

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 **www sorte esportiva** larga escala trazendo o desafio de gerenciar baterias de energia desativadas, os jornalistas do Diário do Povo Online rastream um lote de baterias desativadas **www sorte esportiva** 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 **www sorte esportiva** 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 **www sorte esportiva** 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 **www sorte esportiva** toda a China. Com fortes parcerias com fabricantes de automóveis e foco **www sorte esportiva** 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 **www sorte esportiva** 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 **www sorte esportiva** módulos e células. As células são então transportadas para linhas de produção por veículos guiados automaticamente e recombinações, 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 **www sorte esportiva** 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 **www sorte esportiva** 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.

Nadadora Lily King conquista uma das alianças de

casamento antes dos Jogos Olímpicos

A nadadora Lily King pode estar visando a glória olímpica no próximo mês, mas ela conquistou pelo menos um de seus anéis antecipadamente depois que o namorado de longa data a pediu **www sorte esportiva** casamento após **www sorte esportiva** corrida nas eliminatórias dos EUA.

Após ficar **www sorte esportiva** segundo lugar na final dos 200m peito na terça-feira, a bicampeã olímpica foi cumprimentada pelo namorado James Wells na piscina.

Depois de dizer que não se arrependeu de "me mover para o meio do país" para estar conosco, ele então se ajoelhou para fazer a pergunta.

"Oh meu deus," disse King quando Wells se ajoelhou, antes de gritar "Sim, sim!".

Wells contou à NBC que ter as eliminatórias no estado natal de King forneceu a "oportunidade perfeita" para uma proposta.

"Isso significa muito para ela estar aqui na frente dessa multidão", adicionou.

King já havia se classificado para seus terceiros Jogos Olímpicos vencendo a final dos 100m peito na segunda-feira.

Após ganhar o ouro na prova dos 100m peito feminino nos Jogos Olímpicos do Rio de Janeiro de 2024, King fez parte da equipe dos EUA para conquistar o ouro na prova dos 4x100m medley nos mesmos Jogos.

Ela venceu o título mundial dos 100m peito **www sorte esportiva** tempo recorde mundial no ano seguinte nos Campeonatos Mundiais de 2024 e ajudou os EUA a quebrar o recorde mundial na prova dos 4x100m medley.

Nos Jogos Olímpicos de Tóquio, ela conquistou medalhas de bronze **www sorte esportiva** ambas as provas dos 100m e 200m peito.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: **www sorte esportiva**

Palavras-chave: **www sorte esportiva - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-03