

Construir la ciudad de conocimiento
Construir la humanidad BeiJing、 la tecnológico BeiJing、
y la Verde BeiJing

El informe esta en el foro de “la ciudad tecnológico y la
Construcción de parques industriales

El director adjunto de la Comisión de ciencia y tecnología

ZhuShi long

25 de mayo de 2010

Señoras y Señores:

Me llamo ZhuShi long ,soy director adjunto de la Comisión de ciencia y tecnología, Muy feliz de participar y hablar en el foro de hoy,aquí quiero compartir al objetivo estratégicos、 la misión estratégica y estrategias clave que construyendo BeiJing de conocimiento con todos ustedes. mi hablo se compone principalmente cuatro elementos:_primero:El pienso de la construcción de una ciudad del conocimiento de Beijing; Segundo: Construir la humanidad BeiJing、 la tecnológico BeiJing、 y la Verde BeiJing;tercero:_promover la construcción de parques industriales y parques tecnológicos; cuarto: Para el objetivo estratégico de las ciudades mundiales.

1. La contextura de la construcción de una ciudad del conocimiento de Beijing

Las funciones urbanas de Beijing:_El capital nacional, la ciudad internacional, la ciudad cultural, y la ciudad habitable. El Superficie del terreno es 16.400 kilometros cuadrados. La ciudad de población de 17,55 millones de personas. El PIB (GDP) son 1738,4 millones dolares._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%.

" 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,tambien es sus la estrategia fundamental. Ciudad del Conocimiento a través de la investigación y el

desarrollo, la tecnología y la sabiduría para crear productos de alto valor agregado y servicios, y promover el desarrollo urbano, la aplicación para estimular el cultivo del conocimiento, la innovación tecnológica, la investigación científica y la estrategia de desarrollo creativo. la ciudad del Conocimiento tiene la Ciudad Digital, ciudad innovadora, una ciudad financiera, ciudad cultural, intelectual ciudades capitales, la ciudad que Orientada a servicios a las características básicas de la ciudad.

La ciudad de Beijing construye a la ciudad del conocimiento en los seis elementos :infraestructura de la información, una estructura industrial basada en el conocimiento, ecosistema de la innovación, mercados financieros y de capital, humano y creativo, el capital intelectual, Beijing es también la ventaja de la construcción del conocimiento y las condiciones básicas de la ciudad.

Primero, una buena desarrollada infraestructura de la información. 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%;18,176 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. Que está siendo 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 .

Segundo , las características que la estructura basada en el conocimiento evidentes. PIB, 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%.

Tercer : mejorar el ecosistema de la innovación. El valor añadido de los servicios de tecnología de 11,63 mil millones de dólares EE.UU, 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 Beeijing, el 5,9% del PIB. Compañías de Fortune 500 en 26, con sede en Beijing, sede de más de 80 multinacionales regionales en Beijing. 72 laboratorios nacionales clave, 32 laboratorios de ingeniería nacional, el Centro de Investigación Nacional de Ingeniería

37, 34 empresas a nivel estatal centros técnicos. Universidad 88, 266 institutos de investigación. 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.

Cuarto, 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. 126 empresas con cotización de acciones A. En BeiJing hay los más de 5.700 instituciones financieras para negocios. Las instituciones financieras extranjeras siguieron aumentando, llegando a 400. Beijing es el centro de conclusión financieras de China, la gestión de financiera, la información financiera, y los servicios financieros, En el futuro se convertirá la ciudad del centro financiero que influencia mundial.

Quinto , 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. Tiene 151 museos. 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. 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 representa el 12,6% del PIB. Internacional eventos deportivos, presentaciones culturales variadas. Fortalecer las construcción de instalaciones públicas de cultura de servicio, Extensa masa actividades culturales y deportivas.

Sexto , la fuerte capital intelectual. El número de personal dedicado a actividades científicas y tecnológicas alcanzó 473,000 .de los cuales 360,000 de científicos e ingenieros

1. Construir la humanidad BeiJing、 la tecnológico BeiJing、 y la Verde BeiJing
"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

Primero , la plan del acción "Beijing humanidad"

Este año en abril, Beijing formuladas y aplicadas la plan de acción "humanidad Beijing". Beijing será la primer cubierta construida en China, urbanas y rurales sistema de seguridad del sustento; superior rango civilización urbana en China; centro cultural internacional, una mayor consolidación, la construcción de una sociedad armoniosa para lograr nuevos avances en la mejor zona. Enfoque sobre la aplicación de seguridad del sustento y la mejora de la calidad de la pública para mejorar la civilización civilizada, urbana, industrias culturales y creativas de desarrollo de 10 proyectos clave.

Segundo , la plan de acción "Tecnología Beijing"

El año pasado en abril, Beijing formuladas y aplicadas el plan de acción. "Tecnología de Beijing" En "Ciencia y Tecnológico de Beijing," el edificio a mejorar significativamente la capacidad de innovación independiente, capacidad científica y tecnológica para apoyar el incremento sustancial en el desarrollo económico y social, La zona de Zhongguancun manifestación nacional de innovación para alcanzar resultados significativos, toda la cultura científica social mejorado considerablemente. Centrar la aplicación de la "Ciencia 2812 de Beijing y el Proyecto de Tecnología", que atrató en los grandes proyectos y nacionales de ciencia y tecnología de grandes infraestructuras científicas y tecnológicas nacionales, la implementación de la industria de información electrónica, biomedicina, energías nuevas y la industria de protección ambiental y la revitalización de la industria, proyectos científicos y tecnológicos 8, la aplicación del Proyecto de Infraestructura de Información , ingeniería de seguridad alimentaria, la ciencia agrícola y proyectos de tecnología, asistencia sanitaria y la salud, ingeniería, proyectos de ingeniería de tecnología en 12 apoyo científico y tecnológico. Para construir en Pekín un centro mundial de la influencia innovación tecnológica.

Tercer , La plan de acción "Verde de Beijing"

Este año del marzo, Beijing publica y la aplicación del "plan de acción de Beijing Verde". Con la construcción de la producción, consumo y medio ambiente de los tres sistemas, la implementación de proyectos de energía limpia, trabaja para

promover la edificación sustentable, ingeniería verde viaje de transporte, ahorro de energía promoción de nuevas tecnologías y nuevos productos, 9 de grandes proyectos de ingeniería verde para construir un sólido ciudad verde mundo moderno base.

Tercer , promover la construcción de parques industriales y parques tecnológicos

Parque Industrial y Parque Tecnológico son las principales operadoras que promoven la creación de conocimientos, la promoción, aplicación y difusión . Beijing hay seis zonas industrial de gama alta .Ellos son Zhongguancun Science Parque , la calle de finanzas, el barrio desarrollo económico y tecnológico ,el barrio del centro negocio (CBD), el barrio económica Shunyi , el barrio del centro Olímpicos .

Zhongguancun Science Parque es la primera nacional de zonas independientes de China demostración de innovación, se centrará en el desarrollo de industrias de alta tecnología y el servicio.la financiera calle es la mayor de las instituciones financieras regionales, el importe total de los activos financieros que representan un 70% de China. Económica y Desarrollo Tecnológico Zona de alta gama de fabricación y el enfoque estratégico en el desarrollo de nuevas industrias. Instalado en el distrito central de negocios de 500 , 120 empresas centrándose en el desarrollo de la industria financiera internacional y los servicios de gama alta. zona de Shunyi aeropuerto económica centrada en el desarrollo de la aviación, las industrias de alta tecnología, manufactura avanzada, logística, exposiciones y otros servicios de productores. Reunidos en la zona central olímpica de los principales estadios Olímpicos de Beijing 2008, se establece la cultura, los deportes, convenciones y exposiciones, turismo, tecnología, negocios en uno de los deportes modernos y centro cultural.

Nuestro objetivo : hasta 2012, seis áreas funcionales en el área de la industria de alta gama reunión, una ciudad internacional de la imagen en las luces altas, el uso intensivo de recursos de las zonas de demostración, la reforma integral de la zona piloto y las áreas de desarrollo económico y social.

Para el objetivo estratégico de las ciudades mundiales.

Las ciudades del mundo son la construcción de Beijing de los objetivos estratégicos de una ciudad del conocimiento. World City es el centro del sistema económico mundial, es el mundo de la red urbana núcleo del sistema de nodos, con la fuerza económica fuerte, los recursos internacionales de alta calidad, talento internacional de alto nivel e influencia mundial sobre la cultura del mundo político y

económico de la dirección, el control el papel e impacto.

En los últimos años, a medida que cambia la estructura económica mundial y el rápido desarrollo de la economía china, 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.

Beijing promoverá la construcción de tres pasos de las ciudades del mundo: 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; la segunda etapa, la plena realización de la modernización en 2020, se distingue por la creación de una ciudad internacional moderno ; la tercera etap : 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.

Por último, quiero resumir en pocas palabras mi discurso. Beijing promueve el urbano conocimiento 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 la creación del Parque Tecnológico, la creación de conocimientos, la promoción, aplicación y difusión de espacio vectorial. la ciudad de Beijing está construyendo el conocimiento del mundo de los objetivos estratégicos de la ciudad.

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!

¡Gracias!