

国网陕西公司调研川承储能 共促液流储能与电网融合发展

据全球液流电池网获悉，5月30日，国网陕西省电力公司西咸新区供电公司总经理颜永强率调研组一行，赴陕西川承储能科技有限公司调研全钒液流储能生产基地，实地考察储能生产一线，共商电网与新型储能协同发展路径。国网西咸新区供电公司、西咸新区先进制造业促进局、西咸新区泾河双碳光伏产业园发展中心相关业务负责人，陕西川承储能科技有限公司总经理李元强，陕西川承储能科技有限公司研发中心、新能源市场等相关业务负责人参加调研。



调研组一行首先参观了川承储能的生产车间，详细询问了储能电池生产工艺以及质量控制流程，重点了解全钒液流储能技术核心环节、关键材料性能、电堆寿命及电池衰减机制等核心问题，对企业技术创新和工艺优化方面的成果给予肯定。



在随后召开的座谈会上，川承储能总经理李元强就公司的业务布局、技术优势以及市场拓展情况进行了汇报，详细讲解了全钒液流电池储能技术安全稳定、长寿命、零衰减、扩展灵活等优势与创新点，尤其强调了储能系统在多种应用场景下的广泛适用性，包括电网调峰调频、分布式能源接入、工业园区能源管理等，充分展现了储能系统在新型电力系统建设中的独特价值。



颜永强特别关切储能系统的多元化应用场景适配性、企业在系统集成与安全管控方面的独特优势，以及解决方案的地理环境普适性。会上，国网西咸新区供电公司代表提出前瞻性建议，提出积极研究利用公路桥下空间、闲置低效土地等“低附加值土地”资源部署储能系统的新思路。这一创新思路可显著节约土地资源、降低项目落地成本，为电网灵活接入分布式储能设施开辟新路径。

此次调研为双方搭建了良好的沟通平台。颜永强表示，国网西咸新区供电公司将充分发挥电网企业的引领作用，加强与储能公司等产业链上下游企业的合作，共同探索储能技术的创新应用和商业模式，为实现碳达峰、碳中和目标贡献力量。川承储能表示，将以此次调研为契机，进一步提升技术水平，优化产品性能，推动储能产业在技术创新、市场拓展等方面取得更大突破，助力能源行业的绿色低碳转型。

调研活动的开展，标志着川承储能在储能领域的合作迈出了坚实的一步，为构建更加清洁、高效、可靠的能源体系奠定了坚实基础，也为项目发展注入了信心和活力，有望推动全钒液流储能产业在不久的将来迎来更加广阔的在陕发展空间和美好前景。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/227338.html>