

在500亿元的基础上实现翻番

“十五五”期间 中国能建将加大在渝投资

新重庆-重庆日报记者 余振芳 见习记者 侯月

投资59.8亿元的神华万州电厂,实现关键设备100%国产化;开州跳蹬水库建成后每年可为24万人提供优质生产生活用水,灌溉农田5.18万亩;位于綦江的重庆蟠龙抽水蓄能电站全面投产发电,实现重庆和西南电网调节性电源的新突破……

一直以来,作为“能源电力国家队”的中国能源建设集团(以下简称中国能建)及所属企业主动对接重庆、深度融入重庆、全面服务重庆。

截至目前,中国能建在渝累计投资金额超500亿元,涉及电力规划、水利水电、火电、新能源、输变电、环保、房建、交通、市政等众多领域。尤其是今年以来,中国能建再度加码布局重庆,计划“十五五”期间在渝投资将在500亿元的基础上实现翻番。

建超级绿色“充电宝”,助力解决用电难题

日前,綦江区中峰镇的山峦间,重庆蟠龙抽水蓄能电站的500千伏送出工程正在紧张施工,预计今年8月全线贯通。

这是西南地区首座百万千瓦级大型抽水蓄能电站。该电站于2024年5月30日全面投产发电,用电低谷时抽水储能,用电高峰时放水发电,堪称一座巨大的绿色“充电宝”。

这座电站由中国能建葛洲坝市政公司参与建设,总投资约71亿元,于2015年9月开工,建成总装机容量120万千瓦,一年可节约标准煤15.23万吨,减少二氧化碳排放39.87万吨,还能为当地政府增收1亿元。

其意义远不止于此。作为国家“西电东送”主通道上的中继电源,重庆蟠龙抽水蓄能电站还是疆电、川电入渝后,重庆电网主网架安全稳定运行的重要保障,承担着调峰、填谷、调频等多重任务,又被称为绿电“仓库”。

蟠龙抽水蓄能电站不是个例。作为传统能源与清洁能源并举的践行者,中国能建在重庆打造了一批具有标杆意义的电源项目。

例如,神华万州电厂EPC项目、南川鱼跳水电站等项目建成投用后,为当地百姓生活与经济发展提供了坚实保障;正在建设中的中广核渝北天然气发电项目,投产后预计年上网电量可达18亿千瓦时,将



▲龙洲湾隧道。

◀重庆蟠龙抽水蓄能电站。

(受访者供图)

有效缓解重庆高峰期用电压力。

值得一提的是,自2020年起,中国能建就与重庆市共同编制《重庆市新型能源体系建设方案》《重庆市“十四五”电力发展规划》,谋划“藏电入渝”“第二回西北电入渝”等重大工程,全面参与电网主网架规划建设,支撑重庆实现特高压电网从“0”到“1”突破,加快构建坚强电网主网架结构;此外,还深入论证川渝特高压交流、疆电入渝直流等跨省跨区通道,并成功纳入国家“十四五”电力发展规划。

深度参与重庆基础设施建设、城市更新

3月23日清晨,2025重庆垫江马拉松现场,随着一声发令枪响,来自国内外的一万多名跑友,以三合湖湿地公园为起点开跑。

“这公园真不错,有山有湖,还有咖啡馆、茶室,动静皆宜。”从广东来的跑友苏先生说,跑完马拉松,他在这里流连了大半天,感觉非常值得。

三合湖湿地公园正是垫江县东部片区PPP项目重点打造的内容之一。该项目总投资62.8亿元,旨在疏解老城压力,打造10万人宜居新区,2018年6月由中国能建中标实施。

项目包括垫江县优质教育基地、三合

湖湿地公园、污水处理厂、市政停车场、城市博览中心等建设内容。2024年项目全面收官,湖畔咖啡、漂浮茶室等配套设施投用,成为重庆县域城市更新的样板。

另一个重要代表项目,是巴南区龙洲湾基础设施项目。

2023年全面完工投用的巴南地下综合管廊试点工程,是重庆市同期规模最大、线路最长、投资最大的地下综合管廊试点工程。该工程充分整合和利用地下空间资源,减少重复建设和浪费,便于管线的管理和维护,保障了城市“地下生命线”的安全与高效,被列为国家重点研发计划“城市地下综合管廊安全防控技术研究及示范”项目。

推动在渝项目全面发展,以“基建之力”融入山城发展格局的同时,中国能建还持续在渝履行社会责任。例如,在2020年抗洪清淤、2022年驰援山火中,中国能建所属企业的党员、青年团员们纷纷请缨,成立突击抢险队,奔赴一线参与支援。

下一步,重点在四大领域开展合作

中国能建党委书记、董事长宋海良表示,重庆区位优势突出、发展空间广阔,是集团战略布局的重点区域。集团将扛起中央企业职责使命,把握现代化新重庆建设机遇,高水平落实议定事项,持续深化互利

合作,更好助力重庆经济社会高质量发展。

以此次签署协议为新起点,中国能建将深化与重庆在重大项目建设、能源保供、新型能源体系构建、新型能源算力枢纽打造、超大城市治理等领域合作,实现高水平互利共赢。

具体来看,下一步,中国能建将在重庆重点布局四大领域合作。

首先,在电力系统规划领域,中国能建将承担重庆电力系统规划、咨询与设计,发挥国家能源电力主力军作用。

其次,在能源转型方面,提供涵盖新能源、储能、氢能等领域的综合解决方案,助力重庆构建新型能源体系。

第三,围绕“未来城市”理念,以“八网”(能源网、交通网、数字网、水网、生态网、产业网、健康网、文化网)融合为核心,打造新型城镇化样板平台,推动重庆高质量发展。

第四,在综合交通领域,依托交能融合技术经验,探索电动化公路、铁路及港口等场景应用,助力重庆枢纽城市建设。

据介绍,中国能建已成立专项团队对接重庆合作,并计划未来几年在渝投资规模翻一番。此外,集团还将整合6个国家级实验平台、14个研究院及26家设计院的科研力量,在新能源、新基建等“四新”领域深化产业导入与创新合作。

据《重庆日报》



重庆首个全智能化物流场站 加紧建设 明年投用

4月1日,重庆两江新区鱼复工业园,我市首个全智能化物流场站主体建筑装饰进入收尾阶段。

据了解,该场站项目是渝新欧国际铁路(果园港)多式联运枢纽一期工程,也是国家综合货运枢纽补链强链重点项目之一,建筑总面积7.8万平方米。

该项目预计年内部分仓库将完成设备安装和信息化调试,力争2026年整体投入使用。

重庆日报特约摄影 钟志兵/视觉重庆 据《重庆日报》