

打造区域长时储能“稳定器” | 川承储能携手亿禾绿动新能源落地德州全钒液流储能项目



据全球液流电池网获悉，10月29日，在德州市新能源产业路演招商大会上，陕西亿禾绿动新能源有限公司与天衢新区管委会正式签署全钒液流电池全产业链项目合作协议。陕西川承实业控股集团有限公司（以下简称“川承控股集团”）作为项目建设的重要合作方，受邀出席此次大会。



前排左一：川承控股集团董事长苗乃川



川承控股集团董事长苗乃川受邀登台，与德州市委常委、常务副市长，市新能源产业链链长赵纪钢，天衢新区党委副书记、管委会主任王大山，德州市发展和改革委员会党组书记、主任，市新能源产业链办公室主任杨洪利，中国

石油勘探开发研究院院长宋永，三一重能股份有限公司党委书记、投资公司总经理周龙等共同见证签约仪式。



川承控股集团旗下陕西川承储能科技有限公司（以下简称“川承储能”）与陕西亿禾绿动新能源有限公司（以下简称“亿禾绿动新能源”）达成重要合作，双方将携手共同推进全钒液流电池全产业链项目在德州市天衢新区落地建设。这一合作将推动德州在新能源长时储能领域取得突破性进展，为当地绿色低碳高质量发展注入新动能。

这一投资约23亿元、装机规模300MW/1200MWh的电化学储能项目，是山东省内在建规模最大的储能电站之一。根据合作规划，川承储能将在德州落地全钒液流储能系统智造项目，投资建设电堆测试平台、系统测试平台、半自动化电堆生产线及相关配套设施，项目全部建成达产后，预计年产电池装备1GWh，年产值约2.9亿元，税收3100万元。这一板块将与该区域形成“电解液-电堆-电池装备-储能电站”的完整产业链闭环，大幅降低物流成本，提升产业竞争力。



全钒液流电池因其循环寿命长（可达2万次以上，稳定使用超20年）、本质安全、绿色环保等优势，被视为构建新型电力系统的关键技术。川承储能负责人表示，“我们与亿禾绿动新能源的合作是优势互补、强强联合。通过携手共建，我们将充分发挥各自在全钒液流储能系统解决方案和项目开发方面的专业优势，为德州新能源产业发展提供全方位支撑。”





该项目全钒液流部分规模达200MW/800MWh，能实现1小时储电30万度，单次循环4小时以上的长时间储能，适用于平滑风电、光伏的波动性，解决新能源消纳难题，堪称支撑高比例新能源接入电网的“稳定器”。在项目筹备期间，川承储能开展多轮技术评估和方案优化，在现有产线的基础上，公司进行了深入的产品性能测试和工艺改进，确保生产线的先进性和可靠性。同时，通过对山东及周边新能源市场的充分调研，川承储能精准把握了市场需求，为项目定位和产能规划提供了科学依据。川承储能还积极派出专业技术团队驻场调研，与亿禾绿动新能源共同优化电站布局方案，确保项目建成后能够高效接入电网，发挥最大效益。

此次合作是川承在新能源领域战略布局的重要里程碑，展现了企业对德州营商环境和发展前景的信心。川承储能与亿禾绿动新能源的强强联合，将进一步完善德州全钒液流储能产业链布局。特别是川承储能的全钒液流设备制造和系统集成，将与区内已落地的钒电解液工厂形成产业协同，构建从材料到装备再到电站应用的完整产业生态。川承储能表示，将充分发挥企业在储能系统解决方案的技术优势，持续加大研发投入，以新质生产力为德州绿色低碳高质量发

展贡献力量。

原文地址 : <http://www.china-nengyuan.com/news/236361.html>