakou se refleja principalmente en la Ciudad Olímpica Internacional, el área internacional de turismo deportivo y de ocio, una importante base de suministro de productos agrícolas y secundarios y un área de conservación ecológica. En el futuro, Zhangjiakou se hará eco con el Nuevo Distrito de Xiong'an de norte a sur, creando dos importantes regiones de desarrollo económico en la provincia de Hebei. La ciudad de Langfang es el centro de la industria de alta tecnología, la transformación y el servicio de la ciudad de Huangfang. Apoyar a Cangzhou para construir una ciudad abierta alrededor del mar de Bohai y una importante base de apoyo industrial de la aglomeración urbana Beijing Tianjin Hebei, al servicio de la futura transferencia industrial y la apertura de la nueva área de Xiong'an. Apoyaremos a Tangshan para construir una nueva base industrial alrededor del mar de Bohai, un importante punto de apoyo del círculo económico de la capital y una ciudad central regional. Al mismo tiempo, apoyaremos a Qinhuangdao para que se posicione como una ciudad costera internacional de ocio y vacaciones, una ciudad de salud internacional, una ciudad de innovación científica y tecnológica y una importante ciudad portuaria. Las dos ciudades acelerarán la cooperación con el nuevo distrito de Xiong'an en la industria de datos y el comercio exterior, para formar la región oriental de la provincia de Hebei y la zona de cooperación regional de Xiong'an.

4.3 Promover las funciones duales del gobierno y el mercado en el desarrollo coordinado de Xiong'an nueva área y áreas circundantes

Por lo tanto, la orientación, la cooperación y la regulación del mercado del gobierno se ejecutan en todo el proceso del desarrollo coordinado entre Xiong'an nueva área y sus áreas circundantes.

4.3.1 Desempeñar un papel destacado del gobierno

La orientación en materia de políticas es una importante fuerza motriz para acelerar el desarrollo coordinado de Xiong'an nueva área y las áreas circundantes. A través de la orientación política, podemos realizar la coordinación efectiva entre Xiong'an nueva área y sus áreas circundantes en el diseño industrial, el flujo de recursos de talentos, la cultura, la información y la tecnología, y la gobernanza ambiental regional. Concretamente, la primera consiste en guiar la transferencia de industrias de alta tecnología como Beijing y Tianjin a una nueva zona a través de políticas de incentivos como los subsidios económicos y los incentivos fiscales y fiscales; la segunda consiste en fortalecer la capacidad de supervisión de los instrumentos de política sobre el funcionamiento orientado al mercado, estandarizar el orden del mercado de recursos humanos y del mercado financiero, promover el flujo racional y la asignación efectiva de los elementos del mercado e inyectar vitalidad en el mercado de capitales; La tercera es dar pleno juego al papel obligatorio de los instrumentos de política, fortalecer la gobernanza colaborativa de la contaminación ambiental y aplicar activamente la política de gobernanza colaborativa ambiental. En la futura etapa de desarrollo e implementación, debemos promover activamente el desarrollo y la integración institucional de universidades, instituciones culturales y creativas, instituciones de investigación científica, instituciones de servicio público, instituciones de pensiones y otras regiones administrativas cruzadas para formar un sistema y mecanismo de operación colaborativa. Además, en el campo de la protección del medio ambiente, la mitigación de la pobreza y otros campos, podemos desarrollar algunas organizaciones no gubernamentales regionales cruzadas para conectar

Xiong'an nueva área con las ciudades y personas circundantes a través de diversos lazos sociales.

4.3.2 Fortalecer la función reguladora del mercado

Un sistema de mercado perfecto, unificado y abierto se dará cuenta de la optimización de la asignación de recursos. Es necesario reforzar la función reguladora del mercado y mejorar la integración de la industria, el capital, los talentos y la tecnología en toda la región. Con el fin de desempeñar plenamente la función del mecanismo de mercado, es necesario eliminar los obstáculos al desarrollo cooperativo de las dos partes en los aspectos del desarrollo conjunto del mercado, el intercambio de información y el flujo de talento, y mejorar el mecanismo orientado al mercado. En primer lugar, es necesario romper la obstrucción del mercado formada por la región administrativa, establecer y mejorar el mercado financiero interregional, crear el efecto "Ciudad Financiera", construir el "sistema financiero verde", y formar el diseño financiero de las finanzas políticas y las finanzas comerciales. Podemos crear el fondo de desarrollo verde de Xiong'an nueva área, bonos de desarrollo de la cultura verde, construir la plataforma de financiación local, aumentar la atracción de la inversión extranjera y mejorar la competitividad. En segundo lugar, es necesario integrar la transacción de derechos de propiedad y construir una red unificada de comercio de derechos de propiedad con Xiong'an New Area como el centro y las áreas circundantes con niveles distintos, a fin de proteger los derechos de patente de tecnología y los derechos comerciales de las industrias de investigación e innovación culturales; En tercer lugar, es necesario ampliar el mercado regional de comercio de productos básicos, mejorar el nivel de comercio de productos básicos, acelerar las ventas de industrias culturales y creativas, acelerar el flujo de productos de innovación científica y tecnológica y ajustar la estructura comercial de productos básicos, a fin de promover el ajuste y la mejora de la estructura industrial; En cuarto lugar, es necesario mejorar el talento regional y el mercado laboral, establecer una plataforma de servicios para la circulación mutua de talentos regionales y crear un sistema de servicios de mercado para talentos internacionales de alto nivel y efímeros en consonancia con el desarrollo

de industrias culturales, creativas y tecnológicas en Xiong'an nueva área y áreas circundantes; Por último, debemos cultivar el mercado regional de tecnología integrada, promover la integración de la producción, el aprendizaje y la I+D, acelerar la construcción del mercado de transformación de los logros tecnológicos y construir un sistema regional de innovación cultural y tecnológica centrado en la nueva área de Xiong'an.

4.4 Atraer y reunir talentos de alta tecnología

Como condición previa para el desarrollo impulsado por la innovación cultural, los talentos de alta calidad determinan el nivel de la capacidad regional de desarrollo de la ciencia y la tecnología, y proporcionan posibilidades de desarrollo para la industria regional de alta tecnología. En vista de la situación actual de que el desarrollo del nivel de innovación científica y tecnológica no es fuerte en la región de Beijing Tianjin Hebei, la política de Xiong'an nueva área tiene una contribución diferente a la ciencia y la tecnología en las provincias de Beijing, Tianjin y Hebei, por lo que debe implementarse de manera diferente. En primer lugar, Xiong'an nueva área debe introducir y reunir activamente talentos de alta tecnología de la región de Beijing Tianjin Hebei e incluso en todo el país, con el fin de mejorar gradualmente el nivel de innovación cultural y tecnológica en este ámbito. En segundo lugar, la política de Xiong'an nueva área tiene diferentes efectos en el nivel de la innovación científica y tecnológica en Beijing, Tianjin y Hebei, y se necesitan diferentes estándares para atraer talentos. Pekín presta más atención a la innovación en I+D, Tianjin presta más atención a la I+D de transformación tecnológica y la provincia de Hebei necesita más talentos técnicos en las operaciones. Por lo tanto, la región de Beijing Tianjin Hebei debe llevar a cabo la distribución razonable de talentos, darse cuenta del flujo razonable de talentos de alta tecnología y luego mejorar la fuerza de innovación cultural de toda la región de Beijing, Tianjin y Hebei.

4.4.1 Mejorar la fuerza de desarrollo de Xiong'an nueva Area

Xiong'a nueva área, como zona no capital de Beijing, necesita mejorar su atractivo, para no sólo emprender talentos técnicos, sino también para retenerlos. Por un lado, el gobierno necesita aumentar aún más la inversión en talentos técnicos innovadores, asignar una cierta cantidad de fondos financieros para la educación y la formación de talentos técnicos innovadores en la región, y asignar suficientes gastos de investigación científica a la investigación científica en el marco de "proyecto + costo de investigación". Por otro lado, Xiong'an nueva área tiene vastos recursos de tierra y hermoso entorno ecológico de Baiyangdian. Para los talentos técnicos extranjeros, el gobierno puede utilizar el entorno de alta calidad y las políticas preferenciales de la región para crear un entorno de buena empresa, establecer una serie de áreas de recolección universitaria de alta calidad e institutos de investigación científica, y construir un altiplano de innovación cultural atractivo y competitivo para atraer a las áreas circundantes el personal de alta calidad se transfiere aquí. No se trata sólo de cultivar talentos de alta calidad y promover el desarrollo de la investigación científica, sino también de crear condiciones para atraer talentos extranjeros de alta tecnología. La mejora de la fortaleza de la innovación científica y tecnológica de Xiong'an nueva área es propicia para aliviar las funciones no capitales de Beijing y atraer talentos de alta tecnología para establecerse aquí. Al mismo tiempo, como un nuevo polo de crecimiento cultural y económico en la región de Beijing Tianjin Hebei, Xiong'an nueva área desarrollará la industria cultural en las áreas atrasadas circundantes, reducirá gradualmente la brecha de innovación cultural y tecnológica entre la provincia de Hebei y Beijing y Tianjin, y mejorará la fuerza integral de la provincia de Hebei, con el fin de mejorar aún más el nivel de desarrollo cultural y tecnológico de toda la región de Beijing Tianjin Hebei.

4.4.2 Romper los grilletes del flujo de talentos en la región

El flujo de talentos afectará en consecuencia el desarrollo de la educación, la ciencia y la tecnología, la industria cultural y otras industrias, promoviendo así el

desarrollo económico de las áreas transferidas. Sin embargo, en la actualidad, la población de Beijing y Tianjin no quiere trasladarse. La razón principal es que la región de Beijing Tianjin Hebei se ve afectada por las divisiones administrativas. Después del flujo de talentos de alta tecnología, el costo que pagan es demasiado alto. La calidad de vida, las condiciones laborales y el transporte que poseían originalmente se ven afectados. Las ventajas existentes pueden desaparecer con el flujo. Ante esta razón, el Estado necesita formular políticas preferenciales para asegurar la realidad del flujo de talento. En primer lugar, la región de Beijing Tianjin Hebei debe realizar el modo de desarrollo de integración interna en la medida de lo posible. El registro original de hogares de la población urbana de Beijing y Tianjin aún se conserva, y las ventajas del registro original del hogar aún existen, como los recursos educativos de alta calidad que disfrutaban los niños en la escuela, sin tasas de préstamo y bajos puntajes en el examen de ingreso a la universidad. . En segundo lugar, el gobierno proporciona viviendas asequibles para que los talentos de alta tecnología vivan o compren una casa. Por ejemplo, para la presentación de estudiantes de doctorado, estudiantes de maestría y estudiantes de pregrado, el gobierno de la nueva área puede aprender de los métodos actuales de introducción de talentos de la ciudad de Shijiazhuang, provincia de Hebei, proporcionar subsidios de vivienda para comprar casas o alquilar casas para talentos altamente educados. y subsidiar completamente el transporte y los viajes de los talentos de alta tecnología, a fin de reducir el costo monetario de los empleados. En tercer lugar, proporciona un lugar de trabajo de alta calidad y horarios de trabajo flexibles para los talentos de alta tecnología, como la autorregulación de las horas de trabajo por parte de los empleados y la disposición razonable del tiempo de vacaciones. Al formular políticas preferenciales razonables, el gobierno continuará atrayendo talentos de alta tecnología de Beijing y Tianjin a la nueva área de Xiong'an, promoverá continuamente el desarrollo de industrias de alta tecnología de alta tecnología en la región y asumirá gradualmente las funciones no relacionadas con el capital. de Beijing, a fin de optimizar gradualmente el desarrollo económico de la nueva área de Xiong'an e incluso la provincia de Hebei.

4.5 Guiar el acoplamiento industrial en la región de Beijing-Tianjin-Hebei

Para promover el desarrollo coordinado de Beijing, Tianjin y Hebei, la orientación de los tres lugares los guiará para llevar a cabo una planificación industrial razonable, aclarar la dirección del desarrollo industrial de toda la región de Beijing, Tianjin y Hebei, y realizar la industrial cooperación dentro de la región. El propósito de la descentralización de la función no capital de Beijing es realizar el desarrollo coordinado de la región de Beijing Tianjin Hebei y convertir la región en un grupo de ciudades de clase mundial alrededor del mar de Bohai con Beijing como centro, lo que requiere un ajuste apropiado de la industria interna y población de la región de Beijing Tianjin Hebei. Como lugar importante de emprendimiento para la industria y la población, Xiong'an new area debe dejar en claro sus propios estándares para el emprendimiento de industrias y establecer una cadena de desarrollo industrial con ventajas complementarias dentro de la región. La nueva área de Xiong'an se encarga de la industria de la innovación científica y tecnológica, y también debe cumplir con las condiciones verdes, ecológicas y habitables. Por lo tanto, las empresas de alta emisión y alto consumo en las industrias generales en Beijing no coinciden con la orientación funcional de la nueva área de Xiong'an. La nueva área de Xiong'an se adhiere al concepto de posicionamiento de alto nivel y desarrollo de alta calidad, y emprende industrias de alto nivel en Beijing, como algunas agencias administrativas, sedes empresariales, educación, ciencia y tecnología, capacitación, empresas de Internet, etc., a fin de aclarar la dirección del desarrollo industrial de Beijing.

Al mismo tiempo, la descentralización de las industrias funcionales no de capital en Beijing también está relacionada con los intereses de desarrollo industrial de Tianjin y Hebei. Es necesario fortalecer los lazos industriales entre las tres regiones, planificar razonablemente las áreas funcionales no capitales y evitar la competencia feroz de recursos dentro de la región. Tianjin debe aprovechar las ventajas naturales del puerto de Tianjin al emprender una empresa industrial. Su moderna red de transporte es útil para la construcción del centro de transporte marítimo, terrestre y aéreo de Tianjin. En los últimos años, el desarrollo de parques industriales emergentes en el sur de Tianjin

ha impulsado la transformación industrial de la ciudad. La industria financiera de Tianjin se desarrolla rápidamente. Por un lado, la industria financiera dentro de la zona industrial emergente ayuda al rápido desarrollo de la industria financiera de Tianjin. Por otro lado, puede asumir parte de las instituciones financieras en Beijing y formar un acoplamiento con el desarrollo futuro de la industria de la tecnología e innovación cultural en la nueva área de Xiong'an, a fin de realizar el desarrollo conjunto de la industria financiera en general en Beijing, Tianjin y Hebei.

La provincia de Hebei para la empresa industrial de Beijing debe emprender la construcción de la plataforma, para crear un entorno de desarrollo adecuado para la empresa industrial. Entre las funciones no capitales de Beijing, la base logística regional es una de las industrias de relevo, que es exactamente lo que necesita el desarrollo industrial de la provincia de Hebei. En el desarrollo de la industria de la logística en la provincia de Hebei, debemos prestar atención a la integración de la industria empresarial y la industria original, y crear las ventajas complementarias de la industria interna regional. Al mismo tiempo, el desarrollo de la industria de la ciencia y la tecnología innovadoras y las políticas de reforma industrial en la nueva área de Xiong'an también impulsarán el desarrollo económico e industrial de la provincia de Hebei.

4.6 Establecer el espacio cultural característico del nuevo distrito de Xiong'an

La nueva cultura es el reflejo de la nueva economía y la política, y la ley inevitable del cambio cultural y el desarrollo cultural. Enfatizamos y damos importancia a la herencia y desarrollo de la cultura tradicional china. El núcleo es lidiar con la relación entre herencia e innovación, y la clave es cómo realizar la transformación creativa y el desarrollo innovador de la excelente cultura china. El resultado final de la transformación creativa y el desarrollo innovador de la cultura tradicional debe ser la producción de una nueva cultura. Esta nueva cultura es principalmente un nuevo concepto de desarrollo y nuevos valores, que es la necesidad objetiva del desarrollo del tiempo en China e incluso en todo el mundo. A partir del nuevo concepto de desarrollo

de innovación, ciencia y tecnología, coordinación, protección ecológica y ambiental, su núcleo es crear una nueva forma de vida y utilizar una nueva cultura para liderar la producción y el estilo de vida de las personas que las personas esperan para una vida mejor.

4.6.1 Protección cultural de la planificación del área nueva de Xiong'an

La protección cultural del nuevo distrito de Xiong'an en el esquema de planificación se centra principalmente en la protección del patrimonio histórico y cultural, la protección y el uso racional de las reliquias culturales, la protección y el desarrollo de ciudades y pueblos históricos antiguos, la herencia y el desarrollo de excelentes cultura tradicional. En cuanto a la protección y herencia de la cultura histórica, la clave del patrimonio es heredar su propio contexto, "sin herencia cultural, sin futuro Xiong'an". El condado de Xiongxian, el condado de Rongcheng y el condado de Anxin son ricos en patrimonio cultural inmaterial, así como en reliquias históricas como reliquias culturales, ciudades antiguas y pueblos tradicionales. De acuerdo con los requisitos del esquema, los árboles antiguos y los arcos en la nueva área se incrustarán en la construcción del parque y del espacio verde; La cultura rural que lleva la memoria de la vida de las personas también se conservará en archivos para formar el sistema de patrimonio cultural del nuevo distrito de Xiong'an. Después de la construcción de la nueva área, no olvidaremos el pueblo; Para proteger las ricas reliquias de los condados de Xiongxian, Rongcheng y Anxin, se estableció un equipo arqueológico en el distrito nuevo de Xiong'an, y se invitó al Instituto Chino de Arqueología, el Museo Nacional y el Museo del Palacio Nacional a hacer un buen trabajo. en la exploración de los sitios, para evitar la destrucción de reliquias culturales durante la construcción de la nueva área; Buscar recursos rojos (las huellas históricas del Partido Comunista de China, denominados colectivamente recursos rojos), compilar la cultura revolucionaria roja con Baiyangdian como trasfondo, tomar la historia revolucionaria china como una nueva idea para el desarrollo de la industria cultural y forman la cadena de la industria del turismo de la cultura roja.

4.6.2 Misión cultural urbana

Cada ciudad tiene su propia misión cultural y responsabilidad urbana. Beijing es el centro cultural y político nacional, Shanghai es un famoso centro cultural al estilo de Shanghai y Shenzhen es una ciudad representativa de la cultura comercial. El nuevo distrito de Xiong'an, como nueva área nacional con un plan del milenio, tiene su responsabilidad cultural única, que constituye la misión cultural del nuevo distrito de Xiong'an. La nueva área de Xiong'an, como área experimental de innovación y área líder en desarrollo de la nueva cultura de China, por un lado, debe albergar el área funcional no capital de Beijing y convertirse en parte de las ramas urbanas de Beijing. Con las ventajas del centro cultural nacional de Beijing y los ricos recursos culturales, la nueva área de Xiong'an y Beijing no solo pueden desarrollarse en dislocación, sino también mantener una buena interacción e integración, que no se encuentra en ninguna ciudad de China. Por otro lado, el El diseño y desarrollo de Xiong, un nuevo distrito, se concentra en la esencia de la cultura tradicional china, la cultura moderna y la cultura avanzada en el extranjero, que tiene la base cultural del desarrollo de la ciudad y las adorables oportunidades de China para la germinación y evolución de la nueva cultura.

Al emprender la misión cultural de la nueva área experimental de innovación cultural y el área líder de desarrollo, la nueva área de Xiong'an primero debe construir una estrategia cultural clara. La posición de la cultura en el desarrollo urbano, las características urbanas y culturales, las ventajas de la cultura urbana y la dirección del desarrollo cultural urbano, etc. deben considerarse al comienzo de la planificación y el diseño del Nuevo Distrito de Xiong'an, y en la implementación de la planificación. y desarrollo urbano futuro La exposición se basa en el poder potencial de la cultura. Lo que no se puede negar es que para una ciudad, hay muchos aspectos del poder de desarrollo, pero el núcleo y el poder más básico debe ser la cultura y el arte. Para el desarrollo futuro de la ciudad, la cultura es fuente de poder continuo. Por lo tanto, el diseño de la política cultural del nuevo distrito de Xiong'an debe considerar plenamente las características culturales de su propio desarrollo, incluida la cultura ecológica, la

cultura tradicional y los beneficios económicos y culturales. Mecanismo de gestión cultural que asume una misión cultural en términos de valores culturales.

4.6.3 Herencia viva del patrimonio cultural

Como dimensión importante del desarrollo de la sociedad humana, la cultura no solo puede mejorar la estructura de productividad de la sociedad humana, sino que también puede afectar profundamente la existencia espiritual de las personas. En este momento, la cultura ya no es simplemente un representante de la ideología y la imagen regional, sino también un nuevo tipo de recursos estratégicos. En primer lugar, es necesario abrir y proteger razonablemente el patrimonio cultural. Para la planificación general de los sitios y reliquias culturales en el área nueva de Xiong'an, debemos incluir la exhibición y la utilización del patrimonio cultural en el área nueva de planificación científica en el alcance de la planificación, comprender de manera ordenada la situación precisa de los recursos de las reliquias culturales, el diseño científico y exhibición en serie de sitios de reliquias culturales, y hacer uso de la tecnología científica y creativa para hacer que la exhibición física de reliquias culturales y la presentación virtual digital sean complementarias. cadena de nueva cultura, y hacer un buen trabajo exhibiendo tarjetas de la ciudad y difundiendo la cultura histórica en el nuevo distrito de Xiong'an. En segundo lugar, la construcción del nuevo distrito de Xiong'an puede cambiar en gran medida el desarrollo rural de miles de años y hacer que el patrimonio cultural inmaterial pierda su entorno inherente. Por lo tanto, debemos dar importancia y apoyar a los herederos del patrimonio cultural inmaterial, proteger las palabras, el audio y el video de rescate para proyectos de patrimonio cultural inmaterial en peligro, aumentar la inversión en educación, capacitación y desarrollo del patrimonio cultural inmaterial, alentar el ingreso del patrimonio cultural inmaterial al campus. y realizar actividades de intercambio de arte y cultura popular; Al mismo tiempo, con la premisa de preservar la integridad y autenticidad del patrimonio cultural inmaterial, debemos innovar activamente el modo de protección y herencia, promover el patrimonio cultural inmaterial para "vivir" y "salir", para que tenga más vitalidad a largo plazo y una influencia más extensa.

4.6.4 Desarrollo de la industria cultural

En primer lugar, aclare la relación entre el gobierno y el mercado. Debemos aumentar la oferta del sistema centrada en el gobierno y promover la construcción cultural general de la nueva área de Xiong'an. Sobre el ajuste de las funciones gubernamentales, debemos ajustar la lista de elementos de examen y aprobación administrativos, simplificar y optimizar el examen y la aprobación administrativos y estandarizar claramente los derechos, responsabilidades y estándares de las funciones administrativas; Es necesario aprovechar plenamente el papel rector de la regulación de la política cultural. En combinación con las siete tareas principales de la construcción del nuevo distrito de Xiong'an, es necesario enumerar claramente las industrias, campos y negocios que pueden ser invertidos y operados por entidades de mercado, así como las calificaciones para el desarrollo cultural, a fin de Asegurar la función social de la propaganda cultural. En términos de macrogestión cultural, debemos enfocarnos en formular estrategias de ajuste y desarrollo de la gestión, planes de desarrollo, políticas y estándares industriales; En términos de supervisión del mercado cultural, los indicadores de la industria deben establecerse estrictamente de acuerdo con la ley para garantizar que la industria cultural pueda desarrollarse en diversas formas y pueda ser gestionada y restringida. Los productos y servicios culturales que violan la ética moral y los valores socialistas fundamentales deben ser severamente castigados.

En segundo lugar, deberíamos establecer restricciones a la entrada de industrias culturales. En el desarrollo cultural de la nueva área de Xiong'an, se debe establecer una lista negativa para las industrias, campos y negocios relacionados relacionados con la seguridad cultural nacional, industrias relacionadas y negocios relacionados con la herencia y protección del patrimonio cultural, industrias relacionadas, campos. y negocios relacionados con el diseño de la mayor productividad cultural nacional, e industrias, campos y negocios relacionados relacionados con los principales intereses culturales públicos. Conocer las formas comerciales existentes de la industria cultural

en la nueva zona de Xiong'an y ajustar el catálogo de instituciones industriales para promover la optimización y mejora de la industria cultural.

En tercer lugar, la oferta institucional para mejorar el nivel de productividad de los factores impulsores del desarrollo cultural. A través del sistema para proporcionar un alto punto de partida para diseñar el marco general del desarrollo cultural en la nueva área, orientar el desarrollo cultural futuro de la nueva área desde la expansión cuantitativa hasta la mejora integral basándose en el conocimiento, la tecnología y la gestión, y optimizar la asignación de trabajo, capital, tierra, tecnología, gestión y otros elementos. Crear un ambiente institucional relajado e intenso para actividades de innovación cultural independiente en la nueva área, estimular la innovación y la vitalidad empresarial, y permitir que todos se conviertan en creadores de una cultura excelente; combinado con la futura dirección de desarrollo industrial de la nueva área de Xiong'an, promover la transformación del capital cultural al enfoque estratégico de desarrollo del campo cultural. En el campo de la industria cultural tradicional, debemos centrarnos en los lazos de capital para alentar que los recursos entre industrias y dominios sean suficientes, mejorar las ventas a escala y la calidad, y cultivar inversores estratégicos; En el campo de los nuevos formatos culturales, nos centraremos en los nuevos formatos generados por la integración de la cultura y la ciencia y la tecnología, fomentaremos la producción y difusión de nuevos contenidos mediáticos, el consumo de información cultural, los productos y servicios culturales de Internet móvil, y la construcción de plataforma colaborativa de la industria cultural en Internet de las cosas y plataformas tecnológicas en la nube.

Cuarto, el modelo macro para la transformación y mejora de las instituciones de la industria cultural. Sobre la base del análisis y comprensión del entorno de desarrollo y los antecedentes de la reforma cultural nacional, se aclara la prioridad del desarrollo industrial, el marco y la dirección de la política industrial. Debemos cultivar nuevos formatos de la industria cultural, especialmente la integración de la infraestructura y la ecología de Internet con la industria cultural, y desarrollar vigorosamente la industria creativa digital. No se limita al apoyo institucional para la transformación y mejora de los

productos y servicios culturales, sino que también incluye arreglos institucionales para fomentar nuevas plataformas de servicios, métodos comerciales, grupos de consumidores y métodos de financiación.

4.6.5 Valores culturales urbanos

La construcción de la cultura urbana en el nuevo distrito de Xiong'an no debe ser como el anterior "un lado de mil ciudades" (refiriéndose a diferentes ciudades, pero con el mismo aspecto). Por un lado, es necesario crear un entorno cultural relativamente relajado y libre, que permita a todos los ciudadanos que viven en la nueva zona de Xiong'an la libertad de expresar opiniones diferentes y el espacio para la cultura y las creencias de cada persona. Por otro lado, se debe adoptar la tradición china. En el proceso de contacto y colisión con las diversas culturas reunidas en la ciudad, la cultura unificada y su significado contemporáneo pueden identificar y conocer la esencia de otras culturas, manteniendo su integridad e independencia.

La construcción de la nueva zona de Xiong'an durará varias décadas. Los cambios de época y los cambios del macro ambiente desafiarán la innovación de los métodos tradicionales. Es necesario utilizar la cultura para resolver los problemas que enfrenta la historia, presente y futura. Con el avance de la construcción de la nueva área de Xiong'an, debemos tomar a la gente como centro, hacer un buen trabajo en la reubicación y reasentamiento de la nueva área de Xiong'an, usar la cultura para retener la nostalgia, heredar y desarrollar la excelente cultura genes acumulados durante mucho tiempo, de modo que los residentes después del reasentamiento abandonan las aldeas originales, pero aún viven en el entorno cultural de Xiong'an; Por otro lado, los residentes reubicados también deben cultivar la ideología, la moralidad y el código de conducta adecuados para el futuro desarrollo de las aglomeraciones urbanas internacionales de alto nivel en la nueva zona de Xiong'an. La bondad original, la moralidad tradicional simple, el pensamiento armonioso de respetar la naturaleza y el espíritu innovador para los desafíos deben interiorizarse en la "cultura Xiong'an", que se convertirá en el código interno de los nuevos ciudadanos Xiong'an y dará pleno

juego a la libertad cultural. el papel de la conciencia podemos asegurar el desarrollo estable a largo plazo de la nueva área de Xiong'an.

4.6.6 *Inspirar el mecanismo de desarrollo y abordar la cultura innovadora*

Algunos estudiosos infieren razonablemente el espacio de desarrollo de la imaginación cultural que trajo el establecimiento del nuevo distrito de Xiong'an. En la actualidad, aunque el enfoque de desarrollo de la nueva área aún no está claro, es imposible que la nueva área tome el camino antiguo y desarrolle la industria manufacturera, que probablemente realice funciones no relacionadas con el capital, como la educación y el tratamiento médico. Se puede recolectar una parte considerable de los recursos culturales. Por lo tanto, el nuevo distrito de Xiong'an no solo tiene el espacio de imaginación para promover el desarrollo de la industria cultural, sino que también necesita explorar un nuevo mecanismo para promover el desarrollo de la cultura pública y absorber talentos creativos culturales e instituciones de planificación cultural. Promover el desembarco de recursos culturales y la innovación de productos culturales son temas importantes que merecen atención.

En primer lugar, dar forma a un nuevo concepto de gobernanza cultural. El concepto de gobernanza cultural de la nueva zona de Xiong'an se implanta en la planificación y la construcción urbanas. El contexto cultural de la nueva área de Xiong'an se clasifica como premisa. La construcción de la nueva área se lleva a cabo en torno al patrimonio cultural. La cultura histórica no puede considerarse víctima de la construcción urbana. Partiendo de la psicología cultural del ser humano, de acuerdo con la experiencia y trascendencia del espacio urbano y el entorno urbano, es el punto de partida básico del urbanismo. En el proceso de internacionalización, debemos mantener las características de la nueva área de Xiong'an, heredar y llevar adelante la cultura tradicional china, construir un estilo cultural regional en el entorno de globalización y realizar el desarrollo coordinado de "alta tecnología" y "alta emoción". en la era de la globalización.

En segundo lugar, adaptarse al nuevo entorno del mercado cultural. Ya sea impulsado por la innovación o impulsado por el consumo, es necesario establecer un entorno de mercado cultural abierto y justo y mejorar la vitalidad del mercado cultural. El nuevo distrito de Xiong'an es el área experimental de la reforma cultural. Es necesario establecer un mercado competitivo para que el gobierno adquiriera servicios culturales públicos, explore la modalidad del campo cultural, reduzca la carga para las pequeñas y medianas empresas, y establezca y Reforma bajo la premisa de reflejar los requisitos culturales Reforma del sistema, etc., se puede probar audazmente en Xiong'an nueva área. Las industrias básicas existentes en la nueva área de Xiong'an, incluida la industria de procesamiento de prendas de vestir y la industria del embalaje, se enfrentan a una transformación y actualización. La combinación de la creatividad cultural y los servicios de diseño con la industria manufacturera puede mejorar el valor agregado de sus productos. De la industria manufacturera a la industria creativa, es decir, de la industria cultural a la industria cultural y creativa.

En tercer lugar, establecer nuevos medios de gobernanza cultural. Basado en el nuevo modo de gobernanza cultural del nuevo distrito de Xiong'an, es necesario establecer nuevos medios de gobernanza cultural. Primero, para realizar el sistema de departamentos culturales, debemos tomar la iniciativa para romper las restricciones institucionales, integrar los departamentos funcionales culturales, mejorar la eficiencia de la gobernanza cultural y brindar garantía institucional para el desarrollo coordinado de las regiones. En segundo lugar, para deshacernos de las desventajas provocadas por la "enfermedad de la gran ciudad", debemos reducir la asignación de recursos del sistema administrativo en la gobernanza cultural y realizar la gobernanza cultural multicéntrica con la comunidad como unidad. Por un lado, puede evitar la pérdida de asignación de nivel de recursos, por otro lado, puede hundir la gobernanza cultural en las comunidades urbanas e intervenir profundamente en la vida diaria de los residentes. En tercer lugar, la construcción del nuevo distrito de Xiong'an es un enorme sistema artificial. La gobernanza cultural debe remodelar la relación entre el gobierno y la sociedad, convertir al sujeto social en un poder superior, el gobierno debe

descentralizar el poder a la sociedad, y el poder del gobierno se reducirá y restringirá aún más, absorberá y movilizará completamente a todos los sujetos sociales para participar en la construcción cultural y optimizar la gobernanza cultural. En cuarto lugar, con la profundización del estado de derecho de China, es necesario profundizar el trabajo legislativo en el campo cultural de la nueva zona de Xiong'an. El sistema cultural y legal debe basarse en detalles, perfeccionar leyes y reglamentos, realizar la función normativa del derecho y promover la construcción del sistema legal.

4.7 Fortalecer la protección del medio ambiente ecológico

A lo largo de los años, la región de Beijing Tianjin Hebei ha sufrido una grave contaminación ambiental, y la niebla se ha convertido en un punto difícil en la gobernanza del medio ambiente ecológico, lo que lleva a la falta de fuerza impulsora para el desarrollo de la industria manufacturera en la región, que presenta una prueba para el desarrollo económico de la región. En el futuro, el desarrollo de la región de Beijing Tianjin Hebei debe prestar especial atención a los problemas del medio ambiente ecológico y mejorar los estándares de desarrollo industrial en la región.

El posicionamiento nacional de la prioridad ecológica de la nueva área de Xiong'an, el desarrollo ecológico y el tratamiento integral de las aguas residuales domésticas proporcionarán un fuerte apoyo para la gobernanza del medio ambiente ecológico en la región de Beijing Tianjin Hebei. La industria manufacturera ocupa una proporción absoluta en algunas funciones de Beijing y Tianjin en la nueva área de Xiong'an. Sin embargo, desde el punto de vista ecológico, es necesario fortalecer la supervisión de las empresas de alta contaminación, implementar altos requisitos impositivos y obligar a las industrias en la nueva área de Xiong'an a actualizarse a la protección ambiental. En la actualidad, hay muchas industrias pesadas con alta contaminación y alto consumo de energía en la región de Beijing Tianjin Hebei, lo que tendrá un impacto negativo en la capacidad de carga ambiental local, el uso de la tierra y las áreas de vida circundantes. Por un lado, si la industria ya no es adecuada para el desarrollo regional, como el procesamiento de petróleo, la minería del carbón y otras

industrias, para los requisitos de protección ambiental, el desarrollo de la industria manufacturera debe reducir la emisión de contaminantes. El gobierno puede obligar a estas empresas a dejar de trabajar y cerrar sus fábricas. Al mismo tiempo, el gobierno fomenta el desarrollo y uso de nueva energía para reemplazar el carbón, el petróleo y otras materias primas, a fin de desarrollar la economía ecológica de conservación de energía y protección del medio ambiente. Por otro lado, algunas empresas que aún favorecen el desarrollo económico de Beijing, Tianjin y Hebei, si no cumplen con la orientación funcional de Beijing y Tianjin, como la fundición de metales, la industria química, la fabricación de maquinaria eléctrica, etc., Se relevará a Xiong'an una nueva área y áreas circundantes adecuadas para el desarrollo de la industria. En el proceso de descentralización industrial, deben establecerse normas razonables de recompensa y castigo para el consumo de energía, la descarga de contaminación y la conservación de energía y la reducción de emisiones de las empresas, como la recolección "paso a paso" del consumo de energía y las tarifas de descarga de contaminación, y diferentes niveles de incentivos para las empresas dedicadas a la conservación de energía y la reducción de emisiones. La provincia de Hebei debe llevar a cabo un monitoreo ambiental en tiempo real sobre las empresas contaminantes y controlar estrictamente los estándares de descarga de contaminantes.

Además, las ventajas geográficas naturales del nuevo distrito de Xiong'an, respaldado por el lago Baiyangdian, y el hecho de que el desarrollo de la industria inmobiliaria no es perfecto y la calidad del aire es relativamente buena, el desarrollo de la economía ecológica es muy importante y el área de cobertura de tierra verde del área no se puede ignorar. La construcción de espacios verdes urbanos, el estándar de consumo de agua de los residentes y el uso de energía limpia, así como la construcción de un cinturón de protección en la región de Beijing Tianjin Hebei son el foco del desarrollo coordinado de la región de Beijing Tianjin Hebei en el futuro, por lo que promover el desarrollo de la economía ecológica y mejorar el mecanismo de cooperación interna.

CONCLUSION

En primer lugar, mediante el análisis y la lectura de la literatura anterior, se puede concluir que el modelo económico mundial se encuentra en una etapa de desarrollo diversificado, y China está optimizando su estructura industrial para reducir la contaminación ambiental y el consumo de energía. China promueve el desarrollo coordinado y el desarrollo sostenible entre las regiones. Sobre esta base, analizamos el establecimiento del nuevo distrito de Xiongan. Mediante la comparación de datos, podemos saber que el nuevo distrito de Xiong'an tiene un hermoso entorno natural, una población escasa y ricos recursos de tierra, y hay más espacio para el desarrollo en futuras construcciones. Sin embargo, la calidad del aire en Xiongan New Area no es buena, por lo que se debe prestar especial atención durante el proceso de construcción.

En segundo lugar, el nuevo distrito de Xiongan está compuesto por el condado de Rongcheng, el condado de Anxin y el condado de Xiong. Al comparar el estado de desarrollo económico e industrial de los tres condados, se puede ver que la velocidad de desarrollo de las industrias primaria y secundaria ha disminuido año tras año y ha aumentado el desarrollo de el sector terciario. Además, extrayendo la parte de la industria cultural de el sector terciario, se puede obtener que el desarrollo de la industria cultural en el condado de Anxin es óptimo, pero el desarrollo general de la industria cultural en Xiongan New District está en un nivel bajo. A partir del gráfico de tendencias, podemos saber que la política cultural de China ha desempeñado un papel importante en la construcción de la Nueva Área de Xiongan y promovió la transformación de la estructura económica de la Nueva Área de Xiongan.

Por lo tanto, presentamos algunas sugerencias para la construcción del nuevo distrito de Xiongan basadas en cálculos de datos. En primer lugar, debemos otorgar importancia al desarrollo coordinado con la región de Beijing-Tianjin-Hebei y prestar atención a la cooperación industrial con las áreas circundantes. Además, en el desarrollo de la industria cultural, debemos dar importancia al método de combinar las políticas con el mercado. La industria cultural y creativa necesita talentos de alta

calidad, por lo que las personas que trabajan en Xiongan New Area deben ser tratadas bien. Luego, en términos de construcción de la industria cultural, es necesario llevar a cabo actividades basadas en la historia de Xiongan New Area en sí, y registrar el proceso de construcción de Xiongan New Area para formar Xiongan New Culture. Utilizar las ventajas de la ubicación geográfica para desarrollar la industria del turismo cultural, utilizar las ventajas de la orientación política para desarrollar la economía cultural de Internet y allanar las industrias culturales y creativas en todos los aspectos de la construcción del nuevo distrito de Xiongan.

Finalmente, también descubrimos los problemas a los que se debe prestar atención en la construcción de la Nueva Área de Xiongan y los riesgos que enfrentará en el futuro. Se debe prestar especial atención a los problemas ambientales y se debe llevar a cabo la protección mientras se desarrollan los recursos. En la actualidad, el nuevo distrito de Xiong'an se encuentra en la etapa inicial de construcción y predomina el desarrollo económico impulsado por políticas. A medida que pasa el tiempo, no solo es necesario confiar en las políticas, sino también adaptarse a la regulación del mercado y las leyes de desarrollo. La construcción del nuevo distrito de Xiongan aliviará la "enfermedad de la gran ciudad" de Beijing en la etapa posterior, pero también formará un nuevo polo de crecimiento en la provincia de Hebei, lo que conducirá a un nuevo desequilibrio en el desarrollo económico de la provincia de Hebei, es decir, acortará la provincia de Hebei. Existe una brecha entre la provincia y Beijing y Tianjin, pero habrá nuevos grupos industriales dentro de la provincia de Hebei. Es necesario ajustar constantemente el plan en el camino del desarrollo para promover el desarrollo coordinado de la región Beijing-Tianjin-Hebei.

BIBLIOGRAFIA

Boletín del Consejo de Estado (2006) : *Esquema del Plan Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico a Mediano y Largo Plazo (2006-2020)*, No. 9

Boletín del Consejo de Estado (2019) : *Anuncio del Ministerio de Ecología y Medio Ambiente de la República Popular China*, No. 29

DU.N.R.(2004):*Investigación y planificación regional*, Prensa de la Universidad de Wuhan, WUHAN,P36-43.

DENG.H.B (2008): *Economía regional*,Prensa científica, pekin

DENG.Y.B (2017) : *Investigación sobre el desarrollo coordinado de la aglomeración industrial y la economía regional en Beijing, Tianjin y Hebei*, Escuela del Partido Central del PCCh, Economía Política

Departamento provincial de ciencia y tecnología de Hebei y Oficina provincial de estadísticas de Hebei (2019): *Anuario estadístico de ciencia y tecnología de Hebei 2018*, Prensa de ciencia y tecnología de Hebei

FAN.Z ,QI.R y TIANN.H(2019):*Reflexiones sobre la construcción de la "Ciudad de la cultura" en el nuevo distrito de Xiong'an en la nueva zona*, Revista de la Universidad de Finanzas y Economía de Xi'an,p30-37

GAO.Z.G(2002):Una revisión de las teorías de las diferencias económicas regionales y los nuevos avances en la investigación

GAO.X.y FENG.Y.J(2014):*Sobre el papel de la industria cultural en el desarrollo de la economía regional*,Times Finance, p96

Gobierno Popular Provincial de Hebei (2018): *Esquema de planificación del nuevo distrito de Xiong'an*

Gobierno Popular Provincial de Hebei (2014): *Anuario económico de Hebei (2014)*, Prensa de estadísticas de China

Gobierno Popular Provincial de Hebei (2015): *Anuario económico de Hebei (2015)*, Prensa de estadísticas de China

Gobierno Popular Provincial de Hebei (2016): *Anuario económico de Hebei (2016)*, Prensa de estadísticas de China

Gobierno Popular Provincial de Hebei (2017): *Anuario económico de Hebei (2017)*, Prensa de estadísticas de China

Gobierno Popular Provincial de Hebei (2018): *Anuario económico de Hebei (2018)*, Prensa de estadísticas de China

Gobierno Popular Municipal de Baoding y Oficina de Estadísticas de Baoding (2014): *Anuario de estadísticas económicas de Baoding 2014*, Prensa de estadísticas de China

Gobierno Popular Municipal de Baoding y Oficina de Estadísticas de Baoding (2015): *Anuario de estadísticas económicas de Baoding 2015*, Prensa de estadísticas de China

Gobierno Popular Municipal de Baoding y Oficina de Estadísticas de Baoding (2016): *Anuario de estadísticas económicas de Baoding 2016*, Prensa de estadísticas de China

Gobierno Popular Municipal de Baoding y Oficina de Estadísticas de Baoding (2017): *Anuario de estadísticas económicas de Baoding 2017*, Prensa de estadísticas de China

Gobierno Popular Municipal de Baoding y Oficina de Estadísticas de Baoding (2018): *Anuario de estadísticas económicas de Baoding 2018*, Prensa de estadísticas de China

Información de la industria de China (2017): *Análisis del estado de desarrollo económico del nuevo distrito de Xiong'an de China en 2017*

Lawrence T B y Phillips N. (2002): Understanding Cultural Industries, *Journal of Management Inquiry*, p430-440.

LI.L.B, GUO.Q.y LV.C.(2017):*Nuevo distrito de Xiong'an y construcción del grupo de ciudades de clase mundial Beijing-Tianjin-Hebei*, Diario Nankai, Revista de Filosofía y Ciencias Sociales

Oficina de Estadísticas de Beijing y Equipo de Encuesta de Beijing de la Oficina Nacional de Estadísticas (2019): *Anuario estadístico de Beijing 2019*, Prensa de estadísticas de China

Ricardo Méndez, Juan J. Michelini, José Prada, Jesús Tébar(2012): *Economía creativa y desarrollo urbano en España: una aproximación a sus lógicas espaciales*, EURE (Santiago), 38(113), 5-32

Oficina de Estadísticas de Tianjin y Equipo de Encuesta de Tianjin de la Oficina Nacional de Estadísticas (2019): *Anuario estadístico de Tianjin 2019*, Prensa de estadísticas de China

Scott A J. (2004): Cultural-Products Industries and Urban Economic and Market Contestation in Global Context. *Urban affairs Development:Prospects for Growth Review*

SUN.J.W y YAO.P(2015):*Transferencia espacial, especialización regional y desarrollo coordinado de la industria en Beijing-Tianjin-Hebei --- Basado en el marco analítico de la nueva geografía económica*, Diario Nankai, Revista de Filosofía y Ciencias Sociales

WU.C.J (1998): *Geografía económica de China*, Prensa científica, Pekin

WANG.X (2020):*Investigación sobre los factores de medición e influencia del desarrollo*

coordinado de industrias en Beijing, Tianjin y Hebei , Facultad de Economía, Universidad de Hebei, Estadística Aplicada

WU.Z.Q (2019):Investigación sobre el desarrollo coordinado del nuevo distrito de Xiong'an y las áreas circundantes basada en la teoría de la sinergia , Administración Pública de la Universidad de Yanshan

XI.J.R(2007):*Enciclopedia del concepto de desarrollo científico*, Editorial Lexicográfica de Shanghai

ZHOU.M,WANG.J.T.(2018):*Investigación sobre la construcción del tercer polo de crecimiento de China en la nueva área de Xiong'an*.Diario Nankai,Edición de Filosofía y Ciencias Sociales, P19-28.

ZHANG.Q.C (2008): *La brecha regional de China y el mecanismo de equilibrio fiscal del gobierno: un modelo teórico y un modelo de datos que contiene dos herramientas de apoyo*, Economía financiera y comercial, p55-60

<http://cpc.people.com.cn/GB/134999/135000/8104063.html>

<http://www.ecsponline.com/yz/B30F337DA9912417D83E4CCF9CDAD08C6000.pdf>

http://www.gov.cn/gongbao/content/2006/content_240246.htm

http://www.gov.cn/gongbao/content/2019/content_5442282.htm

<http://www.chyxx.com/industry/201709/566532.html>

<http://www.xiongan.gov.cn/>

<http://www.gov.cn/>

<https://wenku.baidu.com/view/16b268785acfa1c7ab00cc06.html#>

http://www.unesco-iccsd.com/attached/file/20191028/20191028163142_9797.pdf

https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0250-71612012000100001

ANEXO 1: tabla sintética

Comparación del PIB de tres industrias en Rongcheng(2013-2017) unidad: millones de euros

año	2013	2014	2015	2016	2017
el sector primario	120.61	119.9	138.19	134.23	120.47
el sector secundario	413.93	421.66	469.84	457.53	336.58
el sector terciario	160.06	171.43	219.21	222.14	241.85

Comparación del PIB de tres industrias en AnXin (2013-2017) unidad: millones de euros

año	2013	2014	2015	2016	2017
el sector primario	107.55	109.23	140.05	137.05	21.54
el sector secundario	608.17	444.96	415.9	372.68	111.1
el sector terciario	212.33	218.13	278.44	283.14	311.35

Comparación del PIB de tres industrias en Xiong (2013-2017) unidad: millones de euros

año	2013	2014	2015	2016	2017
el sector primario	120.18	125.02	152.43	145.55	120.84
el sector secundario	733.15	784.71	991.18	966.87	631.02
el sector terciario	204.34	210.67	269.98	273.09	300.13

Proporción de la industria económica en el condado de Rongcheng

año	2013	2017
el sector primario	17.4	17.2
el sector secundario	59.6	48.2
el sector terciario	23	34.6

Proporción de la industria económica en el condado de Anxin

año	2013	2017
el sector primario	11.6	15
el sector secundario	65.5	42.2
el sector terciario	22.9	42.8

Proporción de la industria económica en el condado de Xiong

año	2013	2017
el sector primario	11.4	11.5
el sector secundario	69.3	60
el sector terciario	19.3	28.5

Fuentes de datos: Elaboración propia a partir de Oficina Nacional de Estadísticas, Oficina de Estadísticas de Hebei, Boletín Estadístico de la Oficina de

Estadísticas de Baoding, Anuario de Estadísticas Económicas de Baoding 2014 a 2018. Calculado combinando el tipo de cambio medio mensual del RMB y el euro de 2013 a 2017, véase el anexo 3.

Anexo 2: Comparación del valor bruto de producción de la industria cultural en el nuevo distrito de Xiong'an por región

PIB de la industria cultural 2017	condado Rongcheng	condado Anxin	condado Xiong	
Servicios de investigación científica y tecnología	1610000	1500000	3110000	
educación	145010000	185400000	243630000	
Cultura, ocio y entretenimiento	2110000	680000	200000	
Software de transmisión de información y servicios de tecnología de la información	117720000	230840000	142810000	
Suma	266450000	418420000	389750000	
Calculado sobre la base del tipo de cambio medio mensual de RMB y Euro	7.6	35059211	55055263	51282895
Usa millones como una unidad	1000000	35.06	55.06	51.28

PIB de la industria cultural 2016		condado Rongcheng	condado Anxin	condado Xiong
Servicios de investigación científica y tecnología		1370000	1360000	2830000
educación		141330000	167420000	183490000
Cultura, ocio y entretenimiento		1380000	450000	180000
Software de transmisión de información y servicios de tecnología de la información		81910000	163740000	132370000
Suma		225990000	332970000	318870000
Calculado sobre la base del tipo de cambio medio mensual de RMB y Euro				
	7.3	30957534.25	45612328.77	43680821.92
Usa millones como una unidad				
	1000000	30.96	45.61	43.68

PIB de la industria cultural 2015		condado Rongcheng	condado Anxin	condado Xiong
Servicios de investigación científica y tecnología		1280000	1320000	3650000
educación		134520000	161260000	143880000
Cultura, ocio y entretenimiento		920000	350000	220000
Software de transmisión de información y servicios de tecnología de la información		72740000	128580000	147030000
Suma		209460000	291510000	294780000
Calculado sobre la base del tipo de cambio medio mensual de RMB y Euro				
	6.9	30356521.74	42247826.09	42721739.13
Usa millones como una unidad				
	1000000	30.36	42.25	42.72

PIB de la industria cultural 2014		condado Rongcheng	condado Anxin	condado Xiong
Servicios de investigación científica y tecnología		1070000	1100000	3190000
educación		112000000	133210000	125910000
Cultura, ocio y entretenimiento		910000	330000	190000
Software de transmisión de información y servicios de tecnología de la información		75570000	137240000	128670000
Suma		189550000	271880000	257960000
Calculado sobre la base del tipo de cambio medio mensual de RMB y Euro				
	8.1	23401234.57	33565432.1	31846913.58
Usa millones como una unidad				
	1000000	23.40	33.57	31.85

PIB de la industria cultural 2013		condado Rongcheng	condado Anxin	condado Xiong
Servicios de investigación científica y tecnología		1060000	840000	3060000
educación		104860000	135700000	127850000
Cultura, ocio y entretenimiento		1500000	360000	200000
Software de transmisión de información y servicios de tecnología de la información		71970000	130700000	122540000
Suma		179390000	267600000	253650000
Calculado sobre la base del tipo de cambio medio mensual de RMB y Euro				
	8.2	21876829.27	32634146.34	30932926.83
Usa millones como una unidad				
	1000000	21.88	32.63	30.93

Tendencias de la industria cultural en el nuevo distrito de Xiong'an unidad: millones euros

	condado Rongcheng	condado Anxin	condado Xiong	
2013		21.88	32.63	30.93
2014		23.40	33.57	31.85
2015		30.36	42.25	42.72
2016		30.96	45.61	43.68
2017		35.06	55.06	51.28

Cambios en la proporción de industrias culturales en Xiong'an New District unidad: millones euros

	condado Rongcheng	condado Anxin	condado Xiong
PIB de el sector terciario 2013	160.06	212.33	204.34
PIB de el sector terciario 2017	241.85	311.35	300.13
PIB de la industria cultural en 2013	21.88	32.63	30.93
PIB de la industria cultural en 2017	35.06	55.06	51.28
La proporción de la industria cultural en el sector terciario en 2013 %	13.67	15.37	15.14
La proporción de la industria cultural en el sector terciario en 2017%	14.50	17.68	17.09
La proporción del PIB de otras industrias en el sector terciario en 2013%	86.33	84.63	84.86
La proporción del PIB de otras industrias en el sector terciario en 2017%	85.50	82.32	82.91

Fuentes de datos: Elaboración propia a partir de Oficina Nacional de Estadísticas, Oficina de Estadísticas de Hebei, Boletín Estadístico de la Oficina de Estadísticas de Baoding, Anuario de Estadísticas Económicas de Baoding 2014-2018. Calculado combinando el tipo de cambio medio mensual del RMB y el euro de 2013 a 2017, véase el anexo 3.

Anexo 3 Tipo de cambio

Tipo de cambio 2009---2018 EUR/CNY

año	mensual medio	aproximadamente
2009	9.5262	
2010	8.9285	
2011	9.0176	
2012	8.1334	
2013	8.1682	8.2
2014	8.1509	8.1
2015	6.9376	6.9
2016	7.3437	7.3
2017	7.6690	7.6
2018	7.8058	

Fuente: Elaboración propia a partir de <https://cn.investing.com/currencies/eur-cny-historical-data>