

凯豪达氢能源：青海省一期光伏制氢储能项目验收

近日，由深圳市凯豪达氢能源有限公司自主设计、生产的青海省科技厅科技成果转化专项-光伏制氢与燃料电池热电联供系统装置已在青海大学内完成设备安装、系统调试，并顺利完成验收。





该系统装置由太阳能光伏发电、电解水制氢、储氢罐、燃料电池热电联供系统组成，不仅能解决新能源消纳问题，还能为偏远地区供热供电，对天然气掺氢的应用场景也有重要的示范作用。

同期，由青海省科技厅举办的第二届“智汇三江源·助力新青海”人才项目洽谈会“项目+人才+平台”科技引才专场签约仪式于7月24日在西宁举行，现场共有5家科技创新平台项目、10项国内合作交流项目分批次进行签约。凯豪达氢能源副总经理兼西南/西北区总经理欧阳剑受邀出席并就公司二期项目《制氢储氢加氢系统研究与应用》参加签约仪式。



《制氢储氢加氢系统研究与应用》项目是针对大规模风光新能源就地清洁利用的迫切需求，通过开展加氢储氢制氢过程中的增泄压控制优化、高压气态储氢装置工艺和安全控制以及电解水制氢、储氢、加氢装置集成等关键技术的研究，探索出适用于青海高比例新能源电网的制氢储氢加氢系统方案，并开展示范。

项目成果可以为大规模新能源制氢提供技术基础，推动青海省未来氢能产业的快速发展；同时也积极响应习近平总书记关于人才工作的重要论述和视察青海重要讲话精神，为青海省高质量发展注入强劲的人才动力。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/171817.html>