

China atualiza Instalação de Radiação Síncrotron de Shanghai

A China atualizou a Instalação de Radiação Síncrotron de Shanghai (SSRF), uma infraestrutura-chave de ciência e tecnologia para revelar os mistérios do mundo microscópico. Essa atualização deve impulsionar o desenvolvimento de novas forças produtivas de qualidade.

[o que é rollover casa de apostas](#)Interior do projeto da Instalação de Radiação Síncrotron de Shanghai, **brazino7777** Shanghai, leste da China, **brazino7777** 16 de março de 2009. (Xinhua/Pei Xin)

Detalhes da atualização da SSRF

A construção relativa às atualizações da SSRF passou pela inspeção e aceitação nacionais **brazino7777** Shanghai, no leste da China, nesta quarta-feira.

A SSRF, que se assemelha a um náutilo quando vista de cima, foi oficialmente aberta aos usuários **brazino7777** 6 de maio de 2009 como a primeira fonte de luz síncrotron de terceira geração na parte continental da China.

O brilho da luz emitida pela instalação é um trilhão de vezes maior do que o dos raios X comuns. Nas estações experimentais da fonte de luz, várias amostras são iluminadas pela luz síncrotron, enquanto instrumentos científicos registram informações das interações luz-matéria. Isso permite que os cientistas obtenham percepções sobre o mundo microscópico, como a estrutura dos vírus, a arquitetura microscópica e as propriedades dos materiais, explicaram os cientistas.

Características do projeto de atualização da SSRF

A construção para atualizar a SSRF começou **brazino7777** novembro de 2024 e foi concluída **brazino7777** julho de 2024. O projeto inclui 16 linhas de luz e estações experimentais de última geração, laboratórios auxiliares, centros de dados de usuários, sistemas de suporte e instalações associadas, bem como uma atualização de desempenho do acelerador, disse Tai Renzhong, vice-presidente do Instituto de Pesquisa Avançada de Shanghai da Academia Chinesa de Ciências.

Beijing, 10 jul (Xinhua) -- A China e a Guiné Bissau elevaram suas relações para uma parceria estratégica aninha quarta feira.

O presidente chinês, Xi Jinping e o Presidente da República de Guiné-Bissau Umaro Sissoco Embaló anunciaram uma decisão durante suas conversas **brazino7777** Pequim.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: brazino7777

Palavras-chave: **brazino7777 - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-10