

bacará e jogos de cassino - poppaw.net

Autor: poppaw.net Palavras-chave: bacará e jogos de cassino

China inicia operação de primeira estação de armazenamento de energia de baterias de íons de sódio larga escala

A primeira estação de armazenamento de energia de baterias de íons de sódio larga escala da China começou oficialmente as operações no sábado (11). A estação ajudará a melhorar a gestão de pico de energia e promover a adoção generalizada de energia limpa, marcando um avanço significativo no uso da China de energia limpa e renovável.

Estação de armazenamento de energia de baterias de íons de sódio entra operação

A estação de armazenamento de energia de baterias de íons de sódio Fulin foi lançada Nanning, Região Autônoma da Etnia Zhuang de Guangxi, no sul da China. No primeiro dia de operação, foram distribuídos 10.000 kWh de energia recém-gerada armazenada na bateria, atendendo às necessidades diárias de eletricidade de até 1.500 residências.

Significado da estação de armazenamento de energia de baterias de íons de sódio

"Isso mostra uma adoção generalizada da tecnologia de armazenamento de energia da bateria de íons de sódio, demonstrando a proeza crescente da China energia renovável e armazenamento. Também destaca os esforços para metas duplas de carbono de atingir o pico das emissões de carbono até 2030 e alcançar a neutralidade de carbono até 2060", disse Liu Ranran, secretário do Grupo de Trabalho de Padrões sobre Baterias de íons de lítio e Produtos Similares do Ministério da Indústria e Tecnologia da Informação.

Especificações da estação de armazenamento de energia de baterias de íons de sódio

Financiada e construída pela filial de Guangxi da China Southern Power Grid, a estação de armazenamento de eletricidade é capaz de produzir inicialmente 10 megawatt-horas (MWh). Uma vez concluído, atingirá 100 MWh, gerando 73 milhões de kWh de eletricidade limpa anualmente. A produção reduzirá 50.000 toneladas de emissões de CO2 e atenderá às necessidades energéticas de 35.000 famílias, de acordo com autoridades envolvidas no projeto.

Vantagens da tecnologia de baterias de íons de sódio

As baterias de íons de sódio têm grande capacidade de carregar rapidamente, atingindo 90% da capacidade apenas 12 minutos. Eles também têm bom desempenho na melhoria da versatilidade, funcionando suavemente temperaturas que variam de -40 C a 80 C, tornando-os uma escolha privilegiada para atender às necessidades de armazenamento de energia climas mais frios.

Perspectivas da tecnologia de baterias de íons de sódio

À medida que a tecnologia de baterias de íons de sódio avança, está emergindo como uma alternativa econômica às baterias de íons de lítio, pavimentando o caminho para a rápida expansão da China de instalações centralizadas de armazenamento de energia larga escala.

Zhang, também membro do Birô Político de Comitê Central do Partido Comunista da China fez as observações durante sua viagem ao público Chongqing no Sudoeste Da China De segunda a terceira feira.

Ele inspecionou como letas de produção e trabalhos para empresas lojas locais, entre outros tópicos.

É necessário adaptar-se às tendências da nova rodada de revolução tecnológica e transformação industrial, fortalecer a pesquisa básica para aplicação E promoção do desenvolvimento das tecnologias essenciais científicas com o objetivo original Zhang.

Informações do documento:

Autor: poppaw.net

Assunto: bacará e jogos de cassino

Palavras-chave: **bacará e jogos de cassino - poppaw.net**

Data de lançamento de: 2024-11-16