

## Represa de Três Gargantas: o maior corredor de energia limpa do mundo

Por Wang Hao, Diário do Povo

Como o maior rio da China, o rio Yangtze abriga uma série de afluentes e serpenteia através de profundos desfiladeiros, fornecendo ricos recursos hidroelétricos, rotas marítimas abundantes e enormes reservas de água doce.

Seis mega estações hidrelétricas ao longo do curso principal do rio Yangtze - Wudongde, Baihetan, Xiluodu, Xiangjiaba, Represa de Três Gargantas e Represa de Gezhouba - formam o maior corredor de energia limpa do mundo, que se estende por mais de 1.800 quilômetros com uma queda no nível da água superior a 900 metros.

Recentemente, todas as seis centrais hidroelétricas **boocasino** cascata foram ligadas a uma plataforma industrial de Internet, o que marcou a conclusão de um "cérebro industrial" do maior corredor de energia limpa do mundo. Isto deverá aumentar significativamente a eficiência operacional e a confiabilidade do corredor.

[telefone betnacional](#) s: Wang Geng/Diário do Povo Online e Yan Keren/Diário do Povo Online

Estas seis centrais hidroelétricas **boocasino** cascata geraram mais de 3,5 bilhões de quilowatts-hora de eletricidade, o que equivale a uma economia de mais de 1 bilhão de toneladas de carvão padrão e a redução de emissões de dióxido de carbono **boocasino** mais de 2,8 bilhões de toneladas.

A coordenação entre esses reservatórios **boocasino** cascata também garantiu o transporte desimpedido, o abastecimento de água suficiente e a conservação ecológica.

### A central hidroelétrica de Baihetan

A central hidroelétrica de Baihetan tem 16 unidades hidrogeradoras com uma capacidade total instalada de 16 milhões de quilowatts. Estas unidades são alimentadas por água que cai a mais de 200 metros de cima, com cada rotação produzindo cerca de 150 quilowatts-hora de eletricidade.

"Nossa equipe trabalha 24 horas por dia. Com a instalação de sensores para coletar dados **boocasino** tempo real, qualquer anormalidade acionará alertas automáticos dentro do sistema", disse Wang Bin, vice-diretor do departamento de operações da usina hidrelétrica de Baihetan administrada pela China Yangtze Power Co., Ltd(CYPC).

### Um testemunho dos avanços alcançados pela China na engenharia hidroelétrica

Em dezembro de 2024, todas as unidades da central hidroelétrica de Baihetan entraram **boocasino** plena operação, o que marcou a conclusão do maior corredor de energia limpa do mundo, um testemunho dos avanços alcançados pela China na engenharia hidroelétrica.

Por exemplo, a Represa de Gezhouba, concluída na década de 1980, tem uma capacidade única de 170 megawatts. Além disso, a Represa das Três Gargantas, o maior projeto hidroelétrico do mundo, está equipada com unidades geradoras de energia, cada uma com a capacidade de 700 megawatts.

## A plataforma industrial de Internet

A plataforma industrial de Internet permite que as centrais hidroelétricas lidem com todos os cenários empresariais, incluindo operações inteligentes, manutenção, reparações, expedição e tomada de decisões, o que fortalece de forma abrangente as operações inteligentes e impulsiona a digitalização.

## Um corredor de conservação ecológica

Estes esforços estão contribuindo para a conservação e restauração do ecossistema aquático **boocasino** toda a bacia do rio Yangtze. Como resultado, o maior corredor de energia limpa do mundo evoluiu para um corredor de conservação ecológica.

Todos os participantes, através de seu trabalho árduo e determinação inabalável conjunto com sucesso o projeto como alta qualidade 5 disse Xi.

"Isso ilustra plenamente que a modernização chinesas só pode ser alcançada por meio de um trabalho único, pois tudo 5 como grandes causas são realizadas pelo médio das ações concretas", disse ele.

---

### Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: boocasino

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

Data de lançamento de: 2024-11-02