

今日观察

自贸试验区昆明片区作为我省唯一国家生态工业示范园区——

绿色作为底色 发展更有亮色

本报记者 张雁群

宝象河边白鹭飞翔，绿色工厂生产线高效运转，再生水浇灌绿植，砂石采集地变身生态公园……一幅发展与生态的和谐画卷在中国(云南)自贸试验区昆明片区(昆明经开区)徐徐展开。

把绿色作为底色，发展才更有亮色。中国(云南)自贸试

验区昆明片区是我省创新开放的“窗口”、深化改革的“试验田”，也是我省唯一的国家生态工业示范园区。近年来，昆明片区坚持以生态工业为引领，加快产业结构的优化升级、产城融合步伐，经济结构稳中向上，抵御市场风险能力增强，绿色发展为昆明片区经济高质量发展擦亮了“金字招牌”。

聚焦循环经济 做好“产业留白”

建设国家生态工业示范园区是打造资源节约型和环境友好型园区，实现经济绿色转型的必由之路。

“环保不过关，再赚钱的项目也不能落地。”在招商引资中，昆明片区始终严控准入门槛，对耗能类、污染类项目坚持“一票否决”，鼓励企业开展循环经济提升、清洁生产改造、管理体系认证等工作，做好“产业留白”“生态增绿”。

引进来的项目都要经过局长评审会这一环节，在局长评审会，项目推进专题会等会议上对招商引资项目提出环保部门的意见、建议，始终坚持源头把关，严把项目入区关，瞄准低能耗、高产值的高端产业，有的放矢开展绿色招商。

对于落地的企业，昆明片区还有一套严格的环保制度。以“环保七项原则”严把项目入口关，对不符合环保法律的建设项目设置“防火墙”。“环保七项原则”即符合规划、产业政策、清洁生产、以新带老、达标排放、总量控制、不改变当地环境功能。以清洁生产为例，严格开展高污染燃料禁燃工作，推进区内燃煤锅炉改为清洁能源，昆明片区先后引导云南省烟草烟叶公司、昆明雪兰牛奶有限责任公司等10多家企业进行了燃煤锅炉的改造，有效降低了废气污染物的排放。

昆明片区坚持可持续发展理念，把国家生态工业示范园区创建融入自贸试验区建设全领域、全过程，着力打造产业共生、资源循环、自然和谐、环境优美、绿色低碳的工业园区。大力实施清洁生产，把节能降耗、减污增效责任压实落细，云内动力、锡业锡材等企业获评全国绿色工厂称号，建成一批餐厨废弃物无害化、建筑垃圾资源化处置场，循环经济示范功能有效发挥。

加大综合治理 绿道穿城而过

昆明片区在水环境治理、矿区矿山地质环境治理等方面加大投入，综



昆明片区内的污水处理厂

合治理取得良好成效。

通过创新融资模式，昆明片区申请到德国政府贷款和德国促进贷款6000万欧元，分别用于“经开区倪家营污水处理及再生利用工程”和“经开区环境综合整治工程”的建设。目前，已建设完成昆明经开区普照水质净化厂(第十二污水处理厂)及配套管网工程、昆明经开区倪家营水质净化厂、再生水管网工程等，两座水质净化厂的处理规模已近10万立方米/天，远期处理规模将达到20万立方米/天。

两座污水处理厂兼具中水再生利用能力，建成污水管网约240公里，再生水管网建设完成174公里。污水收集范围已覆盖所有建成区，一部分再生水用于绿化、道路洒水降尘；一部分通过再生水管网供应给有需求的企业单位使用，逐步形成和完善“大中水”系统。

清水—黄土坡片区曾经是昆明最大沙石料供应地。作为全国重点地区矿山地质环境治理示范工程，昆明片区对该片区重新规划，按照“宜林则林、宜农则农、宜建则建”的原则进行生态恢复。历经6年治理，如今，曾经满目疮痍的裸

露山脊重披绿装，变成了绿意盎然的生态公园。

通过完善河长制，持续整治3条入滇河道。目前，洛龙河水质稳定在Ⅱ类，宝象河、马料河全部升至Ⅲ类，白鹭、野鸭等珍稀水禽重新栖息河畔。

鼓励企业使用清洁能源，落实大气减排目标，抓实扬尘联防联控，全区空气质量稳居国家二级标准，年均优良率保持98%以上。

目前，昆明片区绿化覆盖率达到40.8%，建成省级绿色学校5家、市级绿色学校11家、绿色社区2家、环境教育基地3家。实现了“绿道穿城、出门见绿”。

优化发展格局 “绿色动能”大幅提升

走进昆明云内动力股份有限公司的生产车间，智能化生产线高效运行，车间内整洁明亮、空气清新。云内动力大力探索循环经济，目前，工业固废资源化利用链已基本建成，废砂再生项目每年可减排废砂15000吨、废屑回熔项目每年减少铁屑2300吨，整机包装铁架循环利用项目每年可节约木材5664

立方米。

昆明片区通过数字化建设，为空气质量和企业环保检测等提供“智能方案”。智慧城市智能中心“城市环境监测应急模块”与“环保信息系统”常态运行，实现了大气指标自动监测、工厂排污检查24小时在线、“散乱污”小作坊整治动态跟踪、“双随机一公开”网格管理、重点污染源远程预警等新功能，探索形成了环境无感监察全覆盖。这些都是园区践行绿色、低碳、循环发展理念的生动范例。

截至目前，昆明片区先后投入21亿元，累计完成55个重点项目环保类基础设施配套。扶持一批绿色食品、绿色建材、绿色能源等骨干企业成长壮大，区域环境质量明显改善，产业结构逐步优化、工业生态链初步形成、新能源低碳产业有序发展，大幅提升了区域经济的“绿色动能”。

统计显示，昆明片区共有133家国家级高新技术企业、5个国家级高新技术产业化基地和13个院士专家工作站；拥有国家级科技企业孵化器5家、众创空间5家、小微企业创业创新示范基地3家、创业孵化示范基地1家；拥有国家级企业技术中心2家，省级企业技术中心达到38家，创新创业资源的加速集聚，为高质量发展注入了强大动力。

昆明片区不断优化产业发展格局，传统产业转型升级。今年上半年，昆明片区实现主营业务收入1319亿元，同比增长15%。其中，装备制造业实现产值74.2亿元、增长9.4%；新材料产业实现产值14.6亿元、增长13.3%；生物医药与健康产品产业实现产值45.8亿元、增长24.2%。新兴产业快速发展，产业提速与绿色扩容双增长。

“下一步，昆明片区将加快布局新能源低碳等新兴产业，大力发展数字经济，培育云计算、大数据、物联网、人工智能等产业，培育太阳能、风能等清洁能源产业，培育一批有发展前景的‘独角兽’企业和重大发展潜力的项目。”昆明片区相关负责人表示。

图片新闻

晋宁区福安村 文旅+农旅 乡村添活力

晋宁区晋城街道福安村是一个有着百年历史的老村子，随处可见古井、古牌坊、古巷、古寺、古树。2013年8月，福安村被住房和城乡建设部授予“中国传统村落”称号；2019年被列为昆明市6个都市型乡村振兴创新试验示范村之一。

为保护传承福安古村文化，挖掘村庄发展的新潜力，福安村以“文旅共生、农旅融合”为乡村振兴的发展思路，以保存较为完好的传统建筑为核心，开展了“福安六坊”(豆腐坊、福禄坊、福绣坊、福安堂、福安村史馆、福照楼)的修缮打造工作。同步推进花灯歌舞、刺绣、剪纸等传统文化和手工艺技能的传承与创新。一栋栋历史建筑的修缮完毕，一件件精美刺绣文创工艺品的推出，为福安村这座古村落带来新的活力。

本报记者 陈飞 杨峥 摄



古石磨盘



传统民居和古建筑得到有效保护

动态播报

第四批国家集中带量采购中选药落地昆明

涉及药品45种，平均降幅52%

本报讯(记者 王琼梅)记者从昆明市医疗保障局获悉，今年上半年，第四批国家集中带量采购的中选药落地昆明，涉及药品45种，平均降幅52%，最大降幅96%，涵盖高血压、糖尿病、消化道疾病、精神类疾病、恶性肿瘤等多种治疗领域。

据介绍，第四批集采进一步扩大了覆盖范围，首次纳入8个在临床使用较广泛、用量较大的注射剂品种，平均降幅达75%。本次集采的常用药品、抗癌药品费用明显降低，如胃溃疡治疗药物文

司奥美拉唑肠溶片(20mg/片)，集采后每片价格从9元降至3元，整个疗程可节约费用约240元；抗糖尿病索拉非尼单片价格从95元降至30元，按每天2片服用量计算，患者每月节约药费3900元；治疗多发性骨髓瘤的抗癌药硼替佐米注射液单支价格从1500元降至600元，整个疗程可节约费用约3.6万元；精神分裂症治疗药物氯氮平原研药企业赛诺非公司中选，单片价格由12元降至1.6元，患者每月可节约费用约912元。

近期，昆明市医疗保障局又积极推

进骨科创伤类医用耗材集中带量采购结果在全市全面执行，价格平均降幅达到90%。本次12省(区、市)骨科创伤类医用耗材联合带量采购共71家企业的20751个产品中选，包括普通接骨板系统、锁定(万向)加压接骨板系统、髓内钉系统三类耗材，中选产品最高降幅达95.78%，平均降幅88.65%。经统计，全市各级医疗机构本年度共预约采购三类骨科耗材6908套，按中选价格执行可节约费用约4890万元，将极大减轻患者医疗费用负担。目前，全市各级医疗机构

正积极选择确定中选厂家和品种。

据悉，2019年下半年至今，昆明市医疗保障局坚持贯彻落实上级医保部门决策部署，全面执行各级各类集采医药产品在昆明落地，第四批国家集采共涉及药品157种，医用耗材9大类，降价幅度最高达97%，共节约医疗费用约1.8亿元。涵盖了高血压、高血脂、冠心病、糖尿病等常见慢性病用药以及抗肿瘤、抗精神病、抗生素类药品等。其中，药品价格平均降幅67.75%，耗材价格平均降幅52.98%。

昆速览

2842名回乡干部参与规划乡村振兴

本报讯(记者 茶志福)昆明市把乡村振兴与“我为群众办实事”实践活动紧密结合，以“干部回乡规划乡村振兴行动”为载体，派出2842人深入全市102个乡镇(街道)1222个行政村，探索一套“措施接地气、项目能落地、实施有保障”的乡村振兴发展方案，助推全市农业农村高质量发展，推动党史学习教育走深走实。

2842名回乡干部以解决农村产业发展面临的问题作为规划行动的指引和方向，脱产两周深入各乡镇、村委会、自然村进行深入细致调研，

全面摸清所在村人口情况、经济基础、产业现状、用地情况、人居环境等基础信息。同时，围绕村庄土地利用、产业发展、基础设施与公共服务设施配置等乡村振兴目标要求和群众所想所盼，梳理形成《村庄发展清单》1085份，起草调研报告873篇，力求把乡村自然优势、区位优势和产业基础优势融入产业振兴规划中，着力促进农业产业由粗放经营向精耕细作转变，促进农村单一经营向多元经营转变，并突出特色品牌打造，走生态、高产、高质量的绿色品牌之路。

昆明拟规划建设“风光水储一体化”基地项目

本报讯(记者 张雁群)记者从昆明市发改委获悉，昆明市正主动与我省“十四五”期间金沙江下游725万千瓦“风光水储一体化”示范基地规划对接，规划建设装机容量300万千瓦的“风光水储一体化”试验基地。

据悉，该试验基地将积极探索新能源综合利用模式，采用“光伏+”，突出“光伏+生态修复、光伏+乡村振兴、光伏+碳中和产业园”等模式，将新能源开发与生态修复、巩固脱贫攻坚成效、乡村振兴、实现双碳目标等深度融合。

该试验基地还将探索资源节约化、效益最大化的综合利用模式，提

升土地、资源、环境综合开发效益，实现资源开发由分散化向集约化基地转变，产业发展由单一型向综合型转变。同时，项目建设将严守生态红线，对建设涉及的生态红线、基本农田、林地、自然保护区、城市天际线、候鸟迁徙通道、公路沿线、压覆矿、接入送出等敏感性因素和建设保障要素将进行细致排查，确保我省新能源建设绿色底色更加鲜明。

该基地建成后，将有效推进我省清洁低碳、安全高效的现代能源产业体系建设，把丰富的绿色能源优势转化为产业优势、经济优势和发展优势。

滇池度假区

政务服务实现“网上可办率”99%

本报讯(记者 熊明)记者近日从昆明滇池国家旅游度假区召开的优化提升营商环境工作推进会获悉，今年以来，该区坚持把优化营商环境作为激发市场主体活力和社会创造力、推动高质量发展的重要抓手，着力保持经济平稳运行、全力培育市场主体、全面优化营商环境。

今年初，该区成立了优化提升营商环境工作领导小组，下设14个专项工作组，制定了实施方案和考核办法，全面落实全区18个营商环

境指标领域相关工作。推进度假区367项政务服务事项全部进驻云南省政务服务网上平台，294项事项进驻度假区政务服务中心集中办理，实现“网上可办率”99%、“全程网办率”97%。

今年1至8月，昆明市市场监督管理局滇池国家旅游度假区分局新登记市场主体1810户，同比增长15.1%；其中新登记企业883户，新登记个体户927户，在今年开展的市场主体满意度调查中满意度为100%。

官渡区

开展41项主题活动推进质量建设

本报讯(记者 茶志福)官渡区2021年“质量月”活动近日在昆明爱尔眼科医院启动。活动期间，官渡区将组织开展质量主题宣传、质量文化建设、质量提升发展、质量监管执法和质量维权服务5大系列41项主题活动，着力夯实质量基础设施，全力推进质量服务“一站式”平台建设。

官渡区高度重视质量工作，2020年，该区依托自建的食物农产品快速检测实验室，年内开展蔬菜水果快检237850批次，合格率达99.96%；工程项目质量保持稳定，一次性竣工验收

合格率均达到100%，新开工的水利工程质量监督覆盖率达100%，一次验收合格率达到100%。同时，全面开展中小企业质量技术服务活动，工业产品、消费品、农产品、工程质量、旅游市场等领域质量监管工作成效明显，食品药品安全监管圆满完成国家、省、市下达的抽检监测任务。

下一步，官渡区将结合“我为群众办实事”实践活动，广泛开展质量攻关、质量诊断、质量帮扶等活动，助推企业质量提升，产业振兴，营造“人人追求质量、人人创造质量、人人享受质量”共治共建共享的良好氛围。

县区亮点

石林：科普大篷车走遍村村寨寨



近日，在秋日暖阳下，一辆辆载满科普仪器的车辆穿梭在深山小巷，将科学知识送达村村寨寨。

从今年4月开始，2021年石林彝族自治县“科普大篷车百村行”活动正式展开。全县7个乡镇(街道)近80个村的3万余名群众通过这种形式获取最新的科学知识，一批批来自乡村的孩子们也通过科普大篷车点亮心中的科学梦。

从2000年开始，作为云南省首批投放“科普大篷车”的县区，石林县一直致力将大篷车作为向最广大基层群众传递科学知识的工具与纽带。

奇石展览中，有村民带着有辐射的“天外飞石”来请科普志愿者验证；农忙时期，村民带着莫名原因枯死的种苗请专家现场“把脉”，村民知道大篷车带来的是权威、及时的科学知识，信任与期待成为科普大篷车连接

群众与科学的纽带。

科普大篷车的到来，除了给广大农村地区带来科学知识，也为来自大山深处的孩子们点亮了心中的科学之光。

当大篷车缓缓驶入黑糯村小学，学校的孩子们发出了雷鸣般的欢呼声。下课铃声一响，孩子们便飞也似的跑下楼，排起长队，等待体验妙趣横生的科学趣味仪器。科普志愿者们则深入班级，为孩子们讲述生物多样性的故事。

石林县“科普大篷车百村行”活动通过组织开展各类科技培训，有效地提高了广大农民群众科学素质，促进科技助力乡村振兴。今后，该县还将努力探索科普大篷车“流动科技馆”的效用，将科学的种子播种到每个人心中。

本报记者 熊明