

Prácticas de gobernanza espacial rural en la provincia de Jiangsu: etapas, caminos y modelos*

Chen Xiaohui

y Hu Jianshuang

Resumen En el contexto de la integración y el desarrollo urbano-rural, el desarrollo urbano y rural de China ha evolucionado de "China nativa" a "China urbana", y se está transformando gradualmente en "China urbana y rural", y la estructura social rural, la estructura industrial y la estructura de asentamiento están experimentando cambios estructurales, y existe una necesidad urgente de explorar los métodos teóricos y los caminos prácticos de la gobernanza espacial rural que sean compatibles con ellos. La provincia de Jiangsu, como provincia con un alto nivel de urbanización y una pequeña brecha de ingresos entre los residentes urbanos y rurales, ha entrado en el período de la "China urbana-rural", y ha llevado a cabo activamente prácticas sistemáticas en las áreas de planificación espacial de manera holística, gobernanza vinculada del espacio de los "tres medios de vida" y flujo sin obstáculos de elementos urbanos y rurales. Práctica. Tomando la práctica de Jiangsu como ejemplo, a través de la revisión de la historia de la gobernanza espacial rural de Jiangsu, resumimos y presentamos las etapas de la gobernanza espacial rural de Jiangsu en tres períodos diferentes, así como sus enfoques, lógicas y características, y concluimos que Jiangsu ha explorado el camino sistemático de "coordinación de planificación, sinergia de acciones y sinergia de políticas", lo que ha proporcionado una buena oportunidad para una nueva gobernanza espacial rural. Se cree que Jiangsu ha explorado el camino sistemático de "coordinación de planificación, sinergia de acciones y sinergia de políticas", que proporciona una muestra realista de la gobernanza espacial rural en el nuevo período, y resume las características del modelo de la práctica de gobernanza espacial rural de Jiangsu en términos del marco teórico, modelo de gobernanza y reglas de gobernanza, con miras a enriquecer y perfeccionar aún más el sistema teórico y práctico de gobernanza espacial rural, que incluye principalmente Las características principales incluyen seguir el marco teórico del sistema de operación acoplada de desarrollo rural "gente-tierra-industria", explorar el modelo de gobernanza espacial rural para los cuatro tipos de aldeas y dar pleno juego al papel de la planificación de las aldeas como la regla básica de la gobernanza espacial rural.

Palabras clave: relaciones urbano-rurales; integración urbano-rural; revitalización rural; gobernanza espacial rural; planificación de aldeas

Gobernanza espacial rural en la provincia de Jiangsu: etapas, trayectorias y modelos
CHEN Xiaohui, HU Jianshuang

Resumen: En el contexto del desarrollo urbano-rural integrado, el foco del desarrollo urbano-rural de China se ha desplazado de la "China rural" a la "China urbana" y ahora está en transición gradual hacia la "China urbano-rural". La provincia de Jiangsu, que es una provincia con un nivel relativamente alto de urbanización y una pequeña brecha de ingresos urbanos-rurales dentro de China, es precursora en la búsqueda del país de una "China urbano-rural". La provincia ha implementado de manera proactiva una planificación espacial sistemática, una gestión coordinada de los "tres espacios vitales" y estrategias para facilitar la urbanización. La provincia ha implementado de manera proactiva una planificación espacial sistemática, una gestión coordinada de los "tres espacios vitales" y estrategias para facilitar los flujos de factores urbanos-rurales. Tras una revisión de la gobernanza espacial rural en Jiangsu, el documento resume tres etapas distintas, así como el enfoque clave, los fundamentos y las características de la gobernanza espacial rural en Jiangsu. revela que Jiangsu ha seguido el camino de la coordinación de la planificación, la coordinación de la acción y la formulación de políticas sinérgicas, estableciendo un modelo ejemplar para la gobernanza espacial rural en Jiangsu. Revela que Jiangsu ha seguido el camino de la coordinación de la planificación, la coordinación de la acción y la formulación de políticas sinérgicas, estableciendo un modelo ejemplar para la gobernanza espacial rural en la nueva era. Finalmente, el documento ofrece perspectivas adicionales sobre el modelo de gobernanza espacial rural de Jiangsu desde las perspectivas del marco teórico, los enfoques de gobernanza y las reglas de gobernanza. Específicamente, el modelo se alinea con las relaciones dinámicas entre las personas, la tierra y la producción, proporcionando enfoques diferenciados para cuatro tipos de aldeas y proporcionando diferenciación entre ellos. En concreto, el modelo se alinea con las relaciones dinámicas entre las personas, la tierra y la producción, proporcionando enfoques diferenciados para cuatro tipos de aldeas y reforzando el papel fundamental de la planificación rural en la gobernanza espacial.

Palabras clave: relación urbano-rural; integración urbano-rural; revitalización rural; gobernanza espacial rural; planificación de aldeas

Número de clasificación gráfica china TU984 Código de símbolo de literatura A DOI 10.16361/j.upf.202401005

Artículo número 1000-3363 (2024) 01- 0038- 08

Perfil del autor

Chen Xiaohui, Planificador Jefe, Investigador Planificador Senior, Departamento de Recursos Naturales de la Provincia de Jiangsu, chenxhui@vip.sina.com

Hu Jianshuang, Grupo Provincial de Planificación y Diseño de Jiangsu, Departamento Urbano Provincial de Jiangsu

La modernización del sistema de gobernanza de las aldeas y de la capacidad de gobernanza es una parte importante de la construcción del nivel de gobernanza del país. La gobernanza espacial rural es una herramienta importante para la gobernanza de las aldeas, y su nivel de gobernanza determinará directamente el nivel de modernización de las aldeas. En los últimos años, la gobernanza rural ha recibido una atención centrada de la comunidad académica [1-5]. En cuanto a la connotación conceptual de la gobernanza espacial rural, la comunidad académica generalmente cree que debe definirse en términos del objeto de la gobernanza espacial rural, los métodos de gobernanza, los objetivos de gobernanza y otros aspectos. En opinión del autor, la gobernanza espacial rural se refiere al proceso de tomar toda la zona de montañas, agua, bosques, lagos, lagos, pastos y arenas del campo como objeto de gobernanza, y promover la remodelación espacial de la producción, la vida y la ecología en el campo mediante el establecimiento de una ruta de gobernanza integral desde el establecimiento de objetivos, la planificación y la coordinación, la sinergia de acciones hasta la sinergia de políticas, a fin de proporcionar apoyo espacial para la optimización de las relaciones urbano-rurales.

En la actualidad, con el avance del desarrollo de la integración urbano-rural, el desarrollo urbano y rural de China ha evolucionado desde la "China vernácula" a la "China urbana".

Planificación I con Village Planning and Design Institute Ltd.

Planificador Senior, Director Adjunto del Instituto

* Basado en el discurso del autor en el 20º "Foro de Desarrollo de la Disciplina de Planificación Urbana de China".

El país se está transformando gradualmente en una "China urbana y rural", y la gobernanza espacial rural necesita ser incorporada a la estructura de desarrollo urbano y rural para pensar, y no puede limitarse a "hablar del campo en el campo". En la actualidad, la atención de la comunidad académica a las teorías, caminos y modos de gobernanza espacial rural es aún insuficiente, y es urgente realizar más investigaciones en profundidad sobre cómo promover la formación de sinergias de gobernanza integral en el espacio rural en términos del desarrollo de las industrias rurales, la mejora del hábitat humano, la protección y utilización de los recursos, y construir un marco de gobernanza espacial rural que sea compatible con el período de la "China urbana y rural".

En primer lugar, este artículo resume la evolución del desarrollo urbano-rural de China y aclara la tendencia de las características del desarrollo rural en el período de la "China urbana-rural" en términos de estructura social rural, estructura industrial y estructura de asentamiento. Basándose en este conocimiento básico, este artículo revisa la evolución de la gobernanza espacial rural en la provincia de Jiangsu, que tiene un alto nivel de urbanización y una pequeña brecha de ingresos entre los residentes urbanos y rurales, y concluye que la gobernanza espacial rural en Jiangsu ha entrado en una etapa dominada por la gobernanza sinérgica de las "tres vidas" que sirve para mejorar el valor espacial de todas las áreas urbanas y rurales. En segundo lugar, se centra en la exploración práctica de la gobernanza espacial rural en la provincia de Jiangsu y propone el camino de la gobernanza espacial rural de "coordinación de planificación-sinergia de acción-sinergia de política" en la provincia de Jiangsu, que proporciona un nuevo enfoque para explorar la gobernanza espacial rural de la "China urbana-rural" en el período de la "China urbana-rural". Proporciona una muestra realista para explorar la gobernanza espacial rural en el período de la "China urbana-rural", que tiene cierta importancia de referencia. Por último, resumimos las características del modelo de gobernanza espacial rural de Jiangsu en términos de marco teórico, modo de gobernanza y reglas de gobernanza, con miras a enriquecer y perfeccionar aún más el sistema teórico y práctico de gobernanza espacial rural, que incluye principalmente el seguimiento del marco teórico de la operación acoplada del desarrollo rural "gente-tierra-producción". El marco teórico del sistema, la exploración del modelo de gobernanza espacial rural para los cuatro tipos de aldeas y el papel de la planificación de las aldeas como regla básica de la gobernanza espacial rural.

1 Evolución del desarrollo urbano-rural en China y tendencias actuales en las características del desarrollo rural

El desarrollo de la sociedad humana ha pasado por cuatro períodos: civilización primitiva, civilización agrícola, civilización industrial y civilización ecológica [6]. El autor resume las características del desarrollo urbano y rural de China durante los tres períodos de civilización agrícola, civilización industrial y civilización ecológica, y cree que la evolución del desarrollo urbano y rural de China también pasará por tres períodos correspondientes de "China vernácula", "China urbana" y "China rural y urbana", "China urbano-rural", etc.

1.1 Tres períodos en la evolución del desarrollo urbano y rural en China

1.1.1 El período de la "China vernácula": la vernácula como característica básica de las sociedades agrícolas tradicionales chinas

En el período de la civilización agrícola, para prosperar los pequeños agricultores en el campo

La economía es el valor principal que se debe perseguir, y el campo es relativamente cerrado y económicamente independiente durante este período. China ha estado en este período durante mucho tiempo desde que entró en la sociedad agraria. El Sr. Fei Xiaotong [7] define este período como el período de la "China vernácula", y analiza la sociedad agraria tradicional china en términos de la comunidad rural, la transmisión cultural y el sistema familiar, etc. Él cree que la sociedad china es vernácula, y que la unidad de la comunidad rural es la aldea, y los campesinos chinos viven juntos en aldeas, que es una sociedad de "conocimiento", y la relación entre las personas es una relación de cuadrícula con el parentesco como eje principal, que es un patrón de mal orden.

1.1.2 La era de la "China urbana": las ciudades se convierten en trabajadores

Principales transportistas durante el periodo de la civilización industrial

Después de que la sociedad humana entró en la civilización industrial, la búsqueda del valor de lograr efectos de escala liderados por el "Método de Producción Ford" se convirtió en la corriente principal, y las ciudades se convirtieron gradualmente en el principal portador del desarrollo humano. Desde la fundación de la Nueva China, después de dos etapas de industrialización pesada e industrialización rural, la década de 1990 marcó el comienzo del período de la "China urbana", en el que la "ciudad" era la competitividad central, y la relación entre las áreas urbanas y rurales mostró las siguientes características: "la ciudad se nutre del campo", "industrialización urbana y rural" e "industrialización urbana y rural". Durante este período, la relación entre las áreas urbanas y rurales se caracterizó por "nutrir la ciudad con el campo" y "la diferencia de tijera entre los trabajadores y campesinos urbanos y rurales"; el nivel de urbanización estaba aumentando rápidamente; estaban surgiendo varios portadores como las zonas de desarrollo urbano y las nuevas ciudades; el espacio urbano se estaba expandiendo rápidamente; un gran número de personas del campo estaban entrando a las ciudades; y se necesitaba urgentemente una "ciudadanía campesina". La "ciudadanía campesina" necesita ser resuelta urgentemente [8]. De 1978 a 2022, el nivel de urbanización de China ha aumentado un 47,3% y la población rural ha disminuido de 790 millones a 490 millones. ① Algunas aldeas están siendo devoradas y desapareciendo, y se han creado "aldeas huecas" en áreas suburbanas remotas debido a la salida de la población, y el desajuste entre "gente-tierra-productos" en el campo se ha convertido en un problema importante. El fenómeno del desajuste entre "gente-tierra-producción" en las áreas rurales es prominente. Se puede ver que el desarrollo urbano se ha convertido gradualmente en el tema principal de este período, y el desarrollo rural ha sido descuidado.

1.1.3 La era de la "China urbana-rural": integración y desarrollo urbano-rural

Desarrollar un nuevo modelo de desarrollo urbano y rural en la era de la civilización ecológica

Cuando la sociedad humana entre en el período de la civilización ecológica, la "equivalencia entre lo urbano y lo rural" sin diferencias en toda la zona se convertirá en el valor principal que se debe perseguir, y las relaciones entre lo urbano y lo rural mostrarán un patrón de desarrollo "compartido", y el desarrollo integrado entre lo urbano y lo rural se convertirá en el estado ideal que se debe perseguir en el período de la civilización ecológica. Cuando China entre en el período de la civilización ecológica, el desarrollo de las zonas urbanas y rurales evolucionará de la "China urbana" a la "China urbano-rural". En opinión del autor, la "China urbana-rural" significa que la integración y la vinculación entre las ciudades y los pueblos se convertirá en el tema principal de este período, el nivel de urbanización se volverá relativamente estable, una cierta proporción de la población permanecerá en los pueblos y el desarrollo de las ciudades pasará de la "era incremental" a la "era de stock". El desarrollo urbano ha evolucionado desde la "era incremental" a la "era del stock", mientras que el campo ha pasado de un estado de "subordinación y dependencia" a un estado de "desarrollo autogenerado", y el valor funcional del campo evolucionará en la nueva relación urbano-rural.

Se acentuará aún más y acabará formando un nuevo patrón de desarrollo de integración urbano-rural sin diferencias en el nivel de desarrollo entre las zonas urbanas y rurales y con funciones urbanas y rurales complementándose entre sí.

1.2 El desarrollo urbano-rural de China ha entrado gradualmente en el período de la "China urbana-rural".

Desde que se inició el nuevo siglo, el Estado ha presentado sucesivamente las estrategias de desarrollo integrado urbano-rural, desarrollo integrado urbano-rural, nueva urbanización y revitalización rural, etc. El informe del XIX Congreso Nacional del PCCh presentó formalmente por primera vez los requisitos del desarrollo integrado urbano-rural, y el informe del XX Congreso Nacional del PCCh aclaró aún más los requisitos de "adherirse a la prioridad del desarrollo agrícola y rural, adherirse al desarrollo integrado de las áreas urbanas y rurales y al flujo sin obstáculos de factores urbanos-rurales". El nivel nacional tiene una comprensión clara de la evolución del desarrollo urbano-rural de China y ha señalado la dirección para ello. A partir de las características de los datos de la migración de la población urbano-rural, la relación de ingresos de los residentes urbanos-rurales y las relaciones espaciales y temporales urbanas-rurales, China ha entrado gradualmente en el período de la "China urbana-rural".

1.2.1 La migración del campo a la ciudad tiende a estabilizarse y equilibrarse

La tasa de urbanización de China alcanzará el 65,22% en 2022 ①, y está entrando gradualmente en la etapa de desarrollo tardío y estable de la Curva de Northam (la tasa de urbanización alcanza el 70%), y

la migración de la población entrará en un estado relativamente estable y equilibrado. Tomando Jiangsu, una región económicamente desarrollada costera, como ejemplo, en 2022, la tasa de urbanización de 7 ciudades a nivel de prefectura ya ha superado el 70%, especialmente en el sur de Jiangsu, donde la disposición de la población rural a ir a la ciudad ha estado disminuyendo en los últimos años, y ha habido un aumento de la población residente en el campo de algunos condados y ciudades ^②.

1.2.2 Relación de ingresos de residentes urbanos y rurales igualada

La brecha de ingresos entre los residentes urbanos y rurales a nivel nacional se ha ido reduciendo, y la relación entre los ingresos urbanos y rurales alcanzó su valor más alto en 2009.

Desde 3,33, ha seguido disminuyendo durante más de una década, y para 2022 habrá caído a 2,50 (Figura 1). La razón de esto se debe, por un lado, a la continua reducción de la población rural, que se ha reducido en 131 millones de personas en los últimos diez años, y por otro lado, también se debe a la diversificación gradual del desarrollo económico rural y la mejora continua de los ingresos de los residentes rurales, que han aumentado un 226% de 8.895 yuanes en 2013 a 20.133 yuanes en 2022, mientras que los ingresos de los residentes urbanos en el mismo período solo han aumentado un 183% ^①.

1.2.3 Mayor compresión de la relación espacial y temporal entre las zonas urbanas y rurales

En el marco de la ola de globalización, informatización y modernización, la revolución del transporte, el desarrollo de la informatización y la construcción unificada de infraestructuras urbanas y rurales han ido cambiando gradualmente la relación espacial y temporal entre las zonas urbanas y rurales, haciendo que el campo ya no esté cerrado. En concreto, desde la perspectiva de diversos datos de construcción de infraestructuras en el campo, el campo ha logrado logros notables en diversas construcciones, con un total acumulado de 2,53 millones de kilómetros de nuevas carreteras rurales construidas en China, el 100% de las aldeas administrativas elegibles conectadas a autobuses ^③, las aldeas administrativas de todo el país conectadas a banda ancha, y las aldeas rurales conectadas a banda ancha, y las aldeas rurales conectadas a banda ancha.

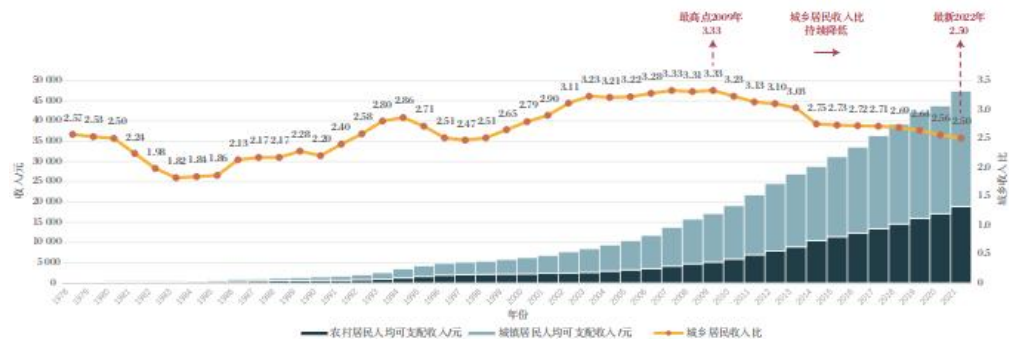


Figura 1 Cambios en la brecha de ingresos entre los residentes urbanos y rurales en China desde el período de reforma y apertura ^①

Fig. 1 Cambios en la brecha de ingresos entre los residentes urbanos y rurales en China desde la reforma y la apertura

Básicamente, al lograr la misma red y velocidad que la ciudad ^④, la tasa de confiabilidad del suministro de energía de la red eléctrica rural alcanzó el 99,8% y la proporción de recolección y tratamiento de basura de los hogares rurales superó el 90% ^⑤.

1.3 Tendencias características del desarrollo rural de China en el período de la "China urbana-rural".

En el contexto de la integración y el desarrollo urbano-rural, el campo de China ha presentado nuevas características y tendencias en la estructura social, la estructura industrial y la estructura de asentamiento, y sus múltiples funciones y valores se enfatizarán aún más, lo que proporciona una directriz básica para que llevemos a cabo la gobernanza espacial rural en la "China urbana-rural".

1.3.1 La estructura social rural se desplazó hacia la integración de múltiples sujetos con la migración poblacional provocada por la integración y el desarrollo urbano-rural.

El movimiento de capital y personas, como el capital social, hacia el campo y el regreso de los aldeanos

que habían regresado a sus pueblos de origen, ha tenido un impacto en la "sociedad de conocidos", y las áreas rurales han pasado de ser áreas rurales tradicionales de baja movilidad y relativa clausura a una mayor apertura, y la estructura de los seres humanos ha evolucionado de la sociedad de conocidos en el período de la "China nativa" a la sociedad de "extraños con familiaridad". La estructura interpersonal ha evolucionado de una sociedad de conocidos en el período de la "China vernácula" a una sociedad de "extraños familiares". En particular, el desarrollo de una nueva economía en el campo, la entrada de nuevos organismos de gestión agrícola, nuevos agricultores de fuera y otros tipos de grupos han hecho que el campo sea más diversificado. En los últimos años, la estructura de edad en algunas áreas ha mostrado gradualmente una tendencia de "crecimiento inverso", por ejemplo, en algunos municipios donde se concentran las aldeas de Taobao en el condado de Cao, la edad promedio de la población residente se ha reducido en aproximadamente 3 años en los últimos diez años, y la proporción de jóvenes entre 18 y 35 años en la población residente de los municipios ha ido aumentando año tras año^⑥.

1.3.2 La estructura industrial rural evoluciona hacia la integración de las industrias primarias, secundarias y terciarias

La comodidad del transporte y las comunicaciones en las zonas rurales, así como la construcción de la Internet de las cosas, Internet y el sistema logístico de la cadena de frío, crearán un nuevo patrón económico en el campo en el futuro.

Por un lado, el espacio agrícola ha roto la escala original de la agricultura de subsistencia y el radio de viaje. Por un lado, el espacio agrícola ha roto la escala original de la agricultura autosuficiente y el radio de viaje, y es necesario considerar la reorganización espacial de la industria agrícola en el contexto de la agricultura de escala moderada; por otro lado, el campo se basa en las ventajas de la rica ecología natural y los recursos culturales y de ocio, y varios tipos de organismos principales en todos los niveles, a través de la iniciativa de optimizar y mejorar el cultivo de productos agrícolas, la fabricación de nuevas industrias y artesanías, la organización del turismo rural y los servicios rurales y otras actividades Promover el desarrollo integrado de la industria "agricultura-industria-cultura-turismo", y luego promover la estructura industrial de la agricultura y las áreas rurales de la economía tradicional de pequeñas granjas al desarrollo integrado de una, dos y tres industrias [9]. Por ejemplo: en 2019, los ingresos de la industria nacional de procesamiento de productos agrícolas superarán los 22 billones de yuanes; La agricultura de ocio rural recibirá 3.200 millones de turistas, con un ingreso operativo de más de 850 mil millones de yuanes; la nueva industria de servicios rurales acelerará su desarrollo, con ventas de redes rurales que ascienden a 1,7 billones de yuanes; y el total acumulado de varios tipos de retornados a sus ciudades y pueblos de origen será de más de 8,5 millones de personas, con la creación del 80% de los proyectos para la integración de industrias rurales^⑦.

1.3.3 La estructura de los asentamientos rurales cambió hacia una integración espacial compuesta. A medida que la población se urbanizó, las áreas rurales

La emigración de la población ha provocado el "vaciamiento" de un gran número de asentamientos rurales, y el espacio de los asentamientos rurales se enfrenta a una reconstrucción [10]. Por un lado, es necesario prestar atención al ajuste perfecto del diseño de las ciudades y pueblos a nivel regional, y promover la "contracción inteligente" de los pueblos; por otro lado, bajo la visión común de la vivienda poética de los residentes urbanos y rurales, el espacio vital del campo tiene nuevos requisitos en términos de escala, diseño y función, y el estilo de la residencia del pueblo, etc. En el curso de la planificación y el desarrollo de los pueblos, el espacio de asentamiento interno también necesita actualizarse para adaptarse a los cambios en la producción y los estilos de vida, y la calidad del espacio vital se enfrenta a una necesidad urgente de actualización, con el surgimiento de una serie de nuevos espacios con un fuerte sabor vernáculo, un fuerte sentido de los tiempos y un alto grado de modernidad. Además, en algunas áreas suburbanas, el hermoso paisaje rural y el buen entorno ecológico del campo El estilo de vida relativamente lento es un excelente contrapeso al estilo de vida urbano abarrotado, estresante y eficiente, y está atrayendo a cada vez más habitantes de las ciudades, lo que resulta en el surgimiento de un nuevo tipo de espacio de asentamiento rural principalmente para "habitantes de las ciudades".

2 Reseña: Etapas de la evolución de las prácticas de gobernanza espacial rural en la provincia de Jiangsu

Como una de las provincias de la región costera oriental, la tasa de urbanización de la provincia de Jiangsu alcanzará el 74,4% en 2022, lo que ya ha cruzado el punto crítico de la etapa tardía de desarrollo estable de la curva de Northam, y la relación de ingresos de los residentes urbanos y rurales se reducirá de 2,58 : 1 en 2013 a 2,11 : 1 en 2022^②. Se puede decir que la provincia de Jiangsu ha entrado en el período de la "China urbana-rural" después de los dos períodos de la "China vernácula" y la "China urbana". Se puede decir que la provincia de Jiangsu ha entrado en el período de la "China urbana-rural" después de experimentar los períodos de la "China rural" y la "China urbana". En los últimos años, la provincia de Jiangsu ha respondido a las necesidades nacionales de integración y desarrollo urbano-rural y, basándose en la alta tasa de urbanización de toda la región, ha llevado a cabo activamente la exploración de la gobernanza espacial rural en línea con el período de la "China urbana-rural", y ha logrado ciertos resultados.

Al revisar la historia del desarrollo de la gobernanza espacial rural en Jiangsu, con base en la relación urbano-rural y el enfoque de la producción espacial en tres períodos diferentes, la gobernanza espacial

etapa de desarrollo	fase de civilización	búsqueda de valores (filosofía)	Relaciones urbano-rurales	Centrar la atención en la producción de espacios urbanos y rurales	Lógica de gobernanza de los espacios rurales	Características de la gobernanza espacial rural
Período de la China rural (es decir, China en los años 1950 y 1960)	civilización agrícola	economía de pequeños productores	país cerrado	Gobernanza del espacio vital rural al servicio de las necesidades de producción agrícola ser dominado por	Las teorías del Feng Shui, las costumbres populares, los sistemas de clanes, etc. se utilizan principalmente para guiar la planificación y la construcción rurales.	Mantenimiento de los vínculos familiares y la reproducción humana
de la China urbana (geológica)	civilización industrializada	efecto de escala	Brecha entre lo urbano y lo rural	Liderar la remodelación de los espacios de vida y producción rurales para atender las necesidades de la expansión espacial urbana	Orientar la planificación y la construcción rural con políticas de adquisición de tierras, etc., adaptadas a la transformación de territorios rurales en áreas urbanizadas	Adaptación a la expansión espacial urbana
Período de China urbana y rural	civilización ecológica	Equivalencia urbano-rural	Integración de zonas urbanas y rurales	Liderar la gobernanza sinérgica del espacio de las "tres vidas" para favorecer la valorización espacial de todas las áreas urbanas y rurales	Orientación sobre planificación y construcción rural destinada a resaltar el valor espacial rural en el estado de integración urbano-rural	Redefinir los valores rurales para lograr la equivalencia urbano-rural

rural en Jiangsu ha mostrado ciertas características de etapa en términos de su enfoque, lógica y características en diferentes períodos históricos, por ejemplo, en términos del enfoque espacial de la gobernanza, la gobernanza espacial rural en Jiangsu ha experimentado la transición del espacio vital al énfasis igual en el espacio de producción y el espacio vital, respectivamente, y luego a la

transformación de gobernanza sinérgica de "tres espacios vitales". Por lo tanto, el autor cree que la evolución de la etapa de la gobernanza espacial rural en Jiangsu se puede dividir en tres etapas correspondientes a los tres períodos resumidos en la sección anterior. Ver Tabla 1.

Cuadro 1 Evolución de las prácticas de gobernanza espacial rural en la provincia de Jiangsu

Tabla 1 Evolución de la gobernanza espacial rural en la provincia de Jiangsu Práctica: Exploración del camino de la práctica de la gobernanza espacial rural en la provincia de Jiangsu

2.1 El período de la "China vernácula": una etapa dominada por la gestión del espacio rural para atender las necesidades de la producción agrícola

Durante este período, la producción espacial urbana y rural estaba dominada por el espacio de asentamiento rural, que servía a las necesidades de la producción agrícola rural, y las características generales de la distribución estaban relacionadas con el radio de la producción agrícola rural y las características geográficas de los paisajes naturales. Durante mucho tiempo, en el campo durante el período de la "China vernácula", debido a la estabilidad de la productividad agrícola y la estabilidad del radio agrícola, el espacio de asentamiento rural también era relativamente estable, y el objetivo principal de la gobernanza espacial rural era mantener las relaciones familiares y la reproducción humana, y el sistema de "gente-tierra-producción" estaba en un área cerrada determinada. El sistema de "gente-tierra-producción" está equilibrado en una determinada área rural cerrada, y las reglas de la gobernanza espacial rural están reguladas principalmente por teorías del feng shui, costumbres populares y sistemas de clanes formados a través de la práctica a largo plazo ^[11]. Jiangsu estuvo influenciada por la civilización agrícola tradicional, la cultura del cultivo y el estudio, y la cultura académica, etc. Durante este período, la gobernanza espacial rural estuvo dominada por el espacio de asentamiento rural, mostrando "basado en el paisaje pero fuera del paisaje", "multitarea, cultivo y estudio para la familia", "construcción exquisita, herencia cultural" y otras características ^[12].

2.2 El período de la "China urbana": una fase dominada por la remodelación de los espacios de vida y producción rurales para satisfacer las necesidades de la expansión espacial urbana

Durante este período, la producción espacial urbana y rural estuvo dominada principalmente por el desarrollo y la construcción urbana, y las políticas de tierras urbanas y rurales estuvieron dominadas por la demanda de tierras de construcción urbana, que también prohibía la construcción a gran escala en el campo, y el empoderamiento de las tierras rurales se perdió gradualmente ^[13]. Durante este período, la gobernanza espacial rural se centró principalmente en la remodelación de los espacios de vida y producción rurales para satisfacer las necesidades de la expansión espacial urbana, incluida la forma de regular la adquisición de tierras rurales y cómo promover la ciudadanía de los agricultores sin tierra, etc., para apoyar las necesidades de urbanización e industrialización. Cuando Jiangsu experimentó el "modelo de Jiangsu del Sur" de industrialización de los municipios. Después de este período, se ingresó en el modo de desarrollo impulsado por megaciudades y grandes ciudades, impulsado por una economía orientada a la exportación y zonas de desarrollo. Durante este período, con la expansión de la ciudad hacia el exterior, el espacio de vida y producción rural alrededor de la ciudad fue devorado y remodelado constantemente, y el espacio agrícola original y los asentamientos rurales se convirtieron en parques de desarrollo, y la fuerza laboral excedente en las áreas rurales abandonó constantemente el espacio rural original para ingresar al espacio urbano.

2.3 El período "China rural-urbana": una etapa dominada por la gobernanza sinérgica del espacio de las "Tres Vidas" al servicio de la puesta en valor del valor espacial de todas las áreas urbanas y rurales.

Durante este período, la producción espacial urbana-rural ya no se limita a las ciudades, mientras que la mejora del valor espacial en todas las áreas urbanas y rurales se ha convertido en la corriente principal. Tomando algunas regiones que han entrado en el período de la "China urbana y rural" como ejemplo, estas regiones han llevado a cabo muchas exploraciones prácticas, como los "Diez millones de proyectos" de Zhejiang, la reforma del desarrollo integrado urbano y rural de Chengdu y la construcción de aldeas y pueblos idílicos distintivos de Jiangsu, etc., que han explorado continuamente el "retorno del poder y el empoderamiento" de los territorios rurales ^[13], se redefinió el valor de las áreas rurales ^[14], para finalmente realizar el valor igual de las áreas urbanas y rurales ^[15]. En este período, la gobernanza

espacial del campo ha cambiado para centrarse en la gobernanza sistemática de las "tres vidas" de producción, vida y ecología, y el proceso de gobernanza se ha vuelto más complejo, requiriendo la consideración integrada de recursos, industrias, construcción y otros factores, a fin de dar mayor juego al valor del campo. Desde que entró en este período, Jiangsu ha estado explorando activamente la planificación, las acciones y las políticas para brindar apoyo para la mejora del valor de todas las áreas urbanas y rurales en toda la región, como en la realización del valor de los recursos naturales, algunas áreas han explorado y llevado a cabo activamente la entrada al mercado de tierras operadas colectivamente para la construcción, la realización del valor de los productos ecológicos en el campo y la mejora integral de la tierra de toda la región (tierras de cultivo de alto estándar, cultivo mecanizado), etc. La gobernanza espacial rural es un proyecto sistemático. En el contexto de la integración y el desarrollo urbano-rural, la gobernanza espacial rural bajo la influencia de la lógica de valores urbanos en el pasado no puede satisfacer las necesidades de la etapa de la "China urbana-rural" [16], y necesita sinergizar y desempeñar un efecto de gobernanza integral en el desarrollo industrial, la construcción de hábitat humano, la política de uso de la tierra y otros aspectos. Desde que entró en el período de la "China urbana-rural", la provincia de Jiangsu, frente a la realidad del desarrollo de la transformación espacial rural, ha seguido llevando a cabo una serie de prácticas de gobernanza espacial rural, ha explorado el camino de la gobernanza espacial rural de "integración de planificación-sinergia de acción-sinergia de política", y ha proporcionado una buena solución para el desarrollo de la "China urbana-rural". La provincia de Jiangsu ha seguido llevando a cabo una serie de prácticas de gobernanza espacial rural desde que entró en el período de la "China urbana-rural", enfrentando la realidad del desarrollo de la transformación espacial rural, y ha explorado el camino de la gobernanza espacial rural de "coordinación de planificación, sinergia de acciones y sinergia de políticas", lo que ha proporcionado una muestra realista para explorar la gobernanza espacial rural del período de la "China urbana-rural".

3 Integración de la planificación: un enfoque holístico de la planificación del espacio

Jiangsu siempre ha otorgado importancia al papel de la planificación espacial en el trabajo de gobernanza espacial rural, adaptándose a la síntesis de escala, la transferencia de escala y la interacción de escala y otras características multiescala del desempeño del espacio rural [17], desde la escala regional, la escala del condado, la escala del área y la escala de aldea continúan explorando y promoviendo activamente la planificación de la planificación general, la planificación del espacio en una sola junta, para la gobernanza espacial rural, para proporcionar la "placa base".

3.1 Escala regional: clarificar direcciones y estrategias sistemáticas y diferenciadas para la gobernanza espacial rural

En la planificación territorial y espacial provincial, Jiangsu combina el terreno geográfico y las diferencias culturales y otras diferencias regionales, y divide la provincia en cinco zonas rurales (Figura 2), que incluyen las llanuras a lo largo de la red fluvial, las áreas montañosas y graníticas en el sur de Jiangsu, las áreas de humedales en las ciudades acuáticas de Jiangsu y Huaihuai, las llanuras costeras del norte de Jiangsu y las llanuras montañosas de Xu Hai, etc., y, en función de las características de las diferentes zonas, la urbanización de la población, el desarrollo de las industrias, el uso de los recursos espaciales rurales y la protección del entorno ecológico rural, el paisaje espacial rural,



Fig. 2 Orientación sobre zonificación para la gobernanza espacial rural
En la provincia de Jiangsu

Fuente: Jiangsu Urban and Rural Planning and Design Institute Co., Ltd, Estudio temático de planificación territorial y espacial de la provincia de Jiangsu - Estudio de coordinación espacial rural de Jiangsu, 2022 . En términos de orientar el desarrollo del espacio de asentamiento rural y otros aspectos, se ha formado una estrategia sistemática y diferenciada de gobernanza espacial rural para promover la optimización espacial de la revitalización rural de manera enfocada y paso a paso, y se han formado reglas y estrategias rectoras correspondientes a escala provincial y regional.

3.1.1 Escala de condado: orientar la reestructuración de los asentamientos rurales mediante la gobernanza categorizada de las aldeas

La escala del condado se centra en la optimización y actualización dinámica de la planificación del diseño de ciudades y pueblos como una guía para la optimización espacial rural, aclarando el diseño de los futuros asentamientos rurales y guiando la formación de un patrón espacial para el desarrollo integrado de las áreas urbanas y rurales. Desde 2005 , Jiangsu ha llevado a cabo cuatro rondas de optimización de la planificación del diseño de ciudades y pueblos en conjunción con la estrategia nacional de revitalización rural y los requisitos para mejorar el entorno del hábitat rural, y ha promovido continuamente el refinamiento de la gestión de la planificación y ha seguido refinando y ajustando dinámicamente la clasificación de las aldeas, con el fin de determinar las reglas de priorización y colocación de instalaciones de servicios públicos, infraestructuras, construcciones de aldeas, patrones espaciales, etc., a fin de proporcionar orientación para la asignación de recursos públicos en las áreas rurales de toda la provincia y la formulación de políticas relacionadas con la agricultura, la planificación de aldeas, la construcción de aldeas hermosas y habitables, y la mejora y modernización del entorno de las aldeas proporcionan apoyo a la planificación.

3.1.2 Escala del área: planificación y construcción de áreas rurales contiguas y formación de sinergia política multipartidista

En los últimos años, la cuestión de cómo revitalizar el campo en un área contigua ha comenzado a atraer una atención generalizada [18-19] . Jiangsu está profundizando activamente la gobernanza espacial rural a escala de un área, y muchas partes, como el desarrollo y la reforma, la planificación, la construcción, la agricultura y las áreas rurales, están trabajando juntas para formar una sinergia de políticas, establecer zonas piloto de desarrollo integrado urbano-rural en las áreas contiguas del campo, llevar a cabo la compilación conjunta de la planificación de las aldeas, construir zonas de demostración de un campo idílico característico e impulsar la demostración de la protección contigua de las aldeas tradicionales y el desarrollo coordinado de zonas de demostración de revitalización rural, etc., a fin de promover la revitalización de los elementos urbanos y rurales en un cierto rango. circulación frecuente, promoviendo así la revitalización de las aldeas contiguas. Por ejemplo, promueve activamente la preparación conjunta de planes prácticos para aldeas por parte de múltiples aldeas administrativas en áreas rurales contiguas con desarrollo industrial relacionado, culturas regionales similares y las mismas unidades geográficas (Fig. 3), a fin de promover la asignación coordinada de recursos entre aldeas y grupos; y promueve activamente la formación de aldeas idílicas características en grupos, creando zonas de demostración para aldeas idílicas características y formando grupos característicos con un efecto demostrativo obvio en su conjunto.

Por ejemplo, Beishan, Steep Hill y Anle en el municipio de Tianquanhu, condado de Xuyi, están ubicados en las colinas, cerca de Tianquanhu y el templo Tieshan, con hermosos entornos ecológicos y ricos recursos turísticos, pero la situación actual de las aldeas es de tamaño pequeño, dispersas, con mala calidad de vivienda y difíciles de actualizar las instalaciones, especialmente Beishan y Anle, que, debido a las limitaciones topográficas, no pueden mejorar fácilmente sus condiciones de vivienda in situ. Llevar a cabo activamente la preparación de la cadena de planificación de la aldea, en la industria para realizar el vínculo de recursos de las tres aldeas administrativas; en la mejora de las condiciones de vivienda de los agricultores, en pleno respeto por los deseos de los agricultores sobre la base de la orientación de los asentamientos dispersos de la aldea administrativa de Beishan y Anle hasta la aglomeración de la aldea de Steep Mountain (Figura 3).

3.1.3 Escala de aldea: planificación de aldeas para apoyar la implementación de diversos proyectos de acción en las aldeas

La planificación de las aldeas, como la planificación detallada de las áreas rurales fuera de los límites de desarrollo urbano en el sistema nacional de planificación territorial, es la mano que apoya la

implementación de la estrategia de revitalización rural, y también es la base legal para llevar a cabo la gobernanza espacial del campo. A través de la preparación y la implementación de la planificación de las aldeas, es posible lograr la coordinación integral de la gobernanza espacial rural, incluido el uso de la tierra, el desarrollo industrial, el diseño de los asentamientos, la protección ecológica y

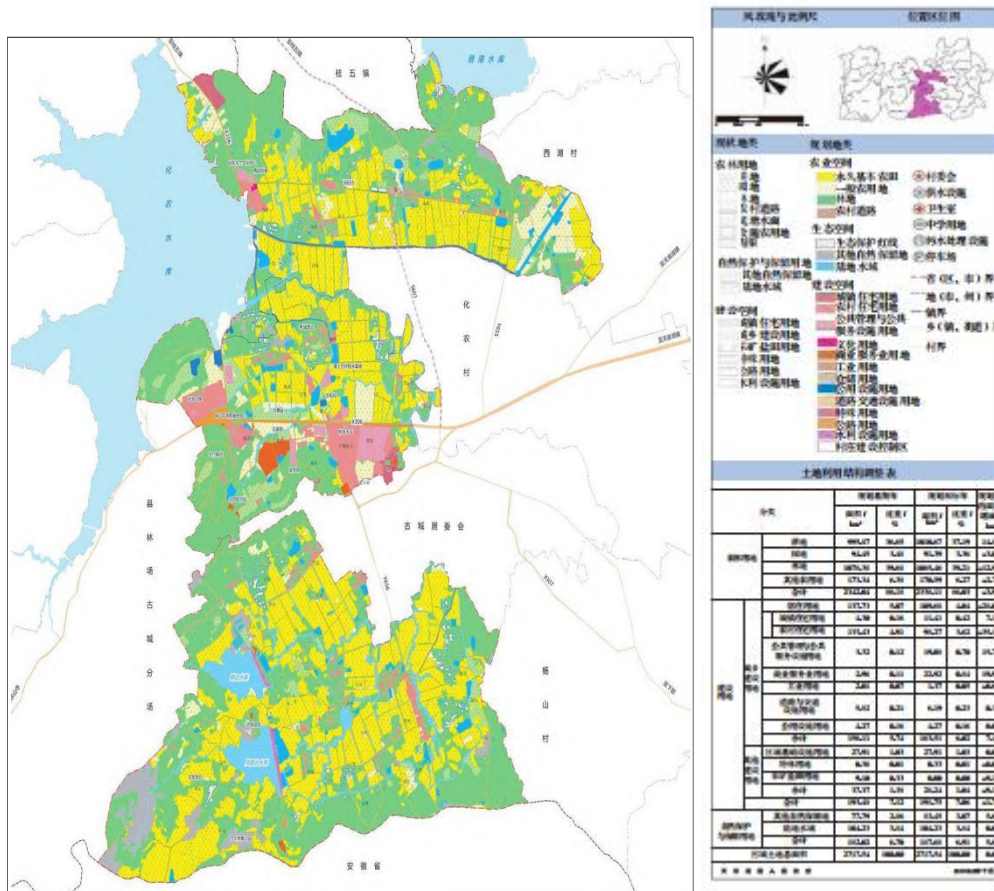


Fig. 3 Plano de uso del suelo de las aldeas de Beishan, Doushan y Anle en la ciudad de Tianquanhu, condado de Xuyi

Fuente: Instituto de Diseño y Planificación Urbana y Rural de la provincia de Jiangsu . Planificación de las aldeas de Beishan, Steep Mountain y Anle, municipio de Tianquanhu, condado de Xuyi (2019-2035), 2022 patrimonio histórico y cultural, etc., para lograr el control de todos los elementos en toda el área. Jiangsu ha iniciado la investigación sobre las técnicas y políticas para la preparación de la planificación práctica de las aldeas para la "planificación múltiple" desde 2019 , y ha publicado dos versiones de las directrices de planificación de las aldeas para guiar la preparación de la planificación de las aldeas en la provincia.

3.1.4 Sinergia de acción: gobernanza del vínculo espacial "Tres vidas"

Bajo la coordinación del "espacio de planificación en un tablero de ajedrez", Jiangsu se centra en el espacio de vida rural, el espacio de producción y el espacio ecológico, y promueve la implementación de la planificación espacial a través de la sinergia de acciones generales, realizando la gobernanza vinculada del espacio de las "tres vidas".

3.2 Reinención del espacio vital rural

En la gobernanza del espacio vital rural, Jiangsu ha llevado a cabo la construcción de pueblos idílicos característicos desde 2017 sobre la base de la mejora y modernización del entorno de los pueblos, centrándose en las tres palabras clave de "característico, idílico y rural", y ha construido una serie de pueblos hermosos y habitables con alta calidad de construcción, excelentes condiciones ambientales y buenos servicios públicos, y la tasa de finalización de pueblos hermosos y habitables ha sido de casi el 80% . A partir de noviembre de 2023, se han emitido 11 lotes de 665 pueblos idílicos característicos,

logrando una cobertura total de los condados agrícolas (ciudades y distritos). Jiangsu ha promovido la optimización y modernización del espacio vital rural a través de la construcción de pueblos idílicos característicos, impulsado en gran medida el flujo de capital, talentos, proyectos y otros elementos de recursos a las áreas rurales y mejorado efectivamente el entorno vital rural.

3.2.1 Reorganización espacial de la producción rural

En la gobernanza del espacio de producción rural, Jiangsu se centra en optimizar el diseño espacial de las industrias rurales a través de la recuperación integral de la tierra de toda la región, fortaleciendo la interfaz entre la planificación de las aldeas y el trabajo integral de recuperación del espacio de la tierra. Primero, centrándose en la recuperación de tierras agrícolas y la construcción de tierras agrícolas de alto estándar, para promover la formación de espacio agrícola a gran escala, centrándose en bases domésticas dispersas, bosques y jardines diversos, pozos agrícolas y estanques, superficie de agua, etc., recuperación, la formación de nuevas tierras cultivables, una poderosa grieta de la tierra cultivable y la fragmentación de tierras agrícolas básicas permanentes y otras cuestiones, la ciudad de Changshu, Wuqiu Village ha completado la construcción de una cobertura total de tierras agrícolas de alto estándar, solo los "campos pequeños en campos grandes" una recopilación de casi 30 acres (2 hm²) de tierra cultivable; En segundo lugar, se deben desalojar los indicadores de terrenos de construcción industrial ineficientes, el diseño de terrenos comerciales, como desarrollar vigorosamente la industria terciaria de la aldea, para proporcionar espacio para la nueva economía del campo, como un pueblo en Wuxi a través de la remediación integral de la tierra de toda el área, terminando el terreno industrial desocupado 19,75 hm² , nuevo terreno comercial 17 hm² ; En tercer lugar, se debe aprovechar la ubicación del campo, como las áreas alrededor del área metropolitana del sur de Jiangsu para revitalizar el stock de plantas de construcción colectiva, mejorar el entorno espacial rural y los servicios relacionados, la introducción de ciencia y tecnología innovadoras, industrias culturales, etc., para crear inteligencia artificial, base de incubación de la industria de la economía digital, como la aldea de la ciudad de Kunshan, provincia de Jiangsu, la ciudad de Zhangpu, la aldea de Jinhua, la aldea de la antigua planta en función de transformarse en un bazar de jardín, exposición de procesamiento agrícola en el Los centros de producción, etc., se han convertido en un vehículo importante para impulsar la transformación de la industria agrícola.

3.2.2 Restauración de espacios ecológicos rurales

En la gobernanza del espacio ecológico rural, Jiangsu se centra en la restauración ecológica de las zonas rurales mediante la promoción de la restauración ecológica, la mejora del entorno ecológico del campo y el desarrollo de la industria de la vinculación. En primer lugar, a través de la cuenca del proyecto de gestión ecológica general, mejorar el entorno ecológico de las zonas rurales alrededor de la cuenca, para el desarrollo de la industria verde para proporcionar un portador ecológico de alta calidad, como la ciudad de Lianyungang, a través de la restauración ecológica del embalse del río Shiliang, el entorno ecológico de la gestión del campo para el desarrollo de la cría de peces ecológicos y el desarrollo del turismo para brindar apoyo; el segundo es a través de la restauración ecológica de las minas abandonadas, para crear paisajes ecológicos del campo y la introducción de aguas termales ecológicas, vacaciones de alta gama y otras industrias, explorando el modo de remediación ambiental orientado al turismo rural, como el distrito de Jintan, la ciudad de Changzhou, Pomelo Mountain Village, y promover activamente la restauración ecológica de la minería abandonada dangkou, construyó el parque del sitio dangkou, "craggy hanging dang" para convertirse en un "paisaje rojo neto" rural; En tercer lugar, a través de la exploración del mecanismo de transferencia de tierras con condiciones de protección ecológica, ampliando el camino y el modo de realización del valor de los ricos productos ecológicos rurales, a fin de mantener de manera integral la función del campo para proporcionar barreras ecológicas y productos ecológicos, como el distrito de Tianning, ciudad de Changzhou, un derecho de uso de la tierra de construcción operativa colectiva con condiciones de gestión y mantenimiento ecológicos se enumeraron con éxito para la transferencia, y los postores deben asumir la responsabilidad principal de la gestión y el mantenimiento del entorno ecológico circundante de la parcela de tierra de acuerdo con los requisitos del acuerdo.

3.3 Sinergias de políticas: suavizar el flujo de factores urbanos y rurales

La gobernanza espacial rural en la era de la "China urbana-rural" requiere la eliminación de las barreras institucionales existentes que impiden el flujo de factores urbanos y rurales, y la exploración de políticas

de movilidad de factores que sean compatibles con estas barreras. Jiangsu ha explorado activamente la protección de factores como los talentos, la tierra y el capital, y ha promovido la formación de sinergias políticas para suavizar el flujo de todo tipo de factores entre las áreas urbanas y rurales.

3.3.1 Protección del factor talento

En el contexto de la diversificación de la estructura social del campo, es necesario tomar múltiples medidas para promover la afluencia de talentos al campo. En términos de talentos en la gobernanza espacial rural, cómo dar rienda suelta a la integración en profundidad de los profesionales y los agricultores locales, y mejorar la toma de decisiones de la gobernanza espacial rural a través de todo el proceso de comunicación y consulta es una iniciativa importante que debe considerarse en la era de la "China urbana y rural". Desde 2020, Jiangsu ha llevado a cabo la actividad "Co-painting Su Township" de planificadores que van al campo, guiando a la mayoría de los profesionales de la planificación para que realicen servicios de planificación en ciudades y pueblos, ayudando a promover la planificación sobre el terreno y abriendo el "último kilómetro" de implementación de la planificación, y hasta ahora ha construido 105. Hasta ahora, se han construido 105 estaciones de trabajo para que los planificadores vayan al campo, logrando una cobertura total de ciudades y condados. La exploración de Jiangsu de la planificación y construcción de los talentos necesarios para la gobernanza espacial rural ha proporcionado profesionales para la Garantía de talento.

3.3.2 Seguridad del elemento tierra

El objetivo de la reforma agraria es revitalizar eficazmente el stock de recursos en el campo, transformar la forma de desarrollo en la que las tierras rurales han sido invadidas durante mucho tiempo por las ciudades y permitir que las tierras rurales aprovechen plenamente su valor de recurso en la nueva relación urbano-rural, logrando así una "revalorización" del valor de las tierras rurales. Jiangsu y Suzhou han coordinado la revitalización de terrenos residenciales no utilizados, la entrada al mercado de terrenos de operación colectiva para la construcción, el comercio de indicadores excedentes para vincular el aumento y la disminución de los terrenos de construcción urbanos y rurales, y la mejora integral de la tierra en toda la región, y han llevado a cabo una serie de reformas piloto e introducido políticas e iniciativas relevantes para guiar la revitalización de más existencias de tierra para invertir en el campo y para usarlas para apoyar la integración de una, dos y tres industrias, por ejemplo, en la planificación de aldeas y la disposición coordinada de los condados bajo sus jurisdicciones (municipios, distritos). En la planificación de aldeas, los índices de flujo especiales para la planificación de aldeas se organizan bajo la jurisdicción de los condados (ciudades y distritos) de manera integrada. La garantía de los elementos de la tierra en el campo de la provincia de Jiangsu ha hecho posible remodelar el valor espacial del campo.

3.3.3 Seguridad de los elementos financieros

En primer lugar, atraer activamente el capital social para participar en la gobernanza espacial rural, en respuesta a la realidad de fondos insuficientes para la gobernanza espacial rural, Jiangsu alienta activamente varios tipos de capital social para cooperar con el campo y activar aún más la tierra inactiva y los recursos espaciales del campo a través de la innovación del modelo de desarrollo, la mejora y modernización de las instalaciones, la inyección de funciones innovadoras y otras estrategias; en segundo lugar, mejorar activamente el sistema institucional para activar el valor de los activos de tierra colectiva y ampliar los ingresos basados en la propiedad del campo, como centrarse en el fortalecimiento del apoyo crediticio para la tierra de construcción operativa colectiva, como el primer lote de proyectos de cultivo de mercado en el distrito de Lishui, como Golden Manor, siete bancos participaron en la cooperación y manejaron hipotecas para las unidades transaccionales de acuerdo con sus necesidades, y los primeros 34,5 mu de tierra se transaccionaron con un valor de 24 millones de RMB; En tercer lugar, se fortalece la coordinación de los diversos tipos de fondos especiales a nivel provincial, se fortalece la coordinación de la planificación de las aldeas, la preparación de las tierras rurales y el desarrollo de las instalaciones de las tierras rurales, y se mejora el desarrollo de los recursos del espacio de las tierras rurales que están inactivos. En tercer lugar, se fortalece la coordinación y la organización de los diversos tipos de fondos especiales provinciales y se fortalece el apoyo financiero para la preparación de la planificación de las aldeas, la mejora integral de las tierras rurales y otras obras.

3.4 Resumen: Un camino sistemático de gobernanza espacial rural a través de la "integración de la planificación, la sinergia de acciones y la sinergia de políticas".

En resumen, la experiencia del camino de la práctica de gobernanza del espacio rural en la provincia de Jiangsu se manifiesta principalmente en los siguientes tres aspectos: primero, centrarse en la planificación y la coordinación, para adaptarse a las características multiescala del espacio rural, la remodelación del espacio rural desde una perspectiva regional más amplia, prestar atención a las características del espacio rural a diferentes escalas, y no puede limitarse a la "charla del campo en el campo sobre el campo", de lo contrario el espacio rural. El segundo es centrarse en la sinergia de acciones, utilizar el pensamiento sistemático para promover la gobernanza del vínculo espacial de "tres vidas" y evitar una comprensión unilateral del espacio rural, como en la gobernanza del espacio vital y el espacio ecológico para prestar atención a cómo proporcionar materias primas para la revitalización de las industrias rurales. portador del espacio de producción, al gobernar el espacio vital y de producción original, se debe prestar atención a promover la remediación espacial, brindar apoyo al espacio ecológico y la seguridad del producto ecológico en el área, etc.; En tercer lugar, centrándose en la circulación de factores, después de entrar en el período de la "China urbana y rural", el flujo de factores se volverá más libre y la gobernanza del espacio rural enfrenta requisitos más complicados, que necesitan ser mejor orientados a la seguridad de los elementos de talento, tierra y capital en las áreas rurales, y construir un sistema de valor fluido para enfatizar aún más el valor del campo.

4 Resumen: Características del modelo de prácticas de gobernanza espacial rural en la provincia de Jiangsu

Sobre la base de la experiencia adquirida en la práctica de gobernanza espacial rural en la provincia de Jiangsu, las características del modelo de práctica de gobernanza espacial rural de Jiangsu se perfeccionan y resumen aún más a partir de los tres aspectos de la base teórica, el modo de gobernanza y las reglas de gobernanza, con el fin de proporcionar una referencia para otras regiones.

4.1 Marco teórico: sistema operativo acoplado "personas-lugares-productos"

La relación entre "gente-tierra-producción" en el campo es la clave para el análisis de la investigación espacial rural. "La gobernanza espacial rural necesita seguir la ley del sistema de operación acoplada del desarrollo rural (Figura 4), y construir un marco teórico de gobernanza espacial rural basado en ella. En el proceso de práctica de la gobernanza espacial rural, la provincia de Jiangsu ha utilizado activamente el marco teórico del sistema de operación acoplada "gente-tierra-producción".

Coincidir con el patrón industrial y la demografía del campo.

4.2 Modelos de gobernanza: cuatro tipos de desarrollo rural y sus modelos de gobernanza espacial rural

Basándose en el análisis del sistema de explotación acoplado de "gente-tierra-producción" en el campo (Fig. 4), el autor considera que, desde una perspectiva agrícola, existen dos tipos de campo futuro: el modelo de "gran agricultor" y el modelo de "pequeño agricultor" de la nueva era. El autor considera que, desde un punto de vista agrícola, existen dos tipos de campo futuro, a saber, el modelo de "gran agricultor" y el modelo de "pequeño agricultor" de la nueva era: el modelo de "gran agricultor" se centra principalmente en la explotación de la agricultura a escala moderada y se adapta a la globalización del modelo de suministro agrícola, mientras que el modelo de pequeño agricultor de la nueva era presta más atención a la realización del consumo y el suministro locales mediante una agricultura intensiva. En consecuencia, en combinación con las funciones específicas que desempeña el campo, el campo se puede clasificar en cuatro tipos: tipo de producción agrícola, tipo de patrimonio cultural, tipo de servicio suburbano y campo de la nueva economía, que atienden respectivamente las necesidades de ciertos cultivos y agricultura.

[20] En la provincia de Jiangsu, la práctica de la gobernanza espacial rural se basa en las características de "gente", "tierra" y "producción" de diferentes tipos de aldeas. En la práctica de la gobernanza espacial rural en Jiangsu, se han llevado a cabo prácticas de gobernanza espacial rural diferenciadas combinando las características de "gente", "tierra" y "producción" de los diferentes tipos de aldeas antes mencionados, y se han propuesto diferentes enfoques de gobernanza espacial rural. En Jiangsu, en la práctica de la gobernanza espacial rural, se han llevado a cabo prácticas de gobernanza espacial rural diferenciadas combinando las características de "gente", "tierra" y "producción" de los diferentes tipos de aldeas mencionados anteriormente de una manera específica, proponiendo diferentes enfoques de

gobernanza espacial rural y explorando modelos de gobernanza espacial rural para cuatro tipos diferentes de aldeas. Véase la Tabla 2.

4.3 Reglas de gobernanza: puntos clave para la planificación de los pueblos como regla básica de la gobernanza espacial rural

Se está construyendo un nuevo sistema de planificación espacial territorial y ¿cómo se puede mejorar la planificación espacial territorial en las zonas rurales?

En primer lugar, para promover la correspondencia "gente-lugar", Jiangsu se basa activamente en el patrón de distribución de la población rural regional, juzgando la futura distribución de los asentamientos rurales, para promover la salida de población en el área de la contracción inteligente del espacio rural, para construir con el mecanismo de entrega de política rural correspondiente, para mejorar la precisión y eficacia de la entrega de la política de revitalización rural. En segundo lugar, es promover la sinergia "tierra-producción", Jiangsu se basa en las condiciones de ubicación geográfica de las aldeas, juzgando las funciones de las aldeas en el patrón regional, a fin de predecir y juzgar los tipos de industrias que pueden desarrollarse en las aldeas en el futuro. Por ejemplo, el diseño del espacio de revitalización rural se planifica a través de la planificación de aldeas a nivel de aldea, a fin de promover la remodelación sinérgica del espacio de "tres medios de vida" en el proceso de gobernanza espacial rural; en tercer lugar, para promover la correspondencia de "gente y producción", Jiangsu, basándose en las funciones y posibles patrones industriales de diferentes aldeas, ha desarrollado una estrategia de "gente-producción". En tercer lugar, para promover la adecuación entre la población y la producción, Jiangsu realiza un juicio preciso sobre la población rural futura basándose en las funciones de las diferentes aldeas y los posibles modelos industriales. En respuesta a la continua salida de la población rural en algunas áreas y el retorno de la población en algunas áreas rurales debido al desarrollo de la nueva economía, Jiangsu aclara qué tipos de personas permanecerán en las aldeas en el futuro y tiene en cuenta el talento, la tierra, el capital y otros factores en la formulación de políticas.

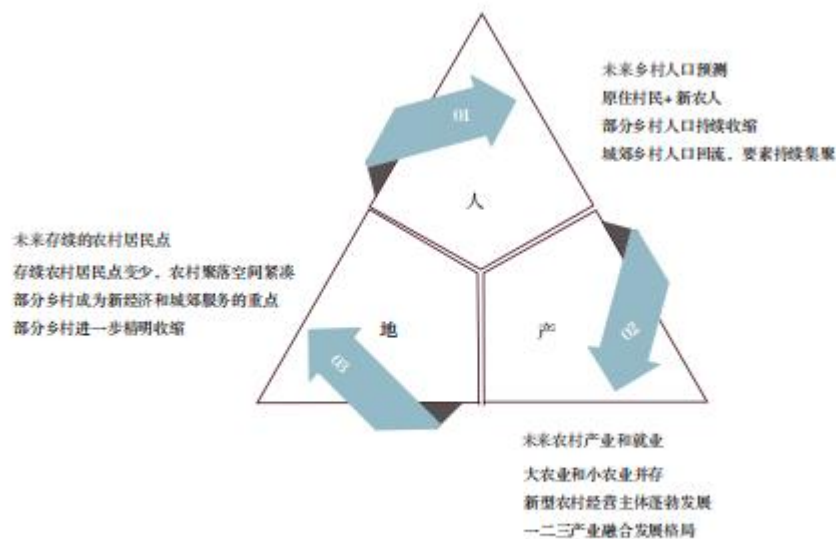


图4 乡村发展“人—地—产”耦合运行系统

Fig.4 The dynamic system of people, land, and production in rural development

Cuadro 2 Cuatro tipos de aldeas y modelos de gobernanza espacial rural

Tabla 2 Cuatro tipos de aldeas y modelos de gobernanza espacial correspondientes

Tipo de campo	Características humanas	Características del terreno	Características de la producción	Enfoque de gobernanza espacial rural

Orientado al servicio agrícola	La población agrícola, incluidos los nuevos agricultores profesionales, es predominante	Espacio agrícola dentro de un cierto radio de cultivo; asentamientos rurales que sirven a la producción agrícola	Atender las necesidades de la producción agrícola de escala moderada	Gestión integral de las tierras en toda la región para promover la escala de tierras agrícolas
Tipo de patrimonio cultural	Población agrícola, portadora de cultura	El espacio agrícola en la era agrícola tradicional; el espacio aldeano con textura espacial tradicional	Reconocer el patrimonio cultural tradicional, llevar recuerdos nostálgicos y promover la reutilización del espacio tradicional.	Conservación de la textura de los pueblos tradicionales y preservación y restauración de la arquitectura tradicional
Servicio suburbano	Población urbana, indígenas rurales	Espacio compuesto urbano-rural que lleva las funciones de ocio vacacional, turismo agrícola y experiencia cultural agrícola al servicio de la ciudad.	Prestación de servicios a las ciudades, como recreación urbana, vivienda, abastecimiento agrícola local, etc.	Renovación progresiva de los asentamientos rurales, mejora del medio ambiente, refinamiento del espacio agrícola, planificación industrial del espacio agrícola
Nueva Economía Rural	Internet, ciencia e innovación y otras nuevas tecnologías, personal de la nueva economía	Espacio ecológico con mejores paisajes; espacio agrícola con operación a escala moderada; funciones industriales y un fuerte sentido de los tiempos, Espacio colonial altamente modernizado	Llevar nuevas economías como la economía digital y la ciencia y tecnología rurales bajo la comprensión de las distancias temporales y espaciales	Restauración y gestión ecológica de áreas rurales, renovación espacial de asentamientos rurales

Vale la pena explorar el apoyo a la gobernanza espacial rural y el desarrollo espacial de las áreas rurales [21-22]. Desde la reforma de la planificación espacial territorial, Jiangsu ha desempeñado activamente el papel de la planificación de las aldeas como la regla básica de la gobernanza espacial rural, y ha explorado la experiencia práctica de la planificación de las aldeas en línea con el período de la "China urbana-rural" desde cuatro puntos clave. En primer lugar, es necesario prestar más atención a los requisitos para la transmisión de todos los elementos en toda el área (Fig. 5). Como el "fin" de la transmisión del sistema nacional de planificación espacial de tierras en las áreas rurales, la planificación de las aldeas necesita implementar activamente los requisitos superiores del plan maestro y el plan especial, y explorar la compilación sinérgica del plan detallado con las unidades urbanas para formar una unidad de planificación detallada de cobertura total, a fin de realizar las reglas de gobernanza espacial en las áreas rurales para cubrir cada centímetro del campo. Las reglas de gobernanza espacial en la

región cubren cada centímetro de tierra; en segundo lugar, es necesario prestar más atención al estudio del fortalecimiento del sistema de operación acoplada de "gente-tierra-producción", y fortalecer la primera línea

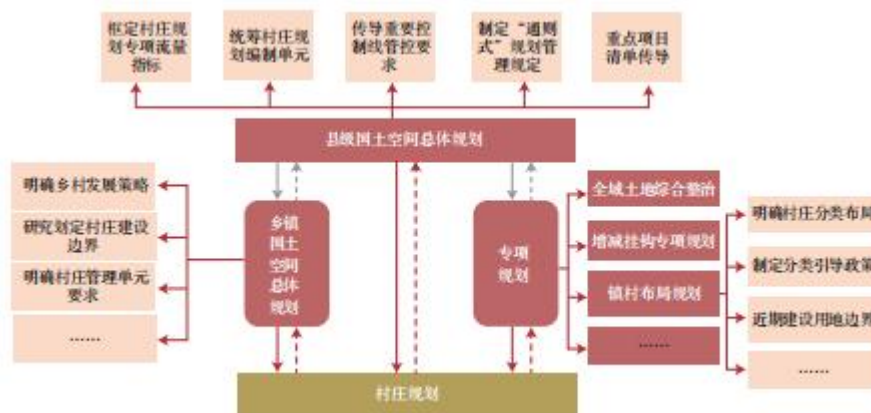


Figura 5 Requisitos de transferencia de la planificación espacial territorial para la planificación de aldeas en áreas rurales

Fig. 5 Requisitos para la planificación de las aldeas impuestos por la planificación espacial territorial nacional de las zonas rurales

El uso integral de la investigación y el análisis socioeconómico hace que la planificación de las aldeas sea más científica; en tercer lugar, se debe prestar más atención a la exploración de una planificación que se adapte a la modernización de la gobernanza rural, promoviendo la coordinación de los intereses de múltiples sujetos en el campo a través del proceso de compilación de la planificación de las aldeas, de modo que la planificación de las aldeas pueda realmente desempeñar un papel como política pública para la gobernanza espacial del campo; en cuarto lugar, se debe prestar más atención a la planificación práctica que se centre en la implementación, integrando la planificación de las aldeas con varios tipos de acciones de construcción y el Cuarto, se debe prestar más atención a la planificación práctica y orientada a la implementación, integrando la planificación de las aldeas con varias acciones de construcción y la implementación de varias políticas territoriales para resolver los "tres problemas rurales" de manera integrada y coordinada, de modo que pueda convertirse en una regla práctica, manejable y útil de gobernanza espacial rural.

Referencias

- ① . Revista de Geografía , 2018, 73(4): 637-650.
 - ② Li Wenqi , Zhang Li , Zhang Shangwu . Cuestiones, revisiones y perspectivas de la investigación sobre integración rural-urbana en China [J]. Revista de planificación urbana . 2022(6): 36-43.
 - ③ SUN Ying , ZHANG Shangwu . Cambios y desarrollo de la gobernanza rural desde la perspectiva de las relaciones urbano-rurales [J]. Revista de planificación urbana , 2022(1). 89-95.
 - ④ FENG Xu , WANG Kai , MAO Qizhi , et al . Métodos de planificación espacial rural en el marco del sistema nacional de planificación espacial : basados en la integración de la planificación y la gobernanza [J]. Planificación urbana , 2022, 46 (11): 21-31.
 - ⑤ Zhuang Shaoqin . La lógica de la planificación espacial en la nueva era [J]. China Land , 2019(1): 4-8.
 - ⑥ Fei Xiaotong . China nativa [M]. Pekín : Librería Sanlian . 1985.
- Un nuevo camino para el desarrollo rural en el contexto de la planificación urbana[J]. Revista de Planificación Urbana , 2021(3): 44-49.
- ⑦ LU Jun , TAO Wei , ZHAO Bing . Lógica de valores y camino práctico de la gobernanza espacial rural en China : basada en la perspectiva de la subjetividad rural [J]. Revista de la Universidad Normal del Sur de China (edición de ciencias naturales).

2022, 54(5): 38-47.

⑧ Gao Dazhong . Características espaciales del campo chino y su gobernanza multiescalar en la nueva era [J]. Journal of Geography , 2023, 78(8): 1849-1868.

⑨ LI Xiaoliang , HU Jianshuang , WU Fan . Métodos de planificación y vías de acción de áreas de revitalización rural contiguas : tomando como ejemplo el plan de construcción del área de demostración de revitalización rural en el área del embalse del río Shiliang de la ciudad de Lianyungang [J]. Planner , 2022, 38(8): 98-105.

⑩ Li Heping , Lai Wentao , Xiao Wenbin , et al . Planificación del área rural: orientación práctica, lógica teórica y métodos de ruta : un análisis basado en la perspectiva de la "red de funciones" [J]. Revista de planificación urbana , 2023(3): 47-55.

Shiyi Luo Zhendong . Streaming Countryside : La urbanización de China en la era de Internet móvil [M]. Nanjing : Editorial Jiangsu Phoenix Education . 2023.

⑩ Chen Xiaohui , Lvhai . Exploración de la gobernanza espacial rural en el marco de la construcción de un sistema nacional de planificación espacial : Jiangsu como ejemplo [J]. Journal of Urban Planning , 2021(1): 74-81.

⑪ ZHANG Li , LI Wenqi , ZHANG Shangwu . Reflexiones sobre la construcción de un sistema de planificación rural en el contexto de la planificación espacial territorial : las restricciones de control y la orientación del desarrollo de la planificación de aldeas [J]. Revista de planificación urbana , 2021(6): 70-77.