

Reciclagem e reutilização de baterias: A solução chinesa para um planeta sustentável

Por Qiang Yuwen, Diário do Povo Online

A China, como o maior mercado mundial de baterias de energia por oito anos consecutivos, lidera o caminho na criação de um sistema industrial de baterias de energia com as cadeias industriais e de suprimento mais amplas. Com a produção de foguete casino larga escala trazendo o desafio de gerenciar baterias de energia desativadas, os jornalistas do Diário do Povo Online rastrearam um lote de baterias desativadas foguete casino Wuhan e Jingmen, no centro da China, para ver como essas baterias são recicladas e recebem uma nova vida.

Uma parceria de sucesso: GEM e EVE Energy

A GEM Co., Ltd. (GEM), uma empresa líder na economia circular na China com sede foguete casino Shenzhen, coopera estrategicamente com a EVE Energy Co., Ltd., um dos principais fabricantes de baterias de íons de lítio na China. De acordo com o acordo, a GEM recicla exclusivamente resíduos da EVE Energy, processando-os foguete casino matéria-prima para a produção de baterias e devolvendo-os à fábrica de baterias. Este modelo de reciclagem é conhecido como abordagem "resíduos por matérias-primas".

A GEM é responsável por reciclar aproximadamente um décimo das baterias desativadas foguete casino toda a China. Com fortes parcerias com fabricantes de automóveis e foco foguete casino reciclar baterias de energia obsoletas, a empresa processa não apenas baterias antigas, mas também resíduos que não passaram pela montagem das células durante a produção da bateria.

Em Jingmen, uma fábrica da EVE Power, uma fabricante de baterias, produz novas baterias de íons de lítio. Com o investimento e construção da EVE Energy Co., Ltd., a fábrica tornou-se a maior base de produção de baterias de armazenamento de energia na China central.

De resíduos a recursos: o processo de reciclagem da GEM

Nas instalações da GEM, as baterias com maior capacidade são reaproveitadas foguete casino Wuhan, enquanto aquelas com grave perda de capacidade são enviadas para Jingmen para processamento. Através de testes realizados por equipamentos automatizados, as baterias são encaminhadas para uma oficina especializada onde são desmontadas foguete casino módulos e células. As células são então transportadas para linhas de produção por veículos guiados automaticamente e recombinadas, formando armários domésticos de armazenamento de energia.

Mesmo baterias com capacidade gravemente degradada podem ser recicladas através da recuperação de metais valiosos como lítio, cobalto e níquel para futura produção de baterias.

Um futuro sustentável: Reciclagem e reutilização de foguete casino massa

Com mais de 10 mil pontos de serviço para reciclagem de baterias de energia e 225.000 toneladas de baterias de energia NEV desativadas recicladas foguete casino 2024, a China está se esforçando para construir um sistema abrangente de reciclagem e utilização de baterias de energia. Até 2025, é esperado que o número de baterias elétricas aposentadas da China chegue a 820.000 toneladas, e a China estabelecerá um sistema completo de reciclagem e reutilização de baterias de energia, direcionando um número crescente de baterias de energia aposentadas para reciclagem e reutilização no país.

alters

A rotação da Terra e muda o tempo foguete casino si.

As horas e minutos que ditam nossos dias são determinados pela rotação da Terra. Mas essa rotatividade não é constante; pode mudar ligeiramente, dependendo do que está acontecendo na superfície terrestre ou **foguete casino** seu núcleo fundido

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: foguete casino

Palavras-chave: **foguete casino - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-11