

“长江源班德湖野生动物观测站”光伏系统调试成功！

继2018年为“青藏绿色驿站”捐赠离网光伏发电系统，开创了世界屋脊光伏电站捐赠先河，2019年，在十一届全国政协常委、全国人大代表、通威集团董事长刘汉元主席的高度重视和亲自指挥下，通威集团再度挺进西藏无人区，捐赠十余套离网光伏发电系统，为长江源班德湖野生动物观测站提供清洁电力支持，为推动长江源生态环境保护工作再次贡献力量。经过连续近十天的紧张奋战，4月10日，观测站光伏系统调试成功，通威绿色能源将再度点亮世界屋脊！



通威集团捐赠“长江源班德湖野生动物观测站”光伏系统调试成功

作为全球绿色农业与绿色能源的领军企业，37年来，通威集团充分履行社会责任，积极推动人类的绿色、可持续发展。本次“长江源班德湖野生动物观测站”光伏系统捐赠是继“青藏绿色驿站”公益捐赠后，通威集团第二次挺进西藏无人区。据了解，本次离网光伏发电系统的全部组件均由通威集团光伏产业链中游的通威太阳能提供；光伏系统安装建设由产业链下游的通威新能源公司负责。本次捐赠的十余套光伏系统，主要为高海拔地区的班德湖野生动物观测站及野外新增观测和拍摄野生动物的摄像机及无线网桥提供电力，保障当地志愿者开展动物调查和监测。



3月26日，“班德湖野生动物观测站”光伏系统成功发车

为了顺利推进高海拔下的建设工作，通威新能源负责本次项目建设的工程师3月25日就抵达了格尔木，为安装光伏系统作好全面准备；26日，光伏组件从通威太阳能（合肥）有限公司成功发车；31日，参与项目建设的工程师及志愿者率先抵达班德湖野生动物观测站，对现场施工情况进行勘察。然而，由于高原地区持续大雪，进入营地的道路连续三天封闭，本次捐赠的光伏系统被堵在半路，导致安装工作延迟。在组件抵达班德湖观测站后，建设人员迅速行动、争分夺秒，不顾缺氧和当地的严寒气候，仅用1天时间就完成班德湖野生动物观测站光伏发电系统的全部安装调试工作，保证了观测站的建设进度。

今日，记者连线了本次项目建设的主要参与者。通威新能源工程师赵兵感慨地表示：“在通威经历了很多次光伏电站建设，但这是我第一次参与高寒、高海拔地区的电站建设工作。在志愿者的配合下，能在短短1天完成安装、调试工作，让观测站的志愿者们用上电，感觉很不容易！”赵兵介绍，参与电站建设的工作人员每天要穿越40公里的无人区到达观测站实施建设工作，虽然当地烈日灼目，但白天的气温仍然在零下10多度，大风夹杂着雪花，复杂的天气给工作人员的建设工作带来了很大挑战。“在建设过程中，每个人脸上都被晒成了‘高原红’，但大家仍然与寒冷抗争。通过自己的双手为无人区输送通威清洁电力，不仅是对我们高原地区电站建设工作的考验和磨砺，也让我深深感受到了‘光伏改变世界’的使命感。”



复杂恶劣的环境下，工作人员全副武装、加紧建设

据了解，本次班德湖野生动物观测站的光伏电站建设完毕后，后续还将在班德湖周边的班德山和达尔宗山建设10套离网光伏发电系统，用于10台摄像机对雪豹、棕熊、岩羊、藏野驴等动物的调查和监测。由于当前气温低，班德湖湖面结冰达60公分，周边山上积雪严重，不具备电站建设条件。通威新能源工程师对观测站志愿者进行培训和详细讲解后，志愿者将根据野生动物栖息情况，确定安装方位后再次进行安装工作。

随着“长江源班德湖野生动物观测站”光伏系统调试成功，“点亮无人区，保护长江源，通威在行动——通威集团再度挺进青藏无人区捐赠光伏发电系统公益活动”出发仪式将在4月15日隆重举行。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/137805.html>