川内最大规模用户侧储能项目签约落地双流

预计年均放电量 3000 万度

本报讯（赵雨娇 记者 李祥 文/图）近日，记者从国网天府新区双流供电公司（以下简称：双流供电公司）获悉，当前川内最大规模的用户侧储能项目——蛟龙工业港虚拟电厂 50MW/100MWh 项目已顺利签约，预计年均可实现 3000 万度的放电量。

高效协同运行显身手 推动双流虚拟电厂迈向百兆瓦级

据了解，此次项目签约方为思极星能科技（四川）有限公司、成都蛟龙投资有限责任公司以及成都珈渝新能源科技有限公司，其设计容量为 50 兆瓦/100 兆瓦时，预计年均可实现 3000 万度的放电量。

据介绍，该项目投运后，将进一步展现虚拟电厂在源网荷储多场景应用中的高效协同运行效率和先进技术水平，推动双流区虚拟电厂最大可调能力迈向百兆瓦级。

作为成都最早启动建设的虚拟电厂之一，双流虚拟电厂由第三方市场主体思极星能科技（四川）有限公司建设，已在今年 3 月底正式投运，蛟龙工业港虚拟电厂储能项目正是其延伸投资项目之一。

双流供电公司营销部负责人符晓巍告诉记者，当前虚拟电厂主要聚合资源类型为空调柔性负荷及其电能量交易代理用户可调负荷，是以“邀约型”为主体的初级阶段，其后期发展方向将逐步转向“市场型”为主体的阶段，此次签约也标志着双流虚拟电厂从“邀约型为主”向“邀约型为主，市场型为辅”迈出了重要的一步。

高科技智能化 精准调度需求侧资源

值得一提的是，该项目在设计上严格遵循公园城市建设理念，依托多媒体展厅、可视化大屏以及先进的可视化运营运维技术，实现了源网荷储互动、负荷聚合运营管理等多元化应用场景的实时、直观、生动展示，具有极高的科技含量和智能化水平，也为人们提供了一个直观了解虚拟电厂相关技术应用的窗口。

早在项目建设前期，双流供电公司已围绕源网荷储互动平台建设、政企协同机制建立等方面，多措并举提升虚拟电厂在电力保供期间的响应和执行力度，实现需求侧资源精准调度。

接下来，双流供电公司将继续秉承“安全、高效、绿色、创新”的发展理念，充分发挥自身的技术优势和管理经验，与各方伙伴携手合作，主动靠前服务，优化并网审批流程，确保项目的顺利推进和高效运行，为实现航空经济高质量发展贡献力量。

名词解析：虚拟电厂

虚拟电厂是一种新型电力协调管理系统，它并不是实体的发电厂，而是通过先进信息通信技术和软件平台聚合、调度、优化分布式电源、储能系统等多种分布式电源资源和调峰、调频可调负荷，有效发挥推动绿色能源转型、整合优化资源利用、实现电网削峰填谷和提高供电可靠性的作用。

协同帮带 同心携手绘乡村振兴蓝图

——泸州结对帮扶苍溪侧记

□韩静 张俊 本报记者 魏彪

因长征相牵，红色文化同根同源。红色是四川泸州、四川苍溪两地共同的底色，长征精神共同激励着两地人民，为推动两地高质量发展提供了源源不断的强大精神动力。

2023 年 9 月，四川省委、省政府印发《39 个欠发达县域托底性帮扶十条措施》，对口支援苍溪县的泸州市以传承好红色基因、凝心聚力促发展为己任，将这份鱼水深情延续，以交流互访、产业振兴、民生改善、示范创新等为切入点，同心携手绘制乡村振兴发展蓝图。

加强文化交流 凝聚振兴合力

前不久，由泸州市打造的原创红色革命历史题材话剧《赤水河上的密电码》走进苍溪，开展红色文化交流演出。

跌宕起伏的故事情节、形象生动的灯光与舞美设计，完整展现出保密机要战线隐姓埋名、壮烈牺牲的革命先烈对党绝对忠诚、甘于奉献的精神，演出中现场不时响起热烈掌声。

泸州市结对帮扶苍溪县工作队相关负责人表示，通过这种形式进行红色文化交流，有助于推动两地的文化事业蓬勃发展。“下一步我们还将在文化、旅游等方面加强协作，共同推进两地间的文化互访，惠及两地人民。”

泸州、苍溪两地因结对结缘，因长征相牵，因文化共兴。泸州和广元都拥有 2000 多年的建制史，文化底蕴深厚悠久。苍溪更是崇文重教的文化之乡、中华诗词之乡、四川首个中国文学之乡。

深挖产业潜能 增强发展动能

苍溪是世界红心猕猴桃发源地，全国红心猕猴桃第一县。截至 2023 年底，猕猴桃种植面积达到 39.5 万亩，覆盖全县 31 个乡镇，年产鲜果 13.6 万吨。

泸州是享誉中外的中国酒城，白酒、食品饮料等独具特色和优势。

如何发挥好两地所“长”，大力挖掘其潜能，寻求新的发力点、增长点，从而有效推动苍溪特色产业发展，助力乡村振兴？

针对这一难题，泸州结对帮扶工作队立足两地产业基础和资源禀赋，共同研发猕猴桃、雪梨果酒，探索“研发设计、生产在泸州，原料供应、品牌复兴在苍溪”的产业合作新模式，加快形成猕猴桃、雪梨等特色产业新质生产力。

“依托泸州酒业优势，组织 9 家知名酒企为苍溪酒业发展‘把脉问诊’。”泸州市结对帮扶苍溪县工作队有关人员介绍，通过点对点的指导服务，预计将新增苍溪果酒年产能 360 万吨，新增年产值 1134 万元。

与此同时，泸州结对帮扶还充分发挥帮扶资金杠杆作用，补齐苍溪产业短板。2024 年泸州市将投入帮扶资金 3500 万元，其中产业发展投入资金 1850 万元，占比 52.9%，重点实施泸州·苍溪产业协作园、苍溪经开区 220 千伏输变电工程等 6 个产业帮扶项目，通过项目的有效实施，促进产业向园区聚集，助推苍溪特色优势产业发展，预计带动本地就业 160 余人，人均增加务工收入 1800 元左右。

此外，泸州帮扶苍溪工作队还充分利用泸州自贸区、综保区等开放平台，国际酒业博览会、中外地标产品博览会等载体，组织龙头企业参展推荐，签订长期供销合作协议，新增销售农特产品渠道，助力“苍溪产”“苍溪造”走出去。

聚力民生改善 增进民生福祉

就在前不久，借助泸州帮扶力量组织实施的苍溪妇幼保健院“妇孺国医堂”项目，已经正式建成并投入使用。“项目共计投入资金 140 余万元，改建妇孺国医堂 1000 平方米；购置固本熏蒸床、固本熏蒸床台、儿童熏蒸床、脉冲磁刺激仪、中低周波治疗仪等医疗设备。”苍溪县妇幼保健院相关负责人表示，项目的建成，极大地提升了苍溪中医妇幼健康服务专项能力，惠及了全县妇女儿童。

自泸州结对帮扶启动以来，针对广大妇女儿童就医需要，“援苍人”依托泸州医疗人才、技术、资源等优势，推动西南医科大学与苍溪签订《2023—2027 年校地帮扶合作项目协议》，在医疗帮扶、人才培养等 5 大领域开展“校地合作”，大力推进“医联体”、特色专科、博士工作站等建设，不仅补齐了妇幼保健医疗卫生建设发展短板，还大幅提升了妇幼医疗卫生服务水平和广大妇女儿童健康获得感，有效促进了苍溪县医疗事业高质量发展。

聚力民生改善，提升幸福成色。泸州苍溪两地还积极推动泸县二中与苍溪中学开展“校对校”结对帮扶；加强劳务协作，定期组织泸州企业在苍招聘，助民增收。

据悉，去年以来，泸州结对帮扶围绕苍溪医疗、教育、水利、道路等民生建设，投入 1300 万元实施河西片区乡村联通供水保障工程、思源实验学校新建食堂及附属工程等 6 个民生建设项目，预计惠及群众 9770 余人。一项项举措、一件件实事，彰显了结对惠民初心，让每一位苍溪人都实实在在感受到了泸州结对帮扶的温度。

借力对口帮扶 赋能乡村振兴——来自凉山的系列报道

同心同行绘梦想 研学实践促成长

致公党旌阳区支部首批次援助越西小学生研学活动启程

□骆岗 本报记者 李鹏飞

近日，致公党旌阳区支部一行到凉山州越西县开展调研，并带领越西 240 名小学生到成都、德阳等地开展研学实践活动。

调研期间，致公党旌阳区支部一行先后来到大瑞苹果小镇、中所镇“旌越早熟桃”基地、南箐镇“旌越甜樱桃”基地、小相岭高山民宿项目建设现场，了解德阳市旌阳区持续帮扶成果，及贡莫镇中心小学校、普雄镇民族小学校等乡镇小学生基础教育现状、教学资源配置、人才队伍、综合管理等情况。

“此次研学活动太有意义了。”普雄镇民族小学校长吉古小罗激动地说，“我们学校在大山深处，这次援助研学教育项目能让孩子们真正走出山区、大开眼界、增长见识，非常感谢。”

日前，致公党旌阳区支部援助越西县小学生研学实践活动启程仪式在越西动车站站前广场举行，致公党旌阳区支部主委蹇萍作动员讲话，她寄语学生们珍惜机会、努力学习，树立远大理想，用智慧与勤劳改变困境，希望大家通过走出课堂、实地学习，体验感受山区外面的世界，开阔视野、丰富知识，提升学习生活能力，立志走出大山。

据悉，越西小学生研学实践活动是致公党旌阳区支部为越西县小学生（首批次）量身定制的助教项目，旨在充分发挥自身人才优势，整合眉山青少年综合实践基地等资源，助力深化落实四川省 39 个欠发达县域托底性帮扶工作、“旌阳—越西”省内结对援彝帮扶事业。活动以“蜀韵探秘——探索历史与未来的交融”为主题，为期 3 天，邀请越西县新民镇中心小学校、板桥镇中心小学校等 6 所小学校共计 240 名学生到四川大学、都江堰熊猫谷、德阳三星堆等地开展研学实践教育。

未来，旌阳区统战系统、致公党旌阳区支部将继续情系帮扶，积极主动作为，整合优质资源，在助力旌阳区援彝事业、促进越西巩固脱贫攻坚成果和实施乡村振兴、教育振兴战略等方面发挥新的更大作用。

达州市宣汉县：

做强党建引领“主引擎” 激活国企发展“新动能”

近年来，达州市宣汉县通过建立健全制度、优化细化架构、配优配强队伍、从严从实督导等有力抓手让运行更规范、履责更精准、氛围更良好，做强党建引领“主引擎”，激活县属国有企业“新动能”，为县域经济高质量发展注入“新活力”。

党建领航，把牢党的领导“定盘星”。严格落实“第一议题”制度、“三会一课”制度，通过党委会、中心组学习会、专题会、职工会等坚持“第一议题”制度、传达学习上级会议和文件精神 200 余次，组织开展“党建领航助发展携手并进创佳绩”国有—民营企业现场拉练 1 次，切实促进党建与业务工作深度融合。健全国有企业党组织发挥领导作用机制，出台《关于进一步推动县属国有企业高质量发展的若干措施》，推动县属国有企业全覆盖建立党组织，督促指导 12 家县属国企完善“党建入章”，推动基层党建工作提质增效。完善党建考核评价机制，将党建工作、队伍建设、绿色发展等 10 多个方面列入考核基础指标，将考核结果与领导班子绩效薪酬系数挂钩。坚持把国家安全融入国企改革发展中，通过开展“安全生产月”等活动建立考核机制，组织县属国企交流研讨 20 余次，促进企业安全生产水平提升。

制度铸魂，开启组织建设“加速器”。坚持民主集中制，强化监督制约机制，进一步规范领导干部用权行为。严格执行董事会、经理层决策重大问题经党组织研究讨论前置程序，坚持和完善“双向进入、交叉任职”领导体制、“三重一大”事项集体决策制度，积极落实县属国有企业“三重一大”按程序研究审定和逐级报批，建立健全党组织会议、股东（大）会、董事会、监事会、经理层决策等议事规则，落实主要领导末位发言机制。出台了《国资中心党委运行规则》《宣汉县县属国有企业领导人员管理办法》《宣汉县企业国有产权转让管理办法》《县属国有企业投资监督管理办法》等制度，开展县属国企管理人才递进培养 2 期，举办入党积极分子培训班、党建工作培训班等 20 余次，培养入党积极分子 100 余人、发展预备党员 30 余人、预备党员转正 20 余人。开展国有企业软弱涣散基层党组织专项整治工作，对县属国企 31 个党支部实施基层党组织规范化建设拉通排序，督促国企党务查摆并整改突出问题 16 个。建立职业经理人制度，公开选聘国有企业经理层人员，为县属国企引进院士、硕博士专家 5 名，选拔中层管理人员 30 名、转岗 6 名、交流 30 名。

实干创优，绘就全面发展“同心圆”。印发《宣汉县县属国有企业以案促改协调工作五项制度》，进一步建立健全以案促改工作机制。分批次组织近 1000 人参观达州市党风廉政建设法纪教育基地、宣汉党风廉政教育基地等 10 余次，组织观看廉洁警示教育片 3 次，覆盖 1200 余人。大力宣传时代楷模、身边好人，深入结对村、社区开展“结对联创志愿服务活动”和“双报到”活动，广泛参与“两优一先”“青年文明号”“工人先锋号”“文明单位”等荣誉称号创建评比活动，评选“优秀共产党员”“优秀党务工作者”“党员先锋岗”等 50 余名，激发国企员工干事创业激情。积极参与基层治理、公益捐赠等重点工作，扎实推进“我为群众办实事”，解决基层群众就业需求，吸纳 60 余名退役军人就业，开展“春蕾计划 99 募捐”“金秋助学·圆梦大学”“爱满宣汉帮困助学活动”等活动 50 余次，慰问困难党员、职工和救助困难学生共 100 余人，在民生保障领域扎实践行国企担当、彰显为民本色。

廖娅蕾

绵阳市平武县：

全面推行“田长制” 让每一寸土地都成为丰收沃土

□任露潇 本报记者 吕婕 文/图

仲夏刚至，素有平武“鱼米之乡”美誉的绵阳市平武县高村乡阡陌桑梓插满了秧苗。“护田员”秦芳像往常一样，每天清晨来到田间地头，查看秧苗生长情况。在她的任务清单中，有一项最为重要的工作，就是查看有无村民违法占用耕地，一旦发现便及时上报上一级田长，而这样的工作也逐渐融入了她的日常生活。

“平武县是典型的山区农业县，只有守住田埂，护住耕地，才能真正保住老百姓的饭碗。”平武县自然资源局相关负责人表示，全面推行“田长制”是贯彻中央、省、市部署，落实耕地保护责任的具体行动，也是从严保护耕地、确保粮食安全的迫切需要，更是健全制度体系、压实各方责任的重要抓手。

近年来，平武县以“田长制”工作领导小组为抓手，严格落实县、乡、村三级田长组织架构，构建保护有力、集约高效、监督严格的耕地保护格局。目前全县共落实三级田长 350 名，其中，县级田长 26 人，乡级田长 162 人，村级田长 162 人，耕地和永久基本农田得到全覆盖管理，全县田长制工作规范、高效运转。

“耕地保护工作涉及面广，政策法律性强，情况复杂，难度较大，是一项综合的社会系统工程，需要社会方方面面的大力支持与配合。”平武县自然资源局相关负责人介绍，平武县认真贯彻落实“十分珍惜、合理利用土地和切实保护耕地”的基本国策，按照严保严管、节约优先、统筹协调、改革创新的基本原则，实施建设用地总量和强度“双控”管理。

一方面，平武县以永久基本农田、生态保护红线、城镇开发边界“三线控制线”为引导，整合自然资源、农业、林业等部门，建立会商制度，对各类违法用地问题进行梳理、实地查看、建立台账、加快整改，落实耕地数量、质量、生态“三位一体”保护的政治责任。另一方面，平武县自然资源局以国土空间规划优化调整为契机，完善国土空间规划体系，严格执行土地使用标准。重新梳理已立项的重大基础设施、民生项目、万名群众进城镇项目、乡村振兴建设的用地需求，合理安排规划控制指标，精准供给有限的土地资源。

田长制是耕地保护的一项创新机制，做好该项工作对保障粮食安全具有重大意义。平武县自然资源局相关负责人表示，平武县将继续坚持量质并重、严格执法、系统推进、永续利用，确保耕地“不少一寸，不废一分。”