

vulkanvegas - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: vulkanvegas

Telefone: 0086-10-8805 0795

E-mail: portuguesxinhuanet.com

Plataforma de observação meteorológica de alto nível vulkanvegas operação nas montanhas Kunlun, Xinjiang

Em 20 de setembro de 2024, a Administração de Meteorologia da China (AMC) anunciou que uma plataforma de observação meteorológica abrangente foi colocada **vulkanvegas** operação na seção central das montanhas Kunlun, na Região Autônoma Uigur de Xinjiang, no noroeste da China. Localizada na sub-região de Hotan, a plataforma é a mais alta de seu tipo na China e foi projetada para observar modificações climáticas artificiais e pesquisas científicas sobre recursos hídricos **vulkanvegas** nuvem nas montanhas Kunlun.

Características da plataforma de observação meteorológica

A plataforma integra vários sistemas de observação meteorológica terrestre, detecção de alta altitude de veículos aéreos não tripulados, pesquisa e monitoramento de microfísica de gelo **vulkanvegas** nuvens e detecção de aerossol por lidar. Além disso, ela conta com um lidar de alto desempenho, tecnologia de imagem de {sp} de alta definição, o Sistema de Navegação por Satélites BeiDou e um sistema de fornecimento estável de energia solar, formando uma rede abrangente de monitoramento terrestre-aéreo-espacial.

Significado científico e aplicação potencial

A AMC disse que a integração e a aplicação dessas tecnologias têm valor significativo de pesquisa científica e potencial de aplicação na captura precisa da dinâmica das nuvens, otimização das operações de chuva (neve) artificial, avaliação do impacto das mudanças climáticas e exploração de estratégias adaptativas para ecossistemas **vulkanvegas** ambientes extremos.

Importância regional e global

Essa plataforma é a única abrangente de pesquisa científica para recursos hídricos de nuvens nas montanhas Kunlun. Ela tem grande importância para a segurança dos recursos hídricos, irrigação agrícola, prevenção e mitigação de desastres **vulkanvegas** Xinjiang e **vulkanvegas** toda a região noroeste. Além disso, fornecerá dados valiosos **vulkanvegas** primeira mão para pesquisas sobre mudanças climáticas globais e proteção ambiental ecológica.

Característica Descrição

Altitude	5.287,71 metros
Localização	Seção central das montanhas Kunlun, Região Autônoma Uigur de Xinjiang, China
Sistemas integrados	Observação meteorológica terrestre, detecção de alta altitude de veículos aéreos não tripulados, pesquisa e monitoramento de microfísica de gelo vulkanvegas nuvens e detecção de aerossol por lidar
Tecnologias adicionais	Lidar de alto desempenho, imagem de {sp} de alta definição, Sistema de Navegação por Satélites BeiDou e fornecimento de energia solar

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: vulkanvegas

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

Data de lançamento de: 2024-10-12