



新能源、储能产业、虚拟电厂 多个数字能源项目 签约落户两江新区

□ 重庆日报记者 申晓佳

3月19日，两江绿色低碳数字能源发展论坛举行。论坛现场，英飞源、超威电源、清能互联、电投融达等企业

与两江新区签约，落户一批数字能源低碳产业项目，涉及新能源、储能产业、虚拟电厂等。其中，清能互联虚拟电厂全国运营总部项目将聚焦能源数字化、智能化管理，在两江新区建设清能互联虚拟电厂全国运营总部，运用能源互联网、人工智能、云计算、大数据等先进技术，将用户侧储能、分布式光伏、充电桩、可调节负荷等分布式资源进行聚合管理与优化调度，提供虚拟电厂平台服务，深度参与电网运行和电力市场交易，助力重庆及两江新区构建数字能源产业生态。

什么是虚拟电厂？北京清能互联科技有限公司董事长汪洋介绍，虚拟电厂主要通过数字化技术，以软件带动硬件，将大量的充电桩、储能设备等分散资源聚合在一起，与电网互动、提供调节能力，同步为用电侧降低电费。通过虚拟电厂，清能互联可以通过“移峰填谷”的方式，帮助企业储存低价电，在高峰时使用。这不仅可以降低企业成本，也能减轻城市用电高峰期的压力。根据规划，该项目将以两江新区作为虚拟电厂的全国运营总部，在未来几年内实现快速发展，立足两江，逐步布局全国。

梁平区加快推进国家电信普遍服务项目建设 增强偏远地区信号覆盖能力

□ 梁平日报记者 孙莎莎

3月18日，记者获悉，近年来，梁平区加快推进国家电信普遍服务项目建设，在全区各弱信号覆盖区域建设国家电信普遍服务站点，帮助群众增强网络信号，更好助力乡村振兴。

当日，记者在云龙镇三清村五组看到，重庆移动梁平分公司的基站维护人员正在检测该村站点运行情况。“我们每季度都要对全区各站点进行质检，包括对信号铁塔的开关电源、直流电、交流电、RRU设备等方面的检查，确保广大群众能正常使用。”重庆移动梁平分公司基站维护人员张海平说。

据了解，国家电信普遍服务项目是指针对弱信号覆盖区域，建设通信基站并安装4G、5G信号所需的各类设备，帮助周边群众增强手机信号、提高上网速度等，方便群众通过网络销售农特产品，拓宽增收渠道。

据悉，梁平区于2020年启动国家电信普遍服务项目建设，截至目前，累计建成站点141个，其中，由重庆电信梁平分公司协建40个、由重庆移动梁平分公司协建72个、由重庆联通梁平分公司协建29个。

随着各站点的建成投用，广大群众的获得感进一步增强，家住云龙镇三清村的村民陈必坤就是其中之一。“以前，打电话很卡顿、听不清楚，自从去年站点建成后，手机通话十分顺畅，上网也方便多了。”陈必坤开心地说。

梁平区经济信息委相关负责人表示，国家电信普遍服务项目是国家财政项目、扶贫项目，做好该项工作可消除通信的贫富不均和地区差异，为广大群众提供最基本的电信服务，实现社会和国民经济均衡发展。自项目建设启动以来，国家财政累计全额投资9870万元，较好地解决了梁平区信号弱覆盖问题，特别是解决了与四川开江、达川、大竹交界的偏远山区信号弱覆盖问题，有力助推川渝通信一体化发展。

业园等重点项目。

截至2023年底，新能源及新型储能产业链共有企业142家，其中“四上”企业18家，全产业链招商引资金额突破15亿元大关，达到15.17亿元。

2024年，云阳将聚焦构建“风光水储一体化、源网荷储一体化”清洁能源体系，进一步引进能源制造企业，在农光互补、林光互补、“风电+旅游业”、盐穴储气储油、燃气发电、电化学储能等方面争取深度合作，加快推进重点项目建设，不断延伸能源产业链条。

船舶装备制造及服务产业链，也是云阳县十条产业链之一，主要以船舶维修、船舶制造、水上运输为发展方向。

2023年，云阳县共新增航运企业2家，新增船舶52艘，新增运力48万吨，占全市新增运力一半以上，总运力突破280万吨，连续三年位居全市第一。

今年，云阳将加大招商引资力度，吸引船舶装备制造及服务产业链上游优质企业入驻，推进企业数智绿色转型发展，积极研发纯电、LNG等新能源内河船舶。

云阳投资百亿元的“风光储新能源”项目落地建设，重大科技项目“中国复眼”重磅开工，市场主体总量达11.5万户，创建世界地质公园走向国际舞台，获评“中国生态宜居典范县”“中国智慧县级城市”。

当前，云阳拥有共建“一带一路”、长江经济带发展、新时代西部大开发、西部陆海新通道建设、成渝地区双城经济圈建设、“一区两群”协调发展、万开云同城化发展等重大战略机遇叠加，是一方创新创业的“新沃土”、一片筑梦圆梦的“新蓝海”。

云阳必将凭借安心舒心的人居环境、优质高效的政务环境、优无止境营商环境，吸引更多企业落户发展，迎来“十链产业·千亿制造”更多出新出彩。



需求。

云阳汽摩工作专班了解到企业这一情况后，在成本优化方面及时给企业提出建议，引导公司将闲置设备进行改良启用，提高了企业生产效率。专班还鼓励三木汽车增加汽车门扶手包覆产品生产线，促进新产品的开发。

据企业估算，完成技改之后，预计年销售额能同比增长70%左右。汽车门扶手包覆产品生产线新项目上马后，更能为企业产值带来五千万左右的营业额增量。

云阳始终牢牢抓住企业技改这个“牛鼻子”，开展规上工业企业和重点规下企业智能制造成熟度全覆盖评估诊断，“一企一策”完善技改转型方案，加快推动企业高端化、智能化、绿色化转型，助推企业提档升级。

今年1月，中共云阳县委副书记、县长李茂涛在云阳县两会上作政府工作报告称，今年“云阳将深入实施质量强县战略，大力发展‘三峡制造’特色产业，‘一链一策’补链延链强链，力争‘十链产业’规上工业产值突破200亿元”。

擦亮底色 完善现代产业体系

新质生产力是创新起主导作用的先进生产力质态，具有高科技、高效能、高质量等特征。

云阳在推进“十链产业·千亿制造”高质量发展中，深刻领会把握发展新质生产力的精髓要义，抢抓机遇，加大创新力度，不断培育壮大优势新兴产业，完善现代化产业体系。

云阳洞鹿100MW风力发电项目是云阳县市级重大项目之一，计划安装20台5MW风力发电机组。自去年10月中旬开工以来，项目施工方统筹规划，有序推进，目前正在进行升压站建设工作，预计今年9月可实现首台风机并网发电，12月前项目全容量并网。

围绕生态价值资源转换，云阳充分利用风、光、水等自然资源，大力发展清洁能源，提速建设建全抽水蓄能电站、合特光电光伏产

云阳 加压推动“十链产业·千亿制造”因地制宜发展新质生产力

□ 华龙网记者 李桑

今年全国两会，“新质生产力”成为热点话题，两会刚一闭幕，重庆各地就迅速掀起了学习领会和践行这一新发展理念的热潮。

以地处渝东北的云阳为例，该县先是在全国两会期间召开了“十链产业·千亿制造”领导小组2024年第一次会议，随后围绕“新质生产力”不断优化结构，促进产业迭代升级。

“十链产业·千亿制造”，云阳怎样强链？发展新质生产力，云阳如何因地制宜？现代化新重庆建设，云阳又怎样解题？

筑牢底座 打造十条产业链条

“十链产业·千亿制造”高质量发展，是去年云阳县对标全市“33618”现代制造业集群体系提出的现代化产业战略布局。

云阳计划以绿色消费品、装备制造、能源电子特色优势产业集群为牵引，持续壮大食品及农产品加工、电子信息制造、广告包装、新能源及新型储能等“十条产业链”，力争到2027年工业总产值突破1000亿元，为建设山区库区强县富民现代化示范区提供有力支撑。

食品及农产品加工产业是我市确定的重要支柱产业。云阳是农业大县，食品及农产品加工产业是该县的主导产业之一，必然成为“十链产业·千亿制造”中十分重要的“一链”。

云阳立足于当地农业资源禀赋，积极培育优质特色产业。云阳是柑橘大县，去年全县种植柑橘超过32.7万亩，总产量达32.6万吨，产值约19亿元，带动27万左右果农增收致富。

为延长产业链，提升产品竞争力，云阳加强水果鲜果生产、加工、销售全链条建设，改变以前农村普遍存在的果品单一鲜销模式。

平安镇是云阳重要的中晚熟柑橘产区。当地通过招商引资建起了占地5000平方米的现代化标准柑橘清洗厂房。

“洗果厂的投用，使我们本地柑橘在市场上更具优势，同时也让我们的柑橘产业链条得以延伸。”平安镇相关负责人介绍道，洗果厂不仅服务云阳本地，还辐射到万州、开州、忠县、巫山、奉节等地，带动周边群众就近务工100人以上。

云阳的“土特产”通过技术创新、品牌品质提升等一系列举措，潜力被不断被挖掘出来。同时，云阳依托当地农业资源，聚焦休闲食品和调味品发展方向，强链壮群，大力发展食品及农产品加工产业。

重庆市农业产业化市级龙头企业——江苏恒顺醋业云阳调味品有限责任公司总投资约7亿元实施了项目改造，云阳招引培育了宏霖食品、绿康豆制品、前进食品等龙头企业，全力打造休闲食品之都、调味品之都，新培育市级农业龙头企业5家，食品及农产品综合产值突破180亿元。

夯实底气 技改驱动智造升级

在全力推进“十链产业·千亿制造”高质量发展中，云阳积极为川渝两地四大万亿级产业配套，加快推进制造业质量变革、效率变革、动力变革，持续探索山区库区强县富民现代化工业新道路。

2023年6月，云阳成立了汽摩零部件产业链专班，坚持走招商强链，推动产业融合发展。

云阳拟定五年内培育壮大以传统汽摩零配件为主导，以汽车能源、汽车电子融合发展，汽车周边延伸产品为方向的复合型产业链，集结产业链力量。

重庆三木汽车部件有限公司，是一家专门致力于新型双组分复合保膜、吸音以及过滤材料的研究开发，和生产工作的专业生产厂家。

去年，三木公司在新能源车小鹏、南图等主机厂收到了较多的订单，可随着业务订单的增多，用于生产的机器不能满足大订单

渝北乡村的“治理密码”

情茶室”得以延续成为一项工作制度，每月的5号、15号、25号逢“5”开放，“民情诉求”“政策宣传”“民风变化”“帮扶调解”“群众智慧”5本台账将民情民意记录得清清楚楚，小问题现场解决，大事情经过上报商议后，下个开放日给予答复。

在木耳镇金刚村，“情理堂”同样架起了干群“连心桥”。

金刚村党总支副书记倪杰介绍，2018年，村里探索“情理堂”自治模式，组建了一支由村干部、乡贤、律师、民警等组成的调解员队伍，哪里有需要就去哪里。

这家占用了公共空间堆放杂物，那家修房遭到邻居的阻挠……“很多都是家长里短的小事，来这里说道说道，几句话讲开就好了。”75岁的肖远政作为村里的调解员，说起近年来调处矛盾纠纷颇有心得。

不仅是“情理堂”“民情茶室”等自治模式，

为有效提升“最后一公里”治理效能，渝北区开始探索数字化赋能打造乡村治理新模式。

“前几天晚上，家里出现线路故障，我在小程序上填写了求助单，很快就有人过来给修了嘛。”兴隆镇牛皇村村民老汪告诉记者。他所说的“小程序”，就是兴隆镇开发的微信小程序“兴隆有礼·亲亲家园”，点开不仅可以填报供水供电故障、垃圾清运、违章停车、旅游纠纷等事项，还可以查看景区旅游地图，获取政策资讯。

牛皇村党总支书记汪清文介绍，2023年6月小程序上线后，群众只要填报信息反映问题，兴隆镇基层指挥中心“接单”后，会立即安排相关人员现场处理，实现了让数据多跑路、群众少走路。截至2023年12月，已处理群众求助500余次。

安装视频监控探头、智能补光灯、太阳能警灯等，实现视频监控全覆盖；二维码门牌上

墙，扫一扫就能实现人口申报、驾驶证记分查询、一键报警；全区农村地区划分网格，配置专兼职网格员，排查、解决群众诉求……数字化正在改变着群众的生活，推动全民参与社区治理。

乡村治理，服务好群众是关键，但厘清基层组织职能边界，让村级组织“松绑瘦身”“轻装上阵”也很重要。

2021年起，渝北区开始探索“四张清单”制度，“自治清单”明确村组织自治具体工作23项；“协助清单”明确村委会依法协助政府工作27项；“负面清单”明确对执法事项划出“红线”；“证明清单”取消门牌证明、健在证明等“奇葩”证明30项。

“四张清单”推行后，为村级组织总体减负50%以上，甩掉了“包袱”，村干部带领村民齐心协力发展产业、共同富裕的信心更足了。

据渝北时报

3月22日世界水日 3月22—28日中国水周

从
严
从
细

管好
水
资源

水利监督电话：12314



水利部政策法规司 水利部宣传教育中心

请在保证乘客安全通过的情况下拍摄