

## 颐和新能源荣获2013年度光伏应用创新奖



2013年12月12日，“中国新能源创新驱动年会---中国国际光伏产业创新技术应用大会”在北京开元名都宝源厅隆重召开，此次评选活动是国内外最具影响力、最具公信力的大型评选活动。安徽颐和新能源科技股份有限公司凭借“大功率光伏水泵系统高原应用”项目，获得“年度光伏应用创新奖”。

本次大会由中国可再生能源学会国际合作中心和学会光伏专业委员会共同主办，国务院参事、中国可再生能源学会理事长石定寰、中国可再生能源学会常务理事吴达成、以及国家太阳能光伏产品质量监督检验中心主任孙晓等应邀出席。研讨会以“创新技术、创新应用、创新驱动”为主题，旨在为光伏产业创新型企业指引新方向，鼓励企业自主创新，努力掌握核心技术，加强创新体系建设，将光伏产业中小企业的创新产品、创新技术纳入大型企业采购视野，促进创新产品、创新技术成果转化，共同搭建开展产、学、研、用、协同创新、建设产业服务平台，为光伏产业的发展做出应有的贡献。

颐和新能源“大功率光伏水泵系统高原应用”技术，针对系统应用的特殊环境，海拔4500以上，气温-40至+60的西部高原地区，解决了光伏高原应用的诸多难点。颐和“大功率光伏水泵系统高原应用项目”起源于某企业在西部高原的工业生产用水供水系统改造项目，原供水系统采用柴油发电机作为动力源，每年的燃油费用达到几千万元，经过我司调研、论证、确定整改方案，采用我司大功率光伏水泵系统进行改造，系统运营成本约2年后可与柴油水泵系统运营成本持平，2年后系统运营成本约为柴油水泵系统的1%，大大节约用户的生产成本，解决高原矿产开发能源问题，同时采用绿色能源后也能更好保护高原生态，此项目产生可观的经济效益和良好的社会效益，具有大规模的应用潜力和推广的价值。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/61972.html>