

聚焦

《云南省推动重点产业园区高质量发展若干政策措施》出台

# 释放重点园区牵引力

本报记者 王丹

近日,我省出台《云南省推动重点产业园区高质量发展若干政策措施》,从促进重点园区集群化低碳化数字化高端化发展、强化重点园区资源要素配置保障、优化提升营商环境、深化体制机制改革4个方面,制订14条具体举措,先行在优化提升后的国家级园区和国家级新区范围内的产业园区等18个重点园区实施,助力云南重点产业园区高质量发展。

● 优先争取中央预算内资金支持

● 优先保障园区用地

● 对重点产业园区新增省级博士后科研工作站每家给予 **10万元** 资助,新建省级院士工作站、专家工作站3年内每年每家分别给予 **60万元**、**30万元** 奖励

● 对新认定的国家重点实验室给予 **1000万元** 一次性奖励,对新认定的国家级工程研究中心、技术创新中心、产业创新中心、制造业创新中心,给予 **500万元** 一次性奖励

● 到2025年,园区工业总产值、高新技术产业增加值占比、税收等主要经济指标明显改善,工业总产值提高 **10** 个百分点以上、主营业务收入年均增长 **16%** 以上,亩均营业收入、项目投资强度达到全国同类园区平均水平,培育打造 **2** 个营业收入 **5000亿元**、**5** 个 **2000亿元** 的重点园区

园区发展量质齐升

2021年,全省园区发展量质齐升,为云南经济“增重”的同时,还为产业结构优化、产业集群形成、对外开放扩幅、区域发展、改革创新作出了重要贡献。去年,全省园区营业收入达1.9万亿元,园区完成工业总产值(预计数)11000多亿元,约占全省工业总产值的65%以上;已形成绿色铝、绿色硅、生物医药、新能源电池材料等特色产业集群,全省产值超千亿元的产业达到9个;全省5家国家级经开区实现主营业务收入达到6451亿元、地区生产总值1745亿元、外贸进出口639

亿元人民币,分别比上年增长11%、9.7%、17%,均高于全省同类指标增速;全省边(跨)境经济合作区实现地区生产总值126亿元,外贸进出口(含口岸)547.8亿元人民币。河口边合区经济总量在全国17家边合区中跃居第二位、西部地区第一位。

全省综合保税区实现外贸进出口223.3亿元人民币,增长25.9%。红河综合保税区成为全省发展保税加工业务的重点园区。昆明综合保税区跨境电商全业务种类落地,跨境电商增速在全国综合保税区排名前列。

心、制造业创新中心,给予500万元一次性奖励。

“《措施》中明确提出,各园区要配套资金支持企业增加研发投入,省科技厅将采取后补助的方式支持企业投入资金加大研究开发。总体目标是到2025年,园区研发经费投入年均增速不低于18%。”云南省科学技术厅二级巡视员张继红介绍,《措施》将帮助补齐园区创新平台发展短板,加快聚集创新资源要素,提升创新供给能力。

在园区的发展目标中,集群化、低碳化、数字化、高端化成为高质量发展的关键词。《措施》明确,对园区企业数字化改造给予奖补,力争园区规模以上

制造业企业数字化应用水平实现较大突破。同时,支持园区全绿电供应,提供绿色用电凭证,打造零碳品牌;对园区内“腾笼换鸟”和企业技术改造,不新增能耗指标、建设用地指标的,在符合国家法律法规前提下,简化审批流程,积极推行告知承诺制。

赵修春表示,《措施》贯彻新发展理念,以推动高质量发展为主题,以深化供给侧结构性改革为主线,支持重点园区坚持集群化、低碳化、数字化、高端化方向,在改革创新、开放合作、集群集约、绿色低碳、数字智慧等方面发挥示范引领作用,将带动全省产业园区整体提升。

解决难题补齐短板

去年,云南园区发展总体稳中有进,为下一步提质增效奠定了良好基础。但是在疫情冲击等多重因素交织影响下,我省园区经济发展仍面临不少困难,主要指标出现下滑,产业链不稳定、发展水平不高、要素保障难、管理体制不顺等问题凸显。

“解决园区面临的问题需要出台新的政策措施。”云南省发展和改革委员会党组成员、副主任赵修春表示,《措施》通过支持园区做强主导产业、提升产业层级、激发创新动力、推动绿色低碳发展、加强人才培养、完善体制机制等举措,推动各重点园区着力培育发展新动能,激发发展新活力,成为全省制造业、高新技术产业和生产性服务业集聚发展平台、全省经济增长极和高质量发展先行区,必将对推动云南经济结构调整、产业结构优化升级形成有效支撑,激励各园区乘势而上、奋发作为、竞相发展。

用地问题、资金问题、人才引进以及科技创新,一直是园区发展中的老问题,在园区的相关负责人看来,《措施》对这些问题的解决既有力又务实有效。

云南省自然资源厅党组成员、副厅长赵贵乔介绍,国家《土地征收成片开发标准》出台后,云南省首家制定出台了实施细则和成片开发方案编制指南,全力保障园区土地成片开发方案的建设。“仅2021年12月,一个月内就收到了100多个成片开发方案。”数字折射出云南园区建设的热潮。

为破解园区建设用地问题,《措施》提出,土地方面优先保障园区用地,新建工业项目和经批准实施易地搬迁的工业项目,原则上进入产业园区,全力保障园区建设与高质量发展。在资金方面,优先争取中央预算内资金支持,园区内省级分享税收的增量部分全部返还园区所在地政府财政。人才方面,采取奖励方式激活创新动力,对重点产业园区新增省级博士后科研工作站每家给予10万元资助,新建省级院士工作站、专家工作站3年内每年每家分别给予60万元、30万元奖励。创新方面,对新认定的国家重点实验室给予1000万元一次性奖励,对新认定的国家级工程研究中心、技术创新中心、产业创新中

在中国(云南)自由贸易试验区红河片区的服务大厅,前来办理业务的人员络绎不绝,工作井然有序。“3个工作日我就领到了《施工通知单》,即可依法依规开展勘查设计和施工。”河口滨河城市投资有限公司负责人对审批效率赞不绝口。

持续提升营商环境,红河片区先行先试的各项政策为片区各类园区企业带来惠利。“实现工程建设项目承诺即开工,项目自申请至开工时间由过去最快40个工作日压缩至5个工作日内。”红河片区相关负责人介绍,目前已实施4个先建后验改革项目,提交申请到开工平均办理时间3个工作日,让项目落地速度更快,产业发展更高效。

为进一步优化提升营商环境,深化园区体制改革,助推园区内企业的发展,以更大力度激发园区产业延链、补链、强链动力,《措施》明确提升审批服务便利化水平,创新审批方式、提高办事效率、推进全程服务、提升通关便利水平,打造云南信用、服务、效率品牌;

创新园区管理体制,优化机构职能,强化经济功能定位。

《措施》提出了按照非必要不保留原则,赋权园区全链审批清单;推动减环节、减材料、减时限、减费用,打造15分钟便民利企服务圈、24小时不打烊服务模式,推行惠企政策“免申即享”。

《措施》明确,建立园区年度评估机制,对发展好、贡献大,在全国同类园区综合排名上升明显的园区,在资金、项目、能耗指标安排等方面给予倾斜,并列为示范园区加以推广。同时,实行优胜劣汰动态调整,对评估结果连续2年不合格的园区,调出重点园区名单。

《措施》提出,到2025年,园区工业总产值、高新技术产业增加值占比、税收等主要经济指标明显改善,工业总产值在全省占比较“十三五”末提高10个百分点以上、主营业务收入年均增长16%以上,亩均营业收入、项目投资强度达到全国同类园区平均水平,培育打造2个营业收入5000亿元、5个2000亿元的重点园区。

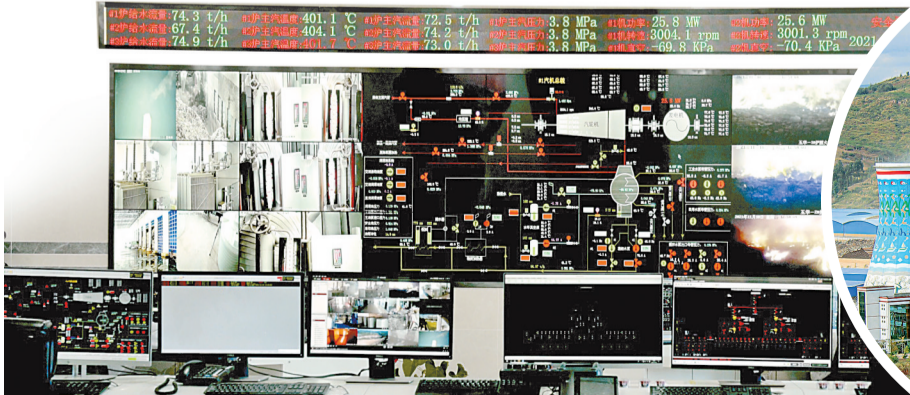
图片新闻

## AI技术助垃圾焚烧发电更“绿色”

垃圾焚烧发电是生活垃圾减量化、无害化、资源化的重要手段。但生活垃圾成分复杂、热值变化范围大,导致垃圾发电难以实现高度自动化,需要手工调节控制焚烧炉。AI技术的运用,可实现垃圾焚烧炉的自动运行,不仅可以提高设备运行的稳定性,降低维修、耗材、人工成本,还能大大提升发电效率,为企业带来实实在在的经济效益。

昆明每天产生约7957吨生活垃圾,目前已建成的5个生活垃圾焚烧发电厂和1个生活垃圾综合处理厂能全部实现100%无害化处理。其中40%以上的生活垃圾被送到浙能锦江环境昆明西山垃圾发电厂和五华垃圾发电厂进行处理。2008年至2020年,五华垃圾焚烧发电厂老厂为昆明市无害化处理生活垃圾490万吨,平均每年处理40.83万吨,累计发电量15.74亿度。

“生活垃圾如果燃烧不充分,将产生氮氧化物、二氧化硫等有害物质,造成环境污染。焚烧系统庞大复杂,环环相扣,控制燃烧温度的难度极大。”昆明五华生活垃圾发电厂职工耿少平介



五华垃圾发电厂中控室

绍,过去为了确保燃烧温度稳定,必须每5秒调整一次参数,一天下来调整近万次。除此之外,每两小时还要进行巡检,精力耗费极大。2018年,该厂引入了阿里云工业大脑。有了阿里云的技术支持,耿师傅不用时刻为炉膛温度奔波。“工作量跟以前相比,至少减了90%以上。”浙能锦江环境企业管理部副经理王汝佩表示,“在投用了阿里云

的工业大脑之后,设备的运行稳定性提升了38%,发电量提升了5个百分点,这相当于1吨垃圾增加了绿色电力10千瓦时。”

2020年6月,五华生活垃圾发电厂搬离昆明主城区,在西昌街道大凹村异地重建。新电厂是目前云南省内规模最大的垃圾焚烧发电厂,每天可接收300车生活垃圾,处理生活垃圾2800吨,每



西山垃圾发电厂

天可以发电约120万度,所发的电量除厂内自用外,全部并入云南电网,发电量可供12万户城市家庭使用。同时,还配套建设了垃圾焚烧后处理设施,对烟气、污水、飞灰、炉渣副产物进行无害化处理处置,经过焚烧后的炉渣还可以进行综合利用。

本报记者 陈文忠 图片为供图



见闻

酒渔苹果产值占昭通苹果产业综合产值的四分之一——

## 老产业焕发新生机

2021年,昭通市昭阳区酒渔镇苹果产值达25亿元,占昭通苹果产业综合产值的四分之一。目前,全镇苹果种植面积达13.1万亩,已投产11万亩,产量达40万吨,苹果产业已成为酒渔果农最主要的收入来源。2020年,该镇被命名为云南省级旅游扶贫示范镇,并被农业农村部授予“2020年全国乡村特色产业十亿元镇”荣誉称号。

改革破题 苹果产销两旺

昭阳区酒渔镇有80多年的苹果种植历史。品种老化、管理粗放等问题是当地党委、政府急需解决的问题。酒渔镇党委书记崔汝山介绍:“通过采取‘五化’‘五新’措施,做优苹果,提升品牌化打造新标准;防治结合,抓实技术化管理新常态;龙头带动,引领规模化种植新模式;集散交易,融合产业化发展新格局;互联互通,开启电商化销售新篇章,让苹果产业焕发出新的生机。”

目前,该镇苹果品种有松本井、神砂、阳锦108、新世纪等,早、中、晚熟苹果相继上市,填补了市场空白。酒渔镇苹果交易市场占地2.3平方公里,日均人流量达两万人以上,是西南地区最大的苹果交易集散中心。崔汝山说:“去年以来,苹果线上销售已占整个市场销量的40%,并有逐步上升的趋势。采摘期每天有货量约340吨,高峰时期可达570吨。通过电商销售,售价比线下高30%以上。”

市场里涵盖苹果包装、仓储、物流等多个行业,集商贸、服务于一体,年生产总值突破两亿元,入驻电商超过30家,在电商平台销售苹果的商户达500余家,还进驻了多家快递公司。眼下,农村电子商务物流服务平台标准化建设项目已启动建设,快递物流可发往全国各地。

党建引领 铺就致富路

近年来,酒渔镇党委、政府充分发挥党组织的战斗堡垒和党员先锋模范作用

作用,完成10个党总支、62个党支部规范化创建工作,创建示范党总支2个、示范党支部18个;对软弱涣散党组织进行整顿,将一批年富力强、敢闯敢干、大公无私、乐于奉献的优秀人才充实到村“两委”班子;采取党支部+N的集体经济发展模式,做大做强苹果产业,通过跨村联办、抱团发展等方式壮大村集体经济,眼下,酒渔镇9个村的集体经济年收益均已突破2万元。其中,大桥村村集体经济收益已达到100万元。

2016年以来,总投资6000万元的建制镇示范试点建设全面完成;总长2.6公里的苹果产业大道成为酒渔镇的新干道;建成投用的6公里果园网红路成为集生产功能与休闲旅游、健身娱乐于一体的致富路。

专家支招 提升产业竞争力

秦梦是土生土长的酒渔人。多年来,他潜心研究苹果产业,成长为昭通市“鲲鹏计划”中青年拔尖人才、高级农艺师,果农们亲切地称他为昭通最接地气的苹果专家。

2019年9月以来,秦梦到酒渔镇、旧圃镇、永丰镇等地,联合几家合作公司开展专题培训,共举办专题讲座41期,培训果农近3000人次。2021年,秦梦带领农技人员推广昭通苹果高原生态化栽培技术,推广果园自然生草和无袋化栽培10万亩,尽量减少植物生长调节剂的使用,推广增施有机肥,逐步减少化肥和农药的使用,在老果园标准化改造、病虫害防治、整形修剪、科学施肥等方面,走出一条独具特色的苹果高原生态化栽培之路。他带领的专家服务站为昭通天瑞、东达、天锦等公司及一些合作社解决了许多技术问题。

2016年3月才开始种植苹果的天瑞公司经过努力,如今成为昭通高原生态化栽培的典型。2021年底,该公司苹果产量达到2000吨,实现产值900多万元。

本报通讯员 吕翼

## 昌宁县实施水系连通项目——美了乡村 护了农田

走进昌宁县澂水镇澂水河与共裕河连接处,一河清水,碧波荡漾。河道沿岸不仅种植了花草,还建起了康养步道、生态叠石护岸和石牛文化拱桥,美了乡村、护了农田,同时也为周围的居民提供了休闲健身场所。

“过去一到雨季,澂水河就会淹没周边的农田,现在经过治理后,农田得到了保护,灌溉也更加方便了。”说起河道的变化,澂水河镇尾村村民穆明友高兴地说,“除了治理河道,还在河两边修了步道和公园,生活越来越好了。”

2019年,昌宁县入围全国55个水系连通及农村水系综合整治试点县。该县围绕巩固拓展脱贫攻坚成果和全面推进乡村振兴战略目标,强化工作举措、突出系统治理,实施集中连片整治和生态系统修复,着力解决农村水系存在的突出问题,全力打造具有特色的县域综合治水示范样板,建设河畅、水清、岸绿、景

美的水美乡村。

昌宁县水系连通及农村水系综合整治试点县项目总投资3.48亿元,实施范围为右甸河流域的干流及其13条支流、河西水库,主要实施河道清淤、生态岸坡整治、信息化建设等工程措施,涉及3个乡镇,面积792平方公里。“上游澂水镇以水系+文旅为主题,中游田园镇以水系+生态为主题,下游温泉镇以水系+康养为主题。”昌宁县水务局副局长辉子聪介绍,通过治理连通河道水系10条,连通水生态节点8处、水文化节点4处、水库综合治理1处,全力保障河西水库的供水抗旱能力,维护和提升湖库生态节点功能。自2020年8月开工以来,该项目围绕水安全、水生态、水环境、人居环境4个方面提出治理标准与目标,以“水系+”为理念,以水脉连通+绿脉连通+文脉连通为思路,助力美丽乡村建设。

本报记者 赵丽槐 通讯员 纪艳芹

资讯

## 昭通印象馆落地上海

本报讯(记者 沈迅 蔡侯友) 近日,昭通印象馆在上海市闵行区七宝镇七宝老街落成,将对昭通优质农产品进入上海市场,展示昭通历史文化和红色文化、助推滇东北地区乡村振兴和产业发展起到推动作用。

据介绍,昭通印象馆是昭通面向上海乃至长三角地区打造的集宣传、推介、展示、体验、销售、招商为一体的一个平台和窗口。该馆立足昭通实际开展

## 建水紫陶开启新玩法

本报讯(记者 饶勇 通讯员 张鹏) 日前,红河哈尼族彝族自治州建水紫陶数字藏品在阿里拍卖平台首次亮相,此举是在疫情防控常态化背景下,建水县与阿里合作,积极寻求紫陶产业创新发展新路径。

据了解,此次拍卖的建水紫陶数字藏品是利用数字技术,将名家大师的建水紫陶作品进行3D建模封存,

每件限量发售300件,涵盖了建水紫陶茶壶多个器形,或饰以断简残帖、或描绘人物花鸟,画面以笔简潇洒、刻填刀法流畅,充分展现了千年建水紫陶的独特魅力和紫陶艺人的匠心独运。线上拍卖将进一步推动建水紫陶的数字化进程,让非遗作品走进年轻人的世界,为建水紫陶的守正创新发展打开一个新窗口。