国核重庆院两大综合智慧零碳电厂项目投运

7月28日，重庆长寿综合智慧零碳电厂望变项目全容量投运！

7月30日，重庆璧山比亚迪综合智慧零碳电厂项目全容量投运！

至此，国核重庆院的两大综合智慧零碳电厂项目顺利实现“730顶峰行动”圆满收官！

项目实施过程中，国核重庆院根据用户需求、痛点、难点及璧山与长寿电网现状，进行个性化制定方案并对两个项目进行分段实施。公司全体职工高效协同、全力以赴，全面落实“高标准严要求”，最终高质量完成两个项目。

两个项目是国核重庆院积极落实国家电投集团与重庆市深化战略合作、践行重庆“730”顶峰行动以及国家电投集团“雪炭行动”的重要举措。项目成功投运后可为重庆市提供顶峰能力76兆瓦，对重庆电网迎峰度夏电力支撑保供具有重要意义，为重庆市分布式能源系统的推广落地以及重庆全市级综合智慧零碳电厂建设注入强大动能！

重庆璧山比亚迪综合智慧零碳电厂项目是国内最大单体规模用户侧电化学储能项目，是集光伏、储能、智慧管控平台一体化的综合智慧能源零碳工厂示范项目，立足比亚迪大客户合作，由60兆瓦/240兆瓦时储能+10兆瓦光伏组成，顶峰能力67兆瓦，约占璧山电网工业负荷的16.8%，运营期间项目发（放）电量约21.3亿千瓦时，减少二氧化碳排放量约63.26万吨。

该项目是国核重庆院首个落地的自主投资项目，实现了新的业绩突破，对公司发展意义重大。

重庆长寿综合智慧零碳电厂望变项目主要依托重庆望变电气工厂数字化平台，将光伏车棚、V2G、智慧路灯、智慧运维联动、微风风机等多种元素融合，实现源网荷储协调最优控制，由5兆瓦/15兆瓦时储能系统+6.7兆瓦分布式光伏组成，顶峰能力9兆瓦，该项目的储能系统采用一体化集装箱设计方案，具有安装维护方便、系统集成化程度高等优点。

该项目通过合理开发利用光能资源，优化长寿电源结构，缓解供需矛盾，有利于实现“双碳”目标和能源可持续发展。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/198996.html