

Um peixe migratório face de uma barragem de 63 metros: a história do complexo hidrelétrico da barragem de Huangjinxia

Por Sheng Yulei, Diário do Povo

O que um peixe migratório deve fazer ao se deparar com uma barragem de 63 metros de altura? No complexo hidrelétrico da barragem de Huangjinxia, parte do projeto de transposição de água do rio Han para o rio Wei, localizado na cidade de Hanzhong, na província de Shaanxi, um canal ecológico de 1,908 metros de comprimento para peixes se estende ao longo da barragem. Com canais de abastecimento, canais de coleta de peixes e entradas para peixes, aproximadamente 3.000 peixes migram com sucesso todos os dias durante a época de desova.

Os funcionários locais explicam que, desde o início do planejamento do projeto, eles consideraram as características de migração e desova dos peixes do rio Han e construíram um canal ecológico para eles, possibilitando sua rota de migração. Hoje, o planejamento e design de proteção ecológica, incluindo canais para peixes, corredores para pássaros, bueiros e "pontes verdes", estão sendo padronizados grandes projetos de construção.

A importância da proteção ecológica grandes projetos de construção

Os detalhes ecológicos na construção de grandes projetos fornecem uma perspectiva única para entender o desenvolvimento de alta qualidade. Das baías aos picos das montanhas, das planícies aos desertos... Cada grande projeto de construção de infraestruturas na China está seguindo o caminho da sustentabilidade e inovação.

A Ferrovia Qinghai-Xizang, a ferrovia de planalto mais alta e mais longa do mundo, destinou 1,54 bilhão de yuans para a proteção ecológica ao longo da linha desde o início da sua construção. Foram também estabelecidas 33 passagens especiais para a migração de animais selvagens. É estritamente proibido que os trens apitem ao passar, de modo a reduzir ao máximo a interferência nos animais selvagens.

A estação de trens de alta velocidade de Xiong'an, Hebei, possui um telhado composto por 17.700 painéis [7games aplicativo esporte br](#) voltaicos de silício policristalino, com uma geração anual de energia de aproximadamente 5,8 milhões de quilowatts-hora. Isso permite uma economia anual de 1.800 toneladas de carvão padrão e uma redução da emissão de dióxido de carbono de 4.500 toneladas, o que equivale ao plantio de 12 hectares de árvores.

Durante a construção da ponte Hong Kong-Zhuhai-Macau, a população do golfinho-branco-chinês aumentou de 1.200 para mais de 2.000 espécimes. Segundo os construtores, essa superestrutura "não só representa um marco da transição da China de um grande país de pontes para uma potência pontes, mas é também um monumento que representa a coexistência harmoniosa entre a humanidade e o oceano".

A modernização chinesa e a coexistência harmoniosa entre o ser humano e a natureza

Planejar a partir da perspectiva da coexistência harmoniosa entre o ser humano e a natureza, com base na capacidade de suporte de recursos e do meio ambiente, moldando continuamente novas dinâmicas e vantagens de desenvolvimento por meio de uma alta proteção ambiental,

permite elevar simultaneamente os benefícios econômicos, sociais e ecológicos.

Através das inovações e avanços dos grandes projetos de construção, é atualmente mais fácil compreender a profunda noção de que "novas forças produtivas de qualidade é, si, uma força produtiva verde". O túnel de tubo submerso com 5.035 metros de comprimento, o projeto de controle do passagem marítima Shenzhen-Zhongshan, requer o transporte flutuante de 50 quilômetros da fábrica de pré-fabricação de tubos até a área de instalação. A equipe do projeto propôs, de forma inovadora, a construção de um navio integrado para o transporte e instalação dos tubos submersos.

Comparado ao método tradicional de reboque, esta inovação permitiu a redução da quantidade de dragagem mais de 10 milhões de metros cúbicos e a diminuição das emissões de gases cerca de 1 milhão de metros cúbicos.

A modernização chinesa é uma modernização que busca a coexistência harmoniosa entre o ser humano e a natureza. De modo a promover a inovação nos modos de desenvolvimento, é necessário estabelecer firmemente e praticar a ideia de que as águas limpas e montanhas verdes são tão valiosas quanto montes de ouro e prata. É preciso acelerar a inovação tecnológica verde e a aplicação de tecnologias verdes avançadas, promover a integração profunda da digitalização e da inteligência industrial com a sustentabilidade, e fortalecer bases ecológicas para o desenvolvimento de alta qualidade.

Considerações ecológicas e de desenvolvimento grandes obras

Na construção de grandes obras, há considerações ecológicas e de desenvolvimento. Encarando o quadro geral, através de montanhas e mares, perseguindo o vento e a luz do sol, e agindo nos pequenos detalhes, tomando a dianteira, certamente conseguiremos criar mais milagres terrenos e escrever um novo capítulo na modernização à moda chinesa, harmonizando o ser humano e a natureza.

vestido "como uma menina francesa" significa olhar não apenas chique, mas encantador também. Permita-me tentar traduzir (vespo francês melhor do que falo hoje dia). A "garota" pouco importa porque suaviza o hauteur gaulês nossa garota Francesa Não é um parisiense madame

, costelas batendo contra seu terno Chanel como gelo um copo. O cabelo do FG é meio bagunçado (embora sua borda seja de alguma forma sempre perfeita) e suas roupas não são frescas na caixa(nem elas estão com problemas). Sua roupa nunca faz muito tempo [Emily in Paris is

Informações do documento:

Autor: jandlglass.org

Assunto: spingo casino

Palavras-chave: **spingo casino - jandlglass.org**

Data de lançamento de: 2024-12-04