



北京市科学技术委员会

Beijing Municipal Science & Technology Commission

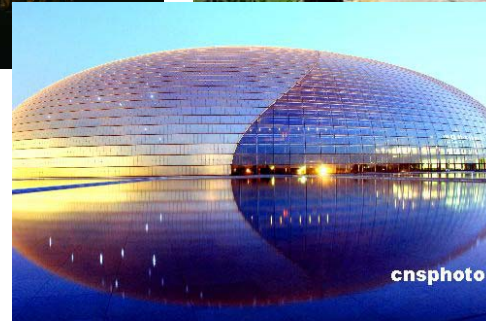
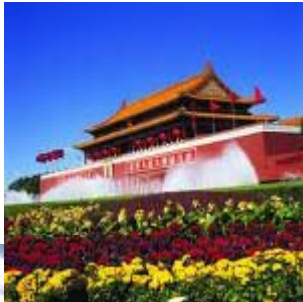
Construir la ciudad de comocimiento

Construir la humanidad BeiJing、 la tecnológico BeiJing、 y la Verde BeiJing

El director adjunto de la Comisión de ciencia y tecnología

ZhuShi long

25 de mayo de 2010





guión

- La contextura de la construcción de una ciudad del conocimiento de Beijing
- Construir la humanidad BeiJing、 la tecnológico BeiJing、 y la Verde BeiJing
- promover la construcción de parques industriales tecnológicos;
- Para el objetivo estratégico de las ciudades m





Mapa de Beijing

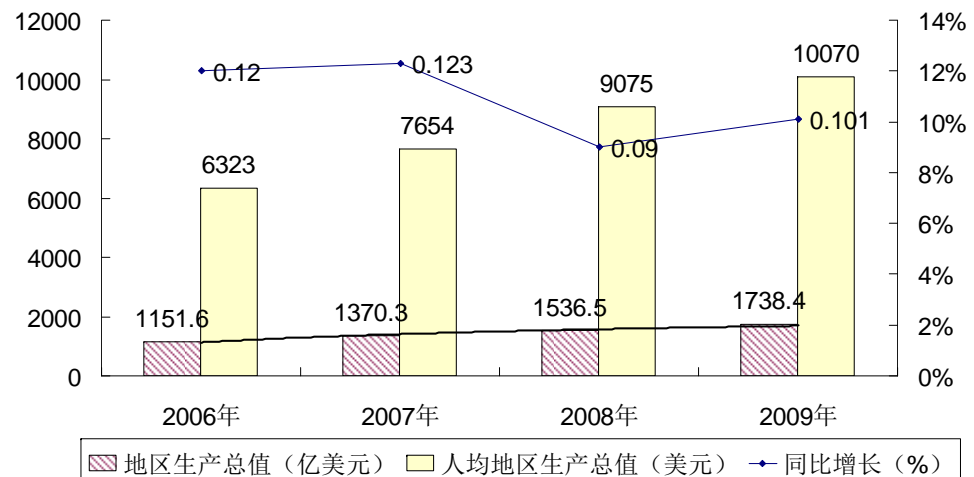


- El Superficie del terreno es 16.400 kilometros cuadrados.
- La ciudad de población de 17,55 millones de personas.

Las funciones urbanas ——

El capital nacional ,la ciudad internacional, la ciudad cultural, y la ciudad habitable.

- En 2009 el PIB (GDP) son 1738,4 millones dolares. Un aumento de 10,1%. El PIB per cápita más de 10.000 dólares de los EE.UU. En los últimos años un crecimiento medio anual de Beijing esta 11,9%.





Para la Comprensión de la ciudad del conocimiento

- **va acompañada por el desarrollo de la economía del conocimiento en el concepto de la nueva estrategia de desarrollo urbano**
- **es una innovación importante en los patrones de desarrollo urbano, también es su estrategia fundamental.**
- **a través de la investigación y el desarrollo, la tecnología y la sabiduría para crear productos de alto valor agregado y servicios para promover el desarrollo urbano**
- **a aplicación para estimular el cultivo del conocimiento, la innovación tecnológica, la investigación científica y la estrategia de desarrollo creativo.**





las características básicas de la ciudad del conocimiento

- 1. Ciudad Digital**
- 2. ciudad innovadora**
- 3. una ciudad financiera**
- 4. ciudad cultural**
- 5. intelectual ciudades capitales**
- 6. la ciudad que Orientada a servicios**





La ciudad de Beijing construye a la ciudad del conocimiento en los seis elementos

1. Infraestructura de la información

2. Una estructura industrial basada en el conocimiento,

6. El capital intelectual

3. La ecosistema de la innovación

5. Humano y creativo

La ventaja y las condiciones básicas

4. Los mercados financieros y de capital,





la infraestructura de la información desarrollados

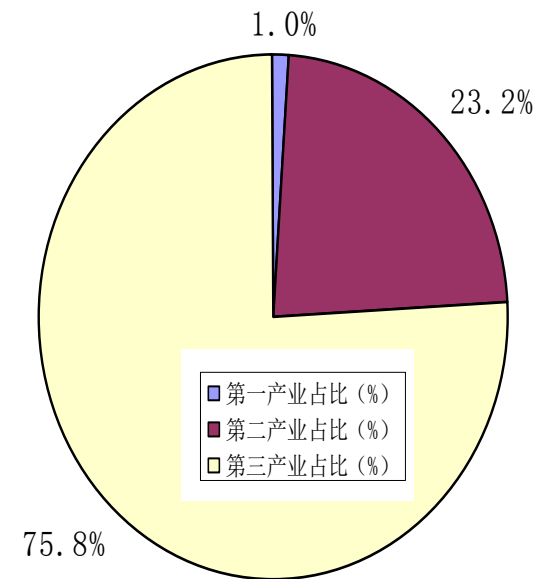
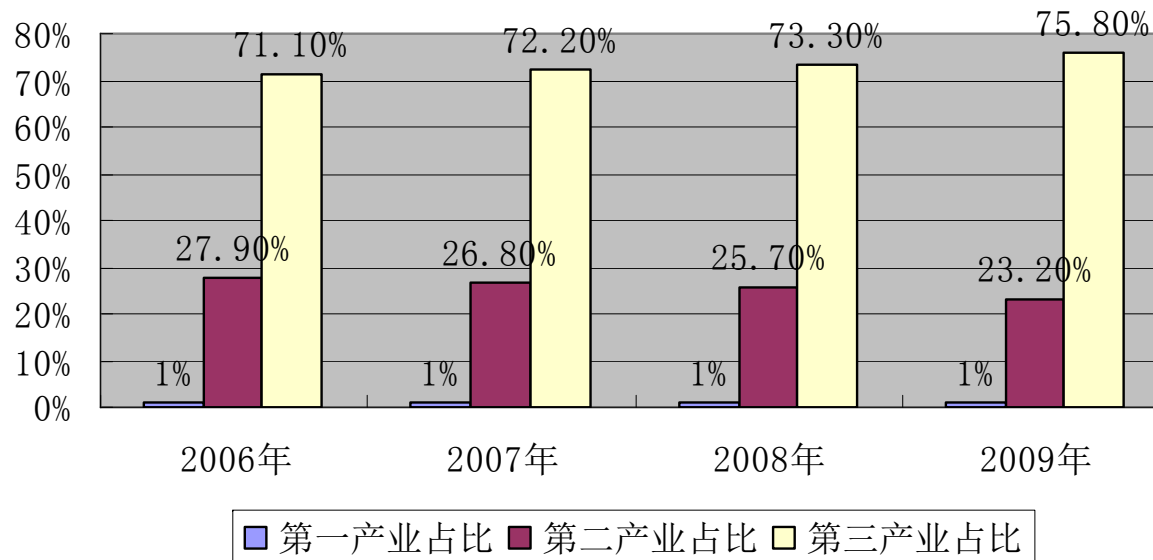
- **Beijing es el semillero que la tecnología de comunicación móvil y de**
- **normalización (TD-SCDMA) de la tercera generación.**
- **5,049 millones de usuarios de Internet en 2009, la población total regional de 28,8%;18,18 millones de usuarios de teléfonos móviles, es dos veces de la población de la región .**
- **El valor añadido de los servicios de información 16220 millones de dólares EE.UU., lo que representa el 9,3% de la cuota del PIB. .**
- **aplicado, "el plan para mejorar la infraestructura de la Información ", construirá una serie de ciudades digitales en la integración urbana y rural, acceso a la información y la ciudad que facilite la información conveniente, la ciudad de Internet móvil , la ciudad que promova las nuevas tecnologías de información y la verídica ciudad de seguridad de la información .**





Las características industriales basados en el conocimiento de la estructura aparente

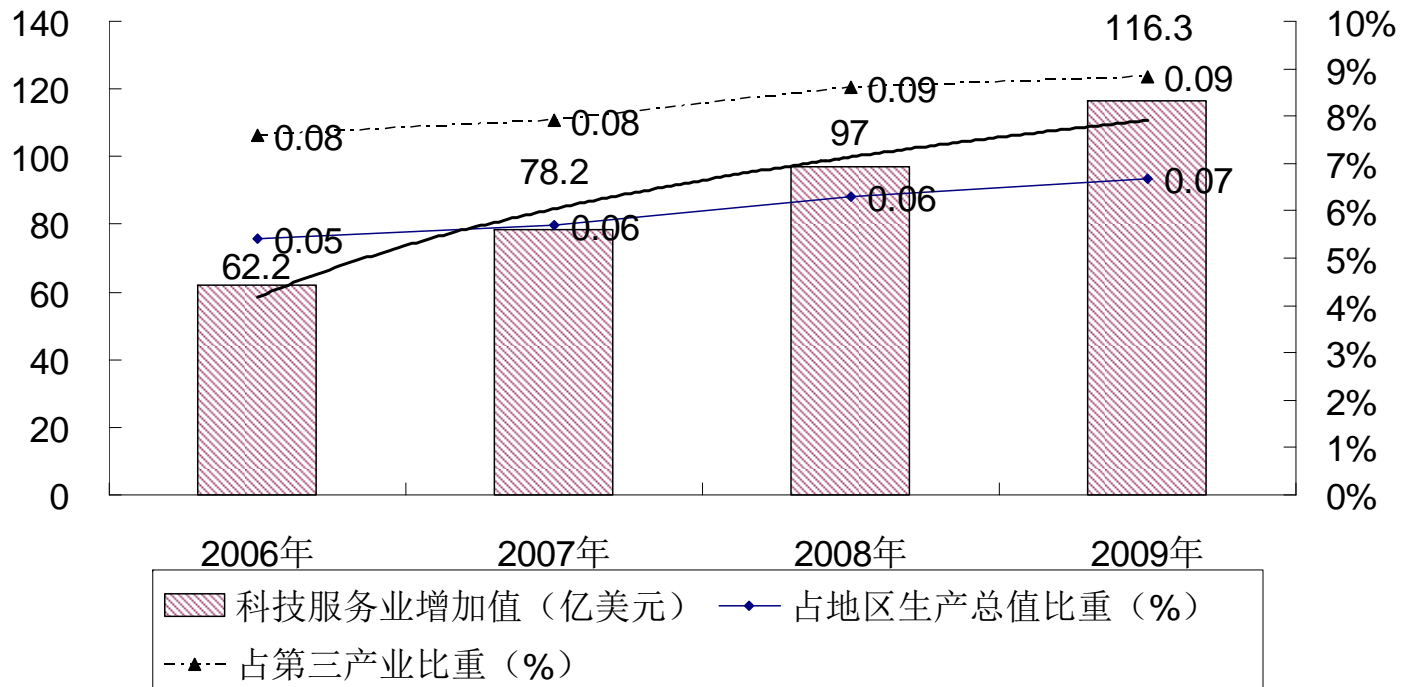
- la proporción de la industria terciaria es 75,8% en PIB 。
 - Entre ellos, la producción de servicios representando el 49,5%.
- Proporción de la industria secundaria es 23,2%, la proporción de la industria primaria es 1%.





mejorar el ecosistema de la innovación.

➤ El valor añadido de los servicios de tecnología de 11,63 mil millones de dólares EE.UU, hasta el 16,4%.representando el 6,7% del PIB.





- **La impensa de la investigación es 10,26 mil millones de dólares EE.UU lo que representa es el 12,9% en China sociedad , lo que equivale a Beijing, el 5,9% del PIB.**
- **Compañías de Fortune 500 en 26, con sede en Beijing, sede de más de 80 multinacionales regionales en Beijing.**





- **Universidades 88, 266 institutos de investigación.**
- **72 laboratorios nacionales clave, 32 laboratorios de ingeniería nacional, el Centro de Investigación Nacional de Ingeniería 37, 34 empresas a nivel estatal centros técnicos.**
- **2006-2009, aumentar el valor añadido de 24,64 mil millones de dólares EE.UU a los 41,24 mil millones de dólares EE.UU en las industrias de alta tecnología, servicios tecnológicos y servicios de información, lo que representa el porcentaje del PIB del 21,8% al 23,7%.**
- **Activa en la sociedad en su conjunto un ambiente de innovación científica y tecnológica.**





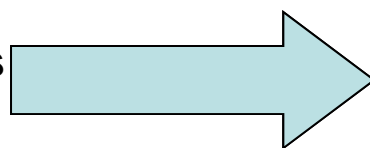
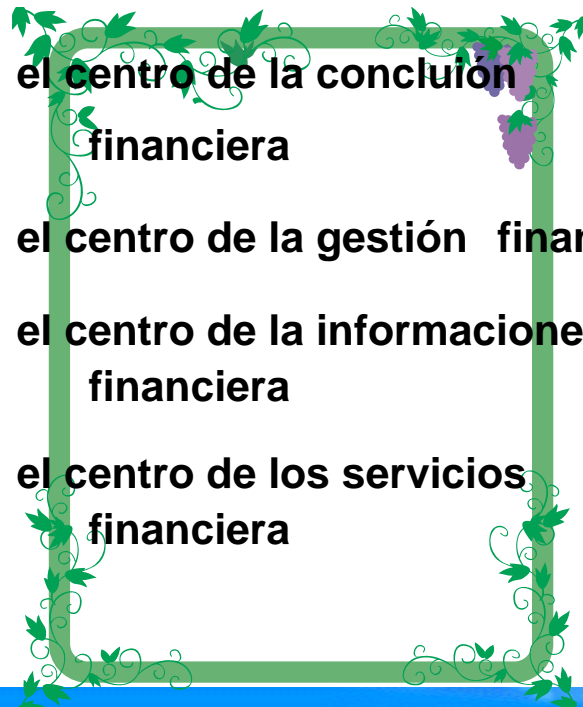
desarrollado mercados financieros y de capital.

- **El sector financiero se dio cuenta de valor añadido de 25,2 millones de dólares EE.UU., hasta un 13,5%, representando el 14,5% del PIB, Conviértete en un importante motor del crecimiento económico.**
- **126 empresas con cotización de acciones A. de los cuales el plato principal 118 sociedades cotizadas (incluyendo la placa de la pequeña y mediana 12), 8 compañías que cotizan en GEM.**





- En BeiJing hay los más de 5.700 instituciones financieras para negocios.
- Entre ellos, más de 3.300 organizaciones bancarias, de valores 300 instituciones, más de 80 compañías de seguros, la financiación de más de 70 empresas de seguridad, las 201 instituciones de capital riesgo.
- Las instituciones financieras extranjeras llegando a 400.

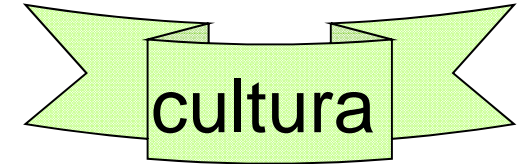


se convertirá la ciudad del centro
financiero que influencia mundial.





los ricos recursos culturales y creativas.



- Beijing se convertirá en la atención más humana, el estilo más evidente de la civilización, el encanto más culto, el más armonioso de la ciudad moderna habitables internacional.
- Tiene 98 unidades nacionales clave de protección de reliquias culturales, 224 unidades de las reliquias culturales a nivel de ciudad protección.
- Un total de 84 salas de cine en Beijing películas muestran a un público de 600.000 , 21,396 millones de pasajeros.
- 259 tipos de periódicos que se publican en Beijing, publicó 2.898 tipos de publicaciones periódicas, 171.000 tipos de libros publicados. .
- 19 archivos nacionales globales , ha abierto el archivo 87,2 rollos.





creativo

- **Acelerar a desarrollar las industrias culturales y creativas, para crear "capital creativo",**
- **el valor añadido cultural y creativo 21,96 mil millones de dólares EE.UU., lo que represent el 12,6% del PIB.**
- **Internacional eventos deportivos, presentaciones culturales variadas.**
- **Fortalecer las contrucción de instalaciones públicas de cultura de servicio, Extensa masa actividades culturales y deportivas.**

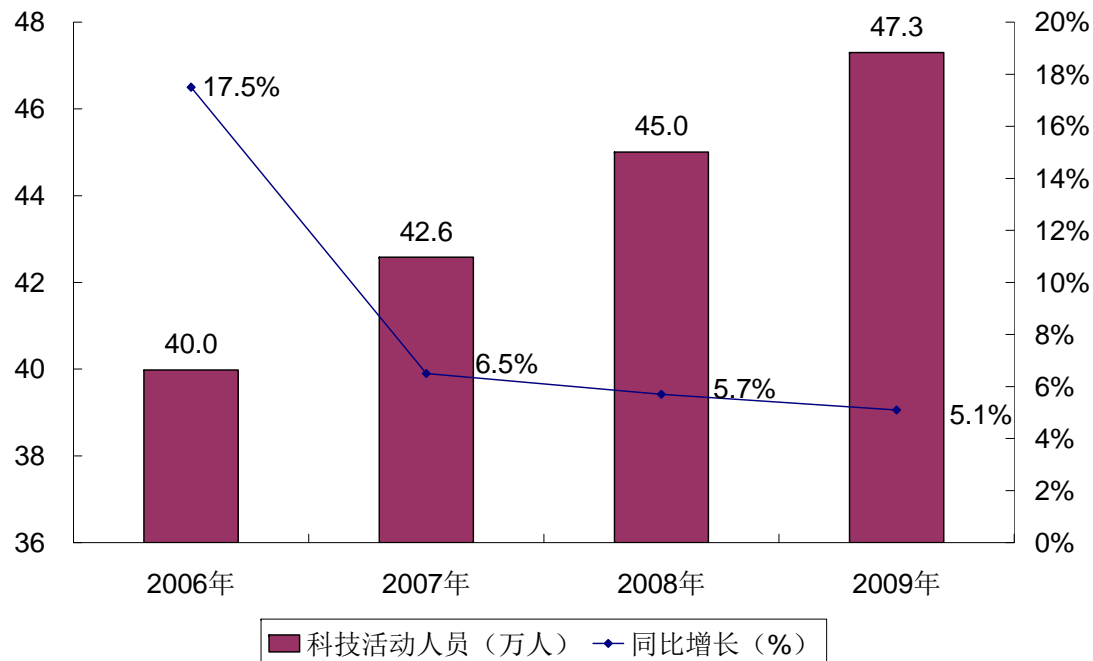




6

la fuerte capital intelectual.

- El número de personal dedicado a actividades científicas y tecnológicas alcanzó 473,000 , Un aumento de 5,1%.
- 360,000 de científicos e ingenieros





guión

- La contextura de la construcción de una ciudad del conocimiento de Beijing
- Construir la humanidad BeiJing、 la tecnológico BeiJing、 y la Verde BeiJing
- promover la construcción de parques industriales tecnológicos;
- Para el objetivo estratégico de las ciudades m





"Las humanidades Beijing 、 Beijing de la Ciencia y la Tecnología , Beijing Verde" es un conducto importante y las tareas estratégicas para construir la ciudad de conocimiento

La humanidad BeiJing



objetivo

- 1) En China constriré que cubre el sistema de subsistencia de seguridad urbana y rural.
- 2) clasificación de la vanguardia de la civilización urbana.
- 3) el centro cultural internacional en los estados más.
- 4) La armonía del Distrito Sociedad ha logrado nuevos avances.



Las importantes obras

- 1) Los proyectos de mejora de medios de subsistencia y protección
- 2) las obras para mejorar la calidad cultural
- 3) Las obras de construcción de la civilización urbana
- 4) Las obras de promoción de construcción de la ciudad del tipo de Estudio
- 5) Las obras del protección para las Ciudades del histórico y cultural
- 6) Las obras de construcción de sistema público de servicios culturales
- 7) Las desarrollado obras de Industrias culturales y creativas
- 8) Las obras de construcción del Entorno legal

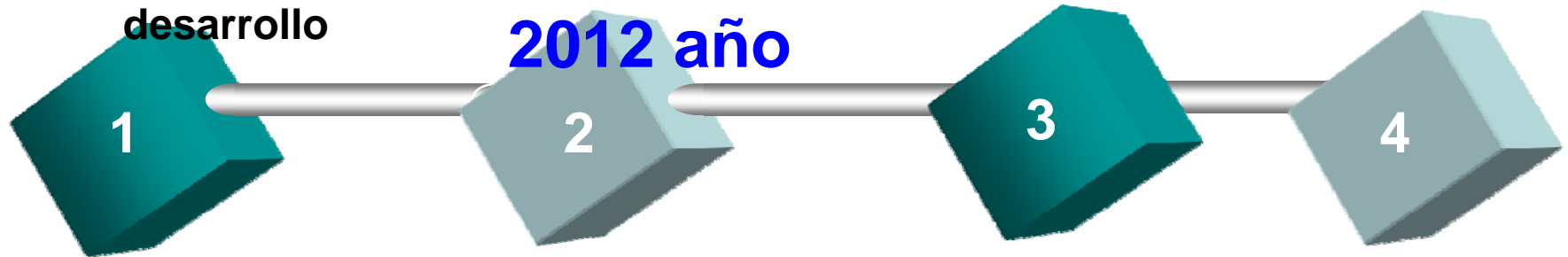




Beijing de la Ciencia y la Tecnología

(一) Objetivos de desarrollo

Hasta 2012 año



Es significativo aumento de la capacidad de innovación independiente, la sociedad entera en cuenta la I + D representaban más del 6% del PIB;

Aumentará mucho La capacidad que la Tecnología apoyo al desarrollo económico y social, la industria de alta tecnología, servicios de tecnología de la información de servicios de valor añadido y la proporción del PIB, 25%;

zona de Zhongguancun manifestación nacional de la innovación para lograr resultados significativos;

La sociedad en su conjunto mejoró significativamente la alfabetización científica, los científicos e ingenieros por cada millón de personas en más de unos pocos

hasta 230 。





(二) Las principales tareas



2 de acoplamiento

- 1) Principales proyectos relacionados a la ciencia y la tecnología nacionales
- 2) Para la construcción de infraestructura de clave nacional científica y tecnológica



8 revitalizar la tecnología de la ingeniería in

- 1) Industria de la Información Electrónica
- 2) Biomédica de la industria
- 3) Nueva energía y el medioambiente
- 4) fabricación
- 5) La industria del automóvil
- 6) industrias culturales y creativas
- 7) Servicios de Tecnología
- 8) la agricultura Urbano



12 Proyecto de Apoyo a la Tecnología

- 1. el Proyecto de Infraestructura de la Información
- 2. Ingeniería de Alimentos de seguridad
- 3. Proyecto de Tecnología Agrícola
- 4. proyecto de sanidad y salud
- 5. de Ingeniería de Tránsito Tecnología
- 6. ahorro de energía y nuevos proyectos de energía
- 7. proyecto de demostración de vehículos de nueva energía
- 8. integrados de la contaminación del aire proyecto de control
- 9 protección del recurso hídrico y la utilización de la ingeniería
- 10. la reducción de residuos, el sonido y los recursos del proyecto
- 11. Utilización múltiple de recursos de Ingeniería
- 12. Seguridad Urbana y de Apoyo Proyecto de Emergencia





Verde BeiJing



Construcción de tres sistemas

- 1) Para fomentar la optimización y modernización industriales, crear un sistema de producción verde
- 2) Promover el concepto de la civilización ecológica, crear un sistema de consumo verde
- 3) Urbana y la construcción ecológica rural, mejorar el entorno natural del sistema



Implementar los nueve proyectos para mejorar la capacidad de carga de ecología

- (1) Proyectos de energía limpia
- (2) Edificación sustentable proyecto de promoción
- (3) el proyecto del Verde sobre el transporte de viaje
- (4) tecnologías de ahorro energético y promoción de productos nuevos proyectos
- (5) Utilización de residuos Integral de Ingeniería de los Recursos
- (6) proyectos integrados de la contaminación del aire de control
- (7) de reciclado del agua recursos de ingeniería
- (8) las obras verdecimiento urbano y el embellecimiento
- (9) Verde proyecto de construcción del modelo

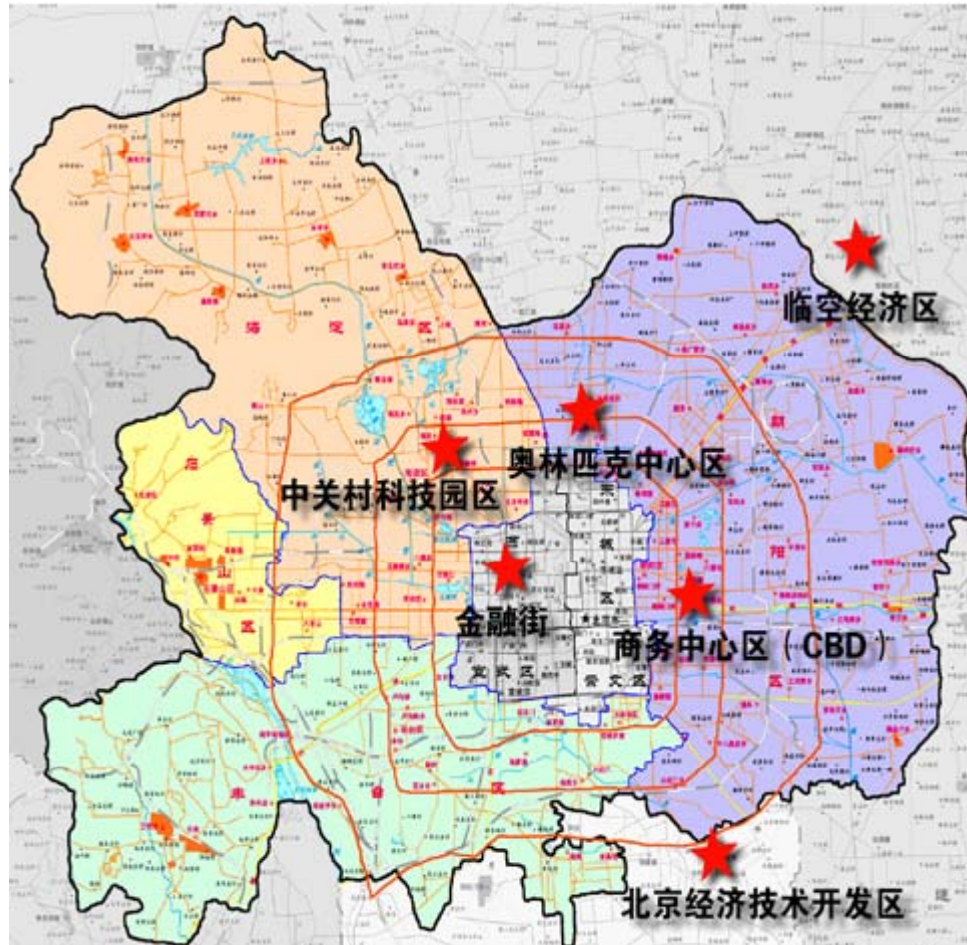




guión

- La contextura de la construcción de una ciudad del conocimiento de Beijing
- Construir la humanidad BeiJing、 la tecnológico BeiJing、 y la Verde BeiJing
- promover la construcción de parques industriales tecnológicos;
- Para el objetivo estratégico de las ciudades m





seis zonas industrial de gama alta:

- Zhongguancun Science Parque
- la calle de finanzas
- el barrio desarrollo económico y tecnológico de BeiJing
- el barrio del centro negocio
- el barrio económica Shunyi
- el barrio del centro Olímpicos





Zhongguancun Science demarca Parque



- la primera área de demostración nacional que la innovación independiente de China ;
- Enfoque en el desarrollo de industrias de alta tecnología y los servicios
- El primero construir un centro de influencia de la innovación global.

Básico

- 39 Universidades como Qinghua y Pekín ,
- Cerca de 40 miles de estudiantes universitarios;
- Incluyendo la Academia China de Ciencias ,213 instituciones de investigación, ;
- 41 centros nacionales de ingeniería, 42 laboratorios principales, 10 empresas a nivel nacional centros técnicos 。

objetivo

- Cultura y reunir a un grupo de destacados creativos talentos, especialmente de la industria líder en el talento;
- Investigación y transferencia de un grupo de importantes logros científicos y tecnológicos internacionales;
- Un grupo de influyentes e innovadoras de la empresa a nivel mundial;
- Fomentar una serie de marcas de fama internacional.





la calle de finanzas, demarca



- Las instituciones financieras chinas, las más altas de la región se reunieron en el principal distrito financiero de Pekín.
- Conviértete en el país centro de toma de decisiones financieras, gestión financiera, centro de información financiera y el transportista centro financiero de servicios.

Básico

- Gestión financiera de negocios dentro de los activos financieros de la región hasta 33 billones de yuanes, que representan el 70% del total de activos financieros.
- Controla el 90% de los fondos de crédito del país y el 65% de los fondos de la prima en los flujos de capital más de 1,000 millones de yuanes.

El objeto

- Un uso intensivo de capital, el flujo de información, la actividad de transacción, los más vigorosos y dinámicos centros financieros internacionales.





el barrio desarrollo económico y tecnológico

- Enfoque estratégico en el desarrollo de alta calidad de fabricación y nuevas industrias.
- promover los pasillos de Beijing-Tianjin entre ciudades industriales del centro regional de desarrollo industrial.



el barrio del centro negocio (CBD)

- Alrededor de 13 000 empresas de acceder a Beijing CBD, el mundo casi 120 compañías de Fortune 500.
- 70% de la ciudad se centró en los recursos extranjeros, se reunieron en Beijing durante más de 60% de las instituciones extranjeras.
- Enfoque en el desarrollo de una industria de servicios financieros internacionales y de gama alta.





el barrio económica Shunyi



el barrio del centro Olímpicos



- En el dentro de los 10 km alrededor del aeropuerto Beijing Capital International
- industria de la aviación, las industrias de alta tecnología, manufactura moderna y promover conjuntamente
- Logística, exposiciones y otros servicios de productores de rápido crecimiento
- El líder de la industria con aglomeración industrial importante
- La economía más dinámica se está convirtiendo en un nuevo polo de crecimiento.

- Estadio Olímpico de la zona del mayor concentración
- Dinámica, encarnada vida, centro de eventos deportivos internacionales ecológico
- Un conjunto de actividades culturales, deportivas, convenciones y exposiciones, turismo, tecnología, negocios en uno de los deportes modernos y centro cultural.





El objeto desarrollado

- En 2012, las seis áreas funcionales de alta se construiré:
- La alta área del reunión, un valor añadido de la ciudad del PIB, lo que representa el 40% y la producción de servicios adicionales de valor representaron el 60%, la tecnología industrias de alta el 95% ,la industria manufacturera moderna representaron el 80%;
- ciudades internacionales en las luces altas de la imagen, las áreas funcionales para alcanzar el valor añadido de la financiada por las empresas extranjeras representaron el 65% de los financiados por las empresas de la ciudad de exterior de la;
- El uso intensivo de recursos del área de demostración, las seis áreas funcionales y el valor de los activos de agregado por kilómetro cuadrado que el corriente aumentó en un 50%, el PIB del consumo de energía yuan es inferior a la media de la ciudad del 50%,
- la reforma experimental de las zonas de amplio desarrollo económico y áreas sociales, como reflejan la vitalidad del desarrollo urbano, y subraya la importancia del encanto regional de la antigua capital de la cultura.





guión

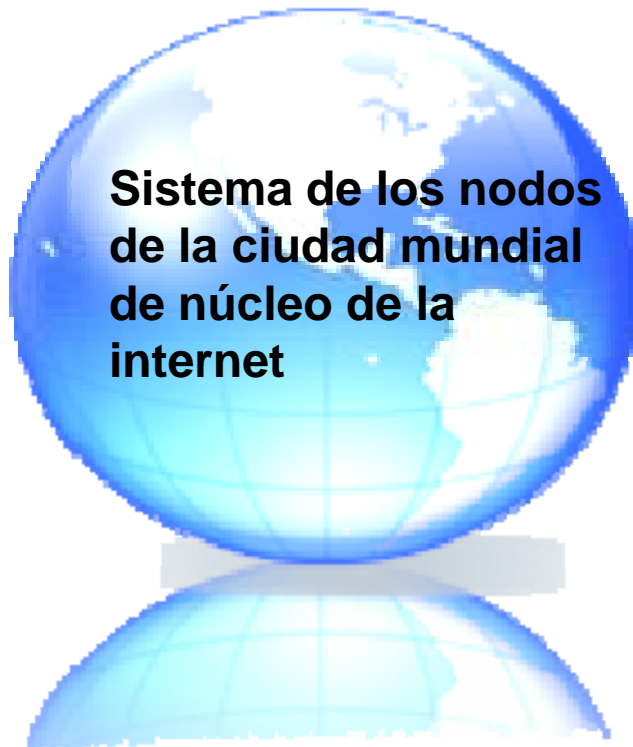
- La contextura de la construcción de una ciudad del conocimiento de Beijing
- Construir la humanidad BeiJing、 la tecnológico BeiJing、 y la Verde BeiJing
- promover la construcción de parques industriales tecnológicos;
- Para el objetivo estratégico de las ciudades m





La connotación de las ciudades del mundo

**Un
nodo**



**Dos
funciones**



**Tres
características**





Beijing aumenta el estado del sistema que la internet urbano en mundo.

De acuerdo con la Universidad de Loughborough en el ranking mundial de la conectividad de la ciudad, Beijing 2000, la ciudad en el mundo ocupa el ranking de conectividad 29, 2008 aumentó a 9.

| 2000 | | | 2008 | | |
|-----------|----------------|--------|------|----------------|--------|
| 1 | Londres | 100.00 | 1 | Nueva York | 100.00 |
| 2 | Nueva York | 97.10 | 2 | Londres | 98.64 |
| 3 | Hong Kong | 73.08 | 3 | HongKong | 81.33 |
| 4 | Tokio | 70.64 | 4 | París | 77.91 |
| 5 | París | 69.72 | 5 | Singapur | 74.15 |
| 6 | Singapur | 66.61 | 6 | Tokio | 72.58 |
| 7 | Chicago | 61.18 | 7 | Sydney | 71.76 |
| 8 | Milán | 60.44 | 8 | Shanghai | 70.05 |
| 9 | Madrid | 59.23 | 9 | BeiJing | 68.77 |
| 29 | BeiJing | 43.43 | 31 | chicago | 52.20 |





Beijing promoverá la construcción de tres pasos de las ciudades del mundo:

la tercera etapa

hasta 2050, la creación de la ciudad de un entorno económico, social y ecológica integral, coordinado y sostenible, en las filas de las ciudades del mundo.

la segunda etapa,

la plena realización de la modernización en 2020, se distingue por la creación de una ciudad internacional moderno

la primera etapa

tomando la iniciativa en la realización de la modernización en China, la construcción de la estructura básica de la ciudad moderna internacional





sumar

- **Beijing promueve el desarrollo urbano del desarrollo de seis: infraestructura de la información, la estructura industrial basada en el conocimiento, ecosistema de la innovación, mercados financieros y de capital, humano y creativo, el capital intelectual.**
- **"Las humanidades Beijing Ciencia y Tecnología de Beijing, Beijing Verde" es la ciudad de Beijing una forma importante de aumentar los conocimientos y las tareas estratégicas.**
- **Parque Industrial y Parque Tecnológico son las principales operadoras que promueven la creación de conocimientos, la promoción, aplicación y difusión .**
- **Para el objetivo estratégico de las ciudades mundiales..**

ciudad de México, Beijing está dispuesta a desarrollar activamente los intercambios científicos y tecnológicos y la cooperación, Conjuntamente promover el conocimiento de los parques urbanos e industriales!





北京市科学技术委员会

Beijing Municipal Science & Technology Commission

¡Gracias!

