

云阳“三个约定”谋实央地合作 借势借力推动提能升级



云阳全景

核心提示

3月伊始，春风正酣。在云阳建全抽水蓄能电站项目现场，建设正在如火如荼进行——项目首洞(5#施工支洞)顺利进洞，挖机、推土机、装载机近100余台设备繁忙有序，400余人忙碌施工一线……

重大项目是经济发展的动力源、高质量发展的强支撑。推动高质量发展，既要依靠内力，也要借助外力，云阳深谙此理。

“中央企业作为构建高水平社会主义市场经济体制的重要力量，在国民经济关键领域发挥着稳定器、压舱石的重要作用。”云阳县相关负责人表示，谋深谋实央地合作，是充分发挥云阳在成渝地区双城经济圈中的节点作用，有效借力央企在建设现代化产业体系中领头羊优势的双赢之路。

当前，伴着中国电力建设股份有限公司(以下简称“中国电建”)首个投资开发的百万千瓦级抽水蓄能电站正式开工、有序建设，一条绿色低碳的高质量发展之路正在云阳徐徐铺展。

一场央地双向奔赴的“共赢之约”

高质量发展是中国式现代化的本质要求之一。

地处长江之滨的云阳，紧扣高质量发展这一首要任务、生态优先绿色发展这一发展理念，早已定下了绿色低碳高质量发展目标——加快建成生态文明建设示范区、绿色产业发展集聚地。

“现代化新云阳建设定航起势，我们拥有更大的底气和信心、更坚实的基础和条件，进一步加深央地合作、推动项目落地。”云阳县相关负责人表示，从2012年云阳委托中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司(以下简称“中南院”)开展建全抽水蓄能电站项目预可行性研究报告开始，到2022年该项目正式开工，双方10年的精诚合作，更像是一场双向奔赴的共赢之约。

以“双碳”目标为牵引，双向奔赴有基础。一方面，地处三峡库区腹心的云阳持续巩固稳增长基础，2022年全县地区生产总值增速全市第一、投资增速全市第一；另一方面，中国电建这家综合性特大型中央企业，聚焦“水、能、砂、城、数”产业，集成“投、建、营”全产业链一体化模式。截至目前，该公司抽水蓄



云阳建全抽水蓄能电站鸟瞰图

能资源获取规模位居行业前三，签署投资开发抽水蓄能项目协议121个。

以高质量发展为任务，双向奔赴有

力度。看云阳，长江经济带和成渝地区双城经济圈重要节点，当前已将清洁能源开发作为该县三大产业集群之一，持

一场营商环境最优的“承诺之约”

在抢抓机遇上、身体力行上——

主动作为、靠前服务。拟定项目前期工作事项清单，明确完成时限和责任部门，打表推进。从2021年8月到2022年3月，半年时间完成专项批复并取得项目核准批复，较常规抽水蓄能项目3年的准备时间，提前二年半；成立征地拆迁工作专班，快速高效开展征地拆迁工作，截至目前，土地补偿协议签订98%，房屋补偿协议签订97%，施工作业面全部铺开，较拟定工作进度提前3个月。

积极沟通，向上争取。于2022年7月21日和8月4日分别完成两批次共8

亿元的政策性开发性金融工具投放，是全国首单成功投放的政策性开发性金融工具，也是全国首单投放后开工项目。

定期调度，解决困难。2022年，云阳县委主要领导积极协调解决项目电力系统接入问题，县政府主要领导开展专题调度3次，县政府分管领导召开专题调度10余次，定期组织召开项目推进会，找准项目推动过程中的问题，落实责任、分解任务，为项目顺利推进提供了强大的动力支持和优良的环境保障……不难发现，项目建设进入加速期，这里步伐明显加快，决心更加坚定。

一场美丽经济转化的“共富之约”

据介绍，当前，该村通过招商引资已将原本的闲置村校打造成了民宿。接下来，还将围绕抽水蓄能电站项目配套设施建设、下水库观景亭，开发约30公里的旅游带，打造集研学旅游、科普教育、康养休闲的综合性水利旅游景点。

“电站的设计充分考虑和结合了当地的地理和人文特点，并与高阳镇特色小镇打造规划相结合，融入了电建文化和云阳文化，电站建成后不仅会发挥其设计功能，还会成为当地一道新的景观。”云阳县建全抽水蓄能电站开发有限公司总工程师林森介绍，通过开展党建带

工建活动，组织项目临近村组党员深入了解项目情况，推动项目建设的同时，也向当地村民讲解乡村旅游产业的发展机遇。

从绿水青山到金山银山，借助建全抽水蓄能电站项目，云阳的山水生态资源将被持续转化为“美丽经济”。

云阳县相关负责人表示，抽水蓄能电站投资规模大、建设周期长、产业关联度高、带动能力强，对稳增长、调结构、促转型、惠民意义重大。电站建成后，能有效促进新能源开发，持续拉动和扩大居民就业，全面带动生态旅

游量量培育；看中国电建，国内抽水蓄能领域处于领先地位的“领跑者”和“主力军”，正全面提升投建营一体化发展能力，全力打造中国电建抽水蓄能品牌示范工程，助力国家新型能源体系高质量发展。

“云阳建全抽水蓄能电站项目，既是133万云阳人民的‘抽水蓄能梦’，也是公司首个率先开展示范工程创建的项目。”中国电建副总经理徐鹏程表示，在此项目建设中，公司集合了投资、设计、建设等方面的核心力量，力争将其打造为国内抽水蓄能投资、建设、运营的新标杆。

一方集聚资源，一方独具优势。双向奔赴的加速度，让这份双赢之约变成进行时——

当前，该项目已顺利取得项目核准，通过了可行性研究报告审查，并实现了工程正式开工建设，地下厂房有望在今年9月底实施开挖。项目建成后，每年可节约发电标煤量25.6万吨，减少二氧化碳排放量65万吨、二氧化硫1.6万吨，为重庆电网和渝东北提供1200兆瓦的调节电源。

2022年，短短一年内，该项目就取得了“从无到有”三项进展，即年内核准、年内可研评审和年内开工建设。而开工短短半年来，项目在征地、水库复建、进场道路扩建、部分施工支洞、通风兼安全洞、进场交通洞、上下水库导流洞等施工环节均快速有序推进。

“得益于县委、县政府的推进力度，我们项目用地、环评、施工等手续的协调和办理速度，在同类项目中实属少见。”云阳县建全抽水蓄能电站开发有限公司相关负责人表示，在县委、县政府采取超常规举措全力推进项目的情况下，项目开工时间比原计划提前一年。

链接

项目名片

项目名称 云阳建全抽水蓄能电站项目
合作央企 中国电力建设股份有限公司
项目地址 重庆市云阳县高阳镇境内
项目周期 工程筹建期2年，施工总工期78个月
项目概况 该项目系国家“十四五”重点开工和全市“十四五”规划重点实施项目，总投资91亿元，用地225.4806公顷，总装机容量120万千瓦，为一等大(1)型工程，主要由上水库、下水库、地下输水发电系统和地面开关站等组成。项目建成后，预计年发电量约9.25亿度，可承担重庆电网调峰、填谷、储能、调频、调相和紧急事故备用等任务，有效缓解系统调峰矛盾，助推地方经济社会高质量发展。

项目时间轴

- 2012年** 国家能源局《关于重庆市抽水蓄能电站站址规划有关事项的复函》明确丰都栗子湾、碚江蟠龙、云阳建全作为比选站址；
- 2012年7月** 云阳委托中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司(以下简称“中南院”)开展项目预可行性研究报告编制；
- 2021年8月** 云阳与中国电力建设股份有限公司签订投资合作框架协议；项目列入国家能源局《抽水蓄能中长期发展规划(2021—2035年)》“十四五”重点开工项目；
- 2021年10月** 项目预可行性研究报告通过水电水利规划设计总院审查；
- 2021年11月** 中咨公司在长沙召开抽水蓄能项目申请报告审查；
- 2022年1月** 项目正常蓄水位、施工总布置专题报告通过水规总院审查；
- 2022年3月** 项目取得市发展改革委下达的项目核准批复并纳入市级重大项目名单；
- 2022年4月** 云阳召开项目建设前期工作推进会议，研究解决项目推进过程中难点问题；
- 2022年6月** 云阳召开项目交流座谈会；项目董事会在云阳组建成功并召开第一次会议；中南院完成枢纽布置格局选择专题报告咨询意见、正常蓄水位选择专题报告、施工总布置规划专题报告审查意见、项目环境影响评价文件批准；
- 2022年7月** 评审通过工程防震抗震研究设计专题报告；同日，中国农业发展银行重庆市分行成功投放全国首笔农发基础设施基金5亿元；同月底，115名专家学者齐聚云阳开展项目可行性研究报告评审，评审通过了电站可行性研究报告；
- 2022年8月19日** 项目正式开工；
- 2023年1月11日** 项目对外交通工程完工，进场交通洞、通风安全洞进洞开挖。



云阳建全抽水蓄能电站首洞安全进洞

罗晶 王琳琳 黄伟
图片由云阳县委宣传部提供