

都市圈多个电力项目
迎来新进展

德阳南500千伏
输变电工程投运

5月25日,艳阳高照,位于德阳市中江县的德阳南500千伏输变电工程顺利投运,该工程是四川今年首个投运的新建500千伏输变电工程,将有效提升成都都市圈整体供电能力。

作为成都都市圈重点推进的电力项目,德阳南500千伏输变电工程也是四川电网“十四五”规划的重点工程和四川电网2024年迎峰度夏重点工程之一。

工程总投资约6亿元,新建500千伏变电站1座,新装主变压器2台,新增变电容量200万千瓦安,新建500千伏输电线路4回、改接线路2条,组立铁塔48基、架设500千伏输电线路33.6千米。

工程投运后,四川德阳电网供电能力将提升至370万千瓦。国网德阳供电公司负责该站整站设备的变电运维与监控、信息通信运检、自动化运维以及35千伏设备变电检修等业务。

国网德阳供电公司相关负责人表示,德阳南500千伏变电站北联德阳谭家湾500千伏变电站,南联成都龙王500千伏变电站,是成都立体双环电网的重要节点,在显著增强德阳主网供电能力的同时,也将提升成都都市圈整体供电能力。

德阳南500千伏输变电工程投运的同时,成都都市圈其他重点推进的电力项目也在如火如荼地建设中。

其中,川投集团资阳燃气电站1号机组首次并网一次成功。接下来,1号机组将进行燃烧调整、涉网等一系列试验以及168小时满负荷试运行,力争早日实现投产发电。

同时,四川能投德阳(中江)燃气发电项目也迎来新的进展。

走进四川能投德阳(中江)燃气发电项目(一期)建设现场,一片热火朝天的景象。据悉,一期项目投产后每年发电量将达到35亿千瓦时,可满足50余万户家庭全年的生活用电量。

记者了解到,2组机械通风冷却塔以及主厂房已经正式完成封顶工作,项目主厂房等各单体进入装饰、装修阶段,建筑工程进度正紧张有序地进行。项目核心的循环水房也正式开始投入建设。

“预计本月水房主体结构施工可完成。”四川能投德阳(中江)燃气发电有限公司工程部相关负责人介绍说,截至目前,项目一期已经完成了总工程的60%左右,预计明年6月份,第一台机组正式发电。

成都日报锦观新闻记者 周鸿

按照“三级甲等”
疾控中心标准建设

郫都区疾控中心一期
迁址项目年底投用

昨日,记者在郫都区郫筒街道北部新城片区看到,郫都区疾控中心一期迁址项目大楼已经雏形初现,浅蓝色的玻璃幕墙在阳光照射下熠熠生辉,整个建筑大气漂亮,工人师傅正在进行室内分区装饰装修工作。

“目前工地上有四五十名工人,室内装修的墙基已全部完成,进入到天花板和地面施工阶段。”成都建工集团五公司项目负责人冉小波告诉记者,此外项目的道路基层已完成百分之七八十,下周开始进行绿化栽种乔灌木,整个工程预计7月中旬完成。

据介绍,作为郫都区重点项目,郫都区疾控中心一期迁址项目占地面积约26.5亩,总建筑面积18668平方米,按照“三级甲等”疾控中心标准建设,一期项目将于年底投用,二期项目预计今年年内开工建设。迁址新建,不仅仅是建筑面积的增加,功能也得到了极大的提升,在覆盖疾控机构基本职能的同时还将建成检验检测中心、卫生应急指挥中心、学术报告中心以及疾病和健康危害因素监测中心等核心功能区。

“其中实验室总面积5500平方米,包括10个P2实验室以及4个P2+实验室,同时还规范设置了独立的病毒和细菌分子生物学检测实验室,以及CD4淋巴细胞检测、病毒载量检测、病毒培养鉴定等专业的微生物实验室。”郫都区疾控中心党支部书记刘惠说,新址在建设过程中,还规范设置了气相色谱质谱联用仪室、液相色谱质谱联用仪室、电感耦合等离子体质谱室等先进理化检测功能实验室,满足不同类型的检测需求。

据介绍,建成后的实验室结构布局更加科学、规范、实用,实验分析环境更加安全、美观、整洁,从管理上也会更加智能化、人性化和节能化,投入使用后,将拓展郫都区疾控中心在饮用水、食品、职业卫生、病原学、分子生物学检测等方面的能力空间,为郫都区传染病防治、食品与饮用水安全、职业病防治、公共卫生应急事件的处置提供更好的科学保障。

王麒麟 成都日报锦观新闻记者 赵一

低空经济产业
创新中心亮相

向新而行 以质致远

5月27日,中国民用航空飞行学院副院长唐庆如郑重地把一块崭新金色牌匾授递到航空电子电气学院院长朱新宇手上,牌匾上醒目地标注着“低空经济产业创新研究中心”一串大字。这标志着以低空经济产业为研究主体的科技创新平台正式亮相。据悉,这是四川省首个专注于研究低空经济产业创新发展的高校科创平台。

从2021年2月发布的《国家综合立体交通网规划纲要》首提发展低空经济,到2024年低空经济首次写入政府工作报告,低空经济作为战略性新兴产业正迎来全新发展机遇,预计产业规模到2026年将突破万亿元。

奔跑于低空经济新赛道,面对即将上万亿元的产业规模,如何抢占产业发展高地?

创新是一切发展的活力源泉。“成立低空经济产业创新研究中心,将聚力探索低空经济发展中的新理

念、新方法、新模式、新手段、新途径。”唐庆如说。

在成都市航空航天产业联盟秘书长、原电子科技大学航空航天学院院长李辉看来,低空经济是新兴融合经济形态,具有较长的产业链属性,涉及上游低空研发制造、中游低空飞行保障、下游低空应用场景等产业领域,“培育新质生产力发展,促进低空经济高质量发展,需要做好创新这篇大文章。”

据了解,中国民用航空飞行学院目前是全球民航飞行员培养规模最

大的高等学府,全民航70%的飞行员、80%的机长、90%的功勋飞行员都是从这里走出来的。近日,国际民航组织正式通知接纳中飞院为全球航空培训升级计划成员,中飞院成为亚洲地区第一家可以在飞行、机务、空管等民航专业全领域开展资质培训的大学。

据中飞院航空电子电气学院院长朱新宇介绍,此次成立的低空经济产业创新研究中心,是中飞院建立的又一个校级科技创新平台。研究中心将以产业制度、基础设施、运营管

理及低空经济装备制造为研究核心,围绕低空经济在产业创新和发展中遇到的瓶颈问题,开展相关基础和应用研究。

“主要研究领域涉及低空经济理论、产业规章制度及标准,以及无人机空中交通管理、航道规划、飞行监视、起降点建设、通信导航、气象监测、应急保障等应用研究。”朱新宇称,同时研究中心还在无人机研发、无人机适航、无人机制造等方面开展基础研究。

成都日报锦观新闻记者 杨富

成为中医药ISO国际标准制定者
彭州川芎带来了什么?

初夏时节,来到彭州和什邡交界的彭什川芎现代产业农业园区,空气中弥漫着川芎的清香。6万亩川芎丰收了,收购商的货车停在路边,村民们正熟练地在田间采收。

今年3月,以“彭州川芎”为主体制定申报的《中医药-川芎》通过国际标准化组织(ISO)审核并正式发布,填补了四川中医药国际标准制定空白。成为国际标准制定者,彭州川芎将迎来怎样的机遇?究竟能对当地带来什么?记者日前专程去一探究竟。

种植户王涛

种了**200**亩川芎
增收了**100**多万元



量价齐升
每亩地增收5000元

“先把它挖出来,再晾晒两天,就可以装袋运走了……”敖平镇凤泉村种植大户王涛的农田内一片繁忙,他一边组织着村民采摘,一边指导着一些技术要点。

王涛这段时间都很兴奋,因为今年的川芎迎来了量价齐升。王涛从五六年前开始在村里承包土地种植川芎,如今他的种植规模已有200亩,今年川芎价格持续上涨,环比涨幅约为20%。同时,今年的产量有所增加,增收约10%。“按照目前的市场价来算一亩地增收5000元以上,总共可以增收100多万元!”他开心地算起了经济账。

最让王涛兴奋的不只是今年的增收,还有彭州川芎越来越旺的势头。“现在我们的川芎根本不愁卖,采摘期很多药企和采购商直接到地里来驻点收购,大一些的药企更是直接找上门来要求订单式种植,收购价格还能比市场价高一些。”王涛说,“我种植川芎越来越有信心,明年打算再多租点地来种,扩大我的种植规模。”

标准带动
敖平川芎获行业认可

在敖平镇,王涛家的川芎丰收增产并不是个例。据该镇相关负责

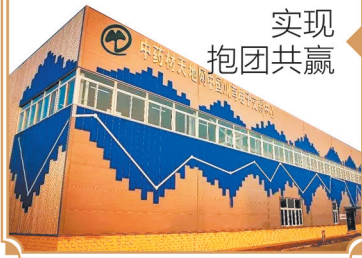
彭州敖平镇

超**20**家大型药企
长期定点收购
获得国际市场的
话语权



彭州什邡

共建
川芎现代农业产业园
实现
抱团共赢



获得了整个国际市场的话语权。”该负责人表示,“这也意味着今后敖平川芎还将完全打开川芎出口销路,迎来更大的发展。”

现代经营
产业链还要做大做强

“光是标准和品质还不够,要形成产品影响力,我们还要用现代的经营理念武装,在科技化、规模化、品牌化等多方面下功夫,不断做大

人介绍,今年全镇约6万亩川芎全部实现丰产,平均每亩增产约10%。目前至少有超过20家大型药企长期定点收购敖平川芎,包含太极集团、红日药业、华神集团、亚宝药业、珍宝岛、吉林敖东药业、康缘药业等企业,一次性采购量少的四五百吨、多的一两千吨;新绿色药业等本地企业更是建有自己的种植园区。此外,敖平川芎已远销日本、韩国以及东南亚地区。在东南亚,川芎既被用作传统药物,又被广泛用作保健食品。

“品质和品牌都是关键!”说到彭州川芎缘何如此受青睐,正在地里收购的新绿色药业相关负责人表示,敖平镇有近百年的川芎种植历史,20世纪60年代就成为全国最大的商品川芎种植基地。近年来,彭州川芎的标准化程度不断提升,经检测,敖平川芎的阿魏酸达2.5%,为现行国家标准10倍以上,并获得了国家农产品地理标志产品登记保护和省级特色农产品优势区称号。

2019年,四川省开始进行川芎国际标准立项技术攻坚,由四川、成都、彭州三级市场监管部门会同技术团队,高位推进川芎全程标准的制定完善,包括育苗、种植、采收、加工、流通以及全产业链等,每个环节都制定了严格的技术规程,最终赢得了国际标准化组织(ISO)的一致认可,“这个过程中,一方面极大地带动了敖平川芎品质提升,另一方面



做强产业链。”据彭州市相关负责人介绍,2019年敖平镇与什邡市马井镇签订合作协议,共建彭什川芎现代农业产业园,以敖平镇、马井镇为核心区域,覆盖彭州、什邡两市5个镇、12个村,约20万人,种植面积共约10万亩,年产川芎3万吨,约占全国总产量的70%,产值约10亿元,每年出口东南亚、欧盟等地约2000吨。园区建成后,彭什两地川芎销售实现抱团共赢,近三年商品川芎销售价已实现稳定翻番。

据悉,未来,敖平镇还将加快建设产地孵化园区,推进产业集群、集约、互补发展,布局建设川芎产业发展促进中心、展示展销中心、仓储物流中心等功能设施,全面构建支撑川芎产业发展的大平台。推动川芎

饮片、中药配方颗粒、中成药及制剂研发,开发川芎保健品、功能型食品、日化产品等健康衍生品,扩大川芎现代化应用范围,拓宽产业发展空间。建设川芎文旅康养新场景,瞄准川芎“康养”“医养”“药养”多种消费需求,布局中医药文化馆、中医康养馆、中医药主题民宿等精品项目,打造“龙门山—羌江河谷中药健康旅游带”“彭州—什邡川芎大地生态景观带”等定制康养线路。建成“川芎+风筝”“川芎+陶艺”“川芎+花卉”“川芎+白瓷”四大元素融合的川芎创意文创工坊,为彭州市建成国内一流的中医药健康旅游目的地添彩亮色。

成都日报锦观新闻记者 陈泳
敖平镇供图 制图 申娟子



烟火气与时尚范 在这条街上交融

成都未来科技城首条“社区商业街”开街



5月27日,记者获悉,成都未来科技城首条“社区商业街”已正式亮相开街。这条“开放、活力、时尚”的社区步行街集美食、娱乐、休闲、社交等功能于一体,将为市民提供一站式全新消费体验。

走进街区,一店一招,烟火气与时尚范相互交融。据悉,福田社区商业步行街位于成都未来科技城福田街道福田兰谷里小区,紧邻中国民用航空飞行学院天府校区,商业建筑面积约1.4万平方米。街区按照社区住宅分布形态,沿街两侧打造独立商铺,实现住宅与商业的相对分离,充分体现商业与居民的亲和性及商业设施的不

扰民,形成现代化、开放活力的一站式商业集群街区。

“福田社区商业街高品质规划打造了丰富的商业业态,目前已在街区投入运营的商家基本覆盖了全年龄层的生活与服务需求,将为周边居民打造一个在家门口就能拥有购物、社交、文娱等高质量服务体验的社区商业街区。”未来科技城资产运营有限公司相关负责人表示,福田社区步行商业街的开街,将推动成都未来科技城社区商圈集群“多点开花”,为周边市民提供多元化的消费新场景。

值得一提的是,以2024年成都世界园艺博览会为契机,成都未来科技城正以场景营造为着力点,持续在绿溪门户、国际科教园区、福田社区步行商业街区开展“公园+美食、公园+市集、公园+运动、公园+文创、公园+潮玩”活动,为市民及游客提供

业态丰富的户外休闲、交流、消费新场景。

此外,按照“基础设施先行、公服配套设施先行、生态景观先行”原则,福田、草池、街邻、玉成等社区以“一个社区就是一个品质生活圈”为着力点,通过组团嵌入社区综合体、沿街商业等功能空间,集养老托幼、体育健身、医疗卫生、购物消费、教育培训为一体,满足周边居民便利化生活服务需求,打造形成15分钟宜居型慢活邻里生活服务圈。

下一步,成都未来科技城将持续激活社区资源,积极引导便民业态合理布局,鼓励高端商业品牌落户,不断提升片区综合承载能力,以满足居民多层次、多样化消费需求,打造可持续性的多功能社区,让居民生活更加便捷、更有温度。

成都日报锦观新闻记者 吴怡韡
受访单位供图