

4200米超高海拔！普能250kW/1MWh全钒液流储能系统获国电投实证肯定

近日，北京普能收到来自国电投甘孜实证储能项目部的感谢信，对北京普能在国电投甘孜实证储能项目中全钒液流储能项目的设备现场安装维护与保障服务工作表达了赞扬与肯定。

感谢信

致北京普能世纪科技有限公司：

我司于 2023 年建设了国电投甘孜实证储能项目（平均海拔在 4200m 左右），并采用了贵司研制开发的全钒液流储能产品及相关技术支持服务。

在项目实施过程中，贵司积极配合我方要求，按时完成交货，安装，调试。贵司的现场服务工程师技术水平过硬、工作责任心强，在此特别提出感谢。

贵公司现场技术服务人员王彦海及曾经参与组装调试的各人员，一直以来配合积极，且及时响应我方要求，快速解决项目中遇到的问题，从而为项目顺利并网及电站设备正常运行提供了保障。

项目自并网以来，贵司提供的储能产品质量可靠，运行稳定，各项指标满足电站设计的要求，保障了我司正常储放电生产任务的完成。

非常感谢贵公司在整个项目建设生命周期以及生产运营过程中提供的大力支持和专业服务！



信中表示：在项目实施过程中，北京普能积极配合项目部要求，按时完成交货，安装，调试。现场技术服务人员，

一直以来配合积极，且及时响应要求，快速解决项目中遇到的问题，从而为项目顺利并网及电站设备正常运行提供了保障。项目自并网以来，北京普能提供的储能产品质量可靠，运行稳定，各项指标满足电站设计的要求，保障了项目正常储放电生产任务的完成。



国家电投四川甘孜州乡城县正斗光伏实证基地项目建设地平均海拔约4000米，是全球首个超高海拔光伏实证基地。该项目的实施填补了我国光伏实证实验基地在超高海拔、中纬度地区的空白，为川藏高原以及全国范围内相似场景地区的光伏建设提供参考依据。项目在光伏实证实验基地建设电池组件、逆变器、支架、储能产品以及综合对比5个实证实验区，实证对比方案127种，全面涵盖了现阶段光伏行业先进技术和领先设备。针对国内外主流技术及尖端设备进行多样化实证对比，对不同发电系统和储能容量的匹配性、不同电池的响应性、安全性等方面进行研究。



在实证项目储能部分，北京普能公司提供的250kW/1MWh的全钒液流储能系统，经受住了严苛的自然条件及昼夜巨大的温差对储能系统稳定性的考验，顺利并网且平稳运行。其实证的数据为今后国家大型储能项目的发展与布局起到指导性作用，也让普能公司积累了宝贵的全钒液流储能系统在超高海拔的运行和维护经验。



全钒液流储能作为大容量长时储能的代表，是未来支撑新型电力系统的重要技术和基础设施。北京普能作为全钒液流储能行业的领先者，未来也将继续强化产品技术实力、新能源系统解决方案服务能力、大规模生产制造能力，不断在项目实践中积累经验。在发展储能新质生产力、推动储能产业发展、助力电力系统中贡献“普能力量”。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/217250.html>