

鲁能海西州格尔木50MW塔式熔盐光热发电项目（青海）



项目介绍

鲁能海西格尔木50MW塔式熔盐光热发电项目位于中国西北青海省海西州格尔木市，是鲁能海西格尔木多能互补示范工程的关键项目。项目建成后，在方圆6400亩的范围内，将有4400面定日镜以同心圆状层层环绕在高达188米的吸热塔周围。项目采用最先进的聚光技术，利用相对稳定、经济的太阳能，通过自身配备大型储热系统，能很好解决新能源间歇性、波动性问题，实现24小时稳定连续发电。

整个多能互补项目建成后，将能有效减少煤炭消耗，减少粉尘排放，降低大气污染。

该项目是玛格巴在中国的首个能源项目。

玛格巴产品

在本项目吸热塔的建造过程中安装了玛格巴设计和生产的八套RESTON®SPHERICAL球形支座，用于支撑对设施功能至关重要的大型接收元件。其中四套球形支座带抗拔装置设计。

RESTON®SPHERICAL结构支座主要由钢材和高性能ROBO®SLIDE滑移材料制成。

考虑到支座位置的最高温度可以达到150℃，所以使用RESTON®SPHERICAL球形支座极为合适。

亮点&项目信息

玛格巴产品：

类型： RESTON®SPHERICAL球形支座

安装时间： 2019

项目信息：

国家： 中国

城市： 格尔木市

完工： 2019

类型： 发电装置

设计： 西北电力设计院

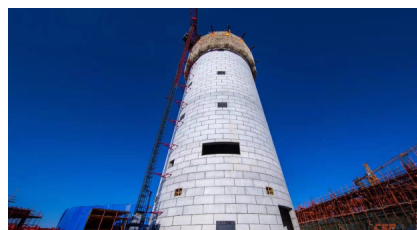
业主： 鲁能新能源(集团)有限公司

总包： 山东电力建设第三工程有限公司

鲁能海西格尔木50MW塔式熔盐光热发电项目位于青海省海西州格尔木市



188米吸热塔



完成生产的RESTON®SPHERICAL球形支座

