

争当排头兵 奋力强省会

昆明市以“7个攻坚”行动加快推进科技创新——

# 创新潮涌正当时

本报记者 龙舟 文/图

188.73亿元,这是今年在全国研发投入统计联网直报平台,昆明市规上企业和科研机构2022年研发投入上报数,较上年增长10.06%。其中,高新区规上企业研发投入上报数较上年增长42.11%,创历史新高。

862家,这是今年以来全市遴选出符合条件的科技型中小企业申报高新技术企业培育库入库的企业数量,通过加大高企源头培育力度,建立起“小升高、高变强、强上市”的梯次培育体系。

115场次,这是今年以来昆明市科技局“政策直通车、服务零距离”科技服务团主动上门服务次数,已累计服务创新主体1523家,覆盖了全市各县(市、区)、开发(度假)园区科技行政主管部门、科研院所和国有大中型企业。

今年年初,昆明市科技局印发《昆明市2023年勇当全省科技创新排头兵行动方案》(以下简称《行动方案》),通过实施全社会研发经费投入、科技创新主体培育、省市一体化重大项目、科技成果转化、科技创新人才培养、科技开放合作、科技服务民生“7个攻坚”行动,加快推进科技创新“关键变量”转化为高质量发展“最大增量”,以科技创新攻坚行动助力全市高质量跨越式发展。

**破局:“7个攻坚”全面提升科技创新综合实力**

昆明汇集了全省90%的高等院校和科研机构、69%的高新技术企业和国家创新型(试点)企业、80%的国家级高新技术产业化基地。2022年,昆明732家企业报国家备案,超额完成107家,高新技术企业备案数和新增高新技术企业数分别占全省的69.25%、67.53%。“昆明科技强,云南科技才能强;云南科技要强,昆明科技必须强。”按照这一思路,昆明以推进《行动方案》“7个攻坚”行动为契机,聚焦“六个春城”和“8+N”重点产业链体系建设,坚持科技创新、产业发展、人才培养一体推进,坚持原始创新、集成创新、开放创新一体设计,坚持创新链、产业链、资金链、人才链、政策链一体部署,全面提升昆明科技创新综合实力,为全面推进昆明社会主义现代化提供科技支撑。

制定“作战图”,吹响“冲锋号”。昆明市加强与上级主管部门沟通,强化市级部门协调和市县联动。由局领导亲自带队先后拜访科技部相关领导,与省科技厅组建省市一体化重大项目工作调研组,与各县(市、区)、开发区建立市县两级一同调研、共同协商和协同服务工作模式。部门协作,市县联动,形成合力——这是安宁市工业和科学技术信息化局探索实践的成功经验。近年来,安宁市全社会研发投入连续3年保持50%以上的增速,在全市2022年“当好排头兵”大讨论、大竞赛活动“创新发展改革”竞赛单元,位列全市第二,2023年入选国家第二批创新型县(市)。

推动全市科技创新要素形成“一盘棋”格局。今年4月,昆明市科技局联合市公安局、市政务服务局联合印发《昆



云南贝泰妮生物科技集团股份有限公司中央工厂生产线

昆明市外国人才工作居留许可“一站式服务”试点工作方案(试行))的通知》,在全省率先实现一套表单、材料互认,一站服务、同步申请,一次办结、联动审批的工作模式,有效提升了涉外服务的便利化水平,直接减少申请材料30%、缩短审批时限50%以上。

**引领:当好全国高质量发展“云南代表队”**

“7个攻坚”行动中,昆明市通过研发投入攻坚,增强创新体系整体效能。自加压力制定年度目标,不仅年度目标任务在上年度基础上增长20%,还强化政策引导,全市2023年省级研发经费投入奖补资金合计8566万元,预计在三季度兑现到企业,激励企业加大研发投入。

在推进主体培育攻坚行动中,昆明市遴选2023年全市高新技术种子企业,今年已有862家企业在系统上填报了高新技术企业培育库。截至目前,高新技术企业培育库在库企业3000多家,近期还将完成2023年第一批高企认定评审工作。在生物制药领域,昆明市聚集高新技术企业245家,较上年增长22.5%,初步形成了以云南白药、沃森生物、昆药、贝泰妮等高新技术企业为龙头的生物医药领域产业集群。

在实施重大项目攻坚行动中,昆明市按照常年受理,成熟一批,支持一批的原则,推动共性核心技术攻关。今年1月,工信部公示第三批智能光伏试点示范名单,由昆明市科技局立项的“基于高原地貌应用场景下新能源助推乡村振兴试验示范”项目入选国家第三批智能光伏试点示范项目。这是昆明首个国字号科技“揭榜制”项目。

为提升科技成果供给能力,出台《昆明市技术经理人培育办法(试行)》,建立昆明市技术经理人人才库,昆明市生产力促进中心等单位获评国家技术转移人才培养实训基地。目前,昆明市科技局正在牵头起草《昆明市促进科技成果就地转化实施办法(试行)》,推动驻昆大院大所科技成果就地交易、就地



昆药集团药品生产线

转化、就地应用。

激发科技人才创新活力,昆明市通过开展科技人才项目经费包干制试点,在两个科技领军人才专项中开展试点;启动《昆明市中青年学术和技术带头人后备人选选拔培养考核实施细则》修订工作,预计在三季度完成2023年度省“两类”人才培养对象选拔推荐工作。今年1月,中国科学院昆明动物研究所、遗传资源与进化国家重点实验室主任施鹏研究员荣获“谈家桢生命科学创新奖”,为昆明市再添1项科技领域国家级荣誉。

实施开放合作攻坚行动提升对外交流合作水平。今年5月,昆明市院士专家工作站建站领衔人杜官本教授荣获全国创新争先奖。多年来,针对人造板产业发展的瓶颈,杜官本团队与北京林业大学、南京林业大学、法国洛林大学、云南新泽兴人造板有限公司等联合开展科研攻关,集成出一套节能高效、产品环保的产业化成套技术,成果在全国迅速推广,扭转我国人造板行业的颓势。

昆明市还积极打造云南科技创新支撑乡村振兴的样板,推荐脱贫县(区)的9个村申报科技创新示范县;今年以来,先后从驻昆高校院所、企事业单位中选派了921人深入全省89个“三区”县,面向产业、企业、乡村、农民开展科技服务和结对帮扶;向省科技厅推荐省级科技特派员196名。禄劝县中药材产业科技特派团围绕全县中药材产业破解一些关键难题,为该县“一县一业”中药材产业精准赋能。

## 图片新闻

### 彩色稻田美如画



进入7月,宜良县耿家营乡河湾村由彩色水稻栽插种植的“大地母亲”“中国式现代化”画卷跃然于稻田中,吸引众多游客前来感受大自然的鬼斧神工和现代农业科技之美。

依托“河湾”和“马蹄湾”的自然地理优势,今年的彩色稻田里呈现了两幅画卷。“大地母亲”描绘了一幅舞族大地之母怀抱大地之子的祥和画面,象征着

大地的勃勃生机,生命的生生不息;“中国式现代化”以栩栩如生的祥瑞孔雀,环绕着由宜良县花三角梅和石榴组成的花篮,展现了勤劳智慧的宜良人民像石榴籽一样团结在一起。

据介绍,河湾村2017年引进彩色水稻田园艺术,以绿色稻田为画布,彩色水稻着墨,在青山绿水环抱的田园中,用创意改造传统农业,发展乡村旅

本报记者 熊明 余红 文/图

## 昆速览

### 昆明集中销毁一批非法渔具

本报讯(记者 熊明) 7月12日,昆明市滇池管理局举行2023年滇池第一次集中销毁非法渔具活动。

今年是滇池“十年禁渔”三年强基础的收官之年,3年来,昆明市滇池管理局持续加大对滇池流域重点水域禁捕工作的力度,打击非法捕捞、违规垂钓行为,效果显著。上半年,昆明市滇池管理局组织开展滇池重点水域联合执法行动55次,共教育驱离违规垂钓行为6005起,收缴鱼竿2404根,收缴非法偷捕工具(筏子、轮胎等)81个,取缔地笼、迷魂阵、草排、花篮等违规渔具、网具3681个(张),查获电捕鱼器具4台,行政处罚142人(次),移交公安机关16人。同时,通过人工增殖放流和科研机构资源监测,滇池土著鱼类种群恢复取得明显成效,滇池金线鲃、银白鱼均已形成规模资源量。

### 五华区成立四家学前教育集团

本报讯(记者 龙舟) 7月11日,五华区第一幼儿园、五华区第三幼儿园、五华区江滨幼儿园和昆明市政府第三幼儿园4家学前教育集团授牌成立,标志着五华区学前教育进入新的发展阶段。

近年来,五华区积极推进区域学前教育发展,将辖区内各类型幼儿园的发展纳入区域教育整体规划,构建行政支持、专业引领、院所共建管理运行机制,实现辖区内三级教研共同体的全覆盖教研指导体系,形成“园主主体多样、园所文化多元、投资渠道丰富”的良性发展格局。此次授牌的4所学前教育集团将充分发挥优质教育品牌的引领和辐射作用,推动区域优质教育资源共享,提升办学效益和水平,不断满足人民群众对优质学前教育资源的需求。

### 富民试点“15分钟医保经办服务圈”

本报讯(记者 熊明) 今年以来,富民县医疗保障局着力推进5镇2街道1社区的“15分钟医保经办服务圈”试点工作,切实打通全县医保经办服务“最后一公里”。

工作中,该局先后对接中国农业银行富民支行、中国建设银行富民支行、富民县农村信用合作联社等8家金融机机构,并在银行医保经办服务点边运行、边改进,在总结试点经验的基础上及时调整委托办理事项;参阅《昆明市打造“15分钟医保经办服务圈”经办服务事项清单》,梳理下沉服务事项43项,并设置清晰、统一、规范的医保标识标志,公开经办服务指南,推进“15分钟医保经办服务圈”医保服务深入基层。

## 普法强基在行动

### 西山区千人宣传“反电诈”守护百姓“钱袋子”

本报讯(记者 党晓培) 日前,西山区普法强基补短板暨“反电诈”安全护卫专项行动在碧鸡广场正式启动。活动现场,来自辖区的21支宣传方阵组成千人“反电诈”安全护卫宣传队伍,将用实际行动切实守护好老百姓的“钱袋子”。

活动以“全民反诈,平安同行”为主题,坚持打击和预防并重,通过反电诈集中宣传活动,努力形成“全民反诈、全社会反诈”新格局。现场还以群口快板《幸福生活天天见》、脱口秀表演、Rap《管好你的卡》、知识有奖问答等形式,使“反电诈”宣传变得通俗易懂、趣味十足。下一步,西山区各辖区街道、社区将持续开展反电诈系列宣传活动,推动形成“全民反诈、全域反诈”的强大声势。

### 开展“严守耕地红线”普法宣讲宣传活动

本报讯(记者 张雁群) 日前,呈贡区联合昆明市自然资源和规划局在龙城街道古城社区开展以普法强基补短板、严守耕地红线,共建美好家园为主题的普法宣传和宣传系列活动。

活动通过“严守耕地红线、夯实粮食安全根基耕地保护”的专题宣讲,就严禁农村乱占耕地建房整治进行宣传。现场还向广大群众宣传“农村乱占耕地建房”“六个严禁”“八个不准”等法律法规,让守土、用土、护土意识入脑入心。

今年以来,呈贡区自然资源局通过党建引领“普法强基补短板”,积极开展送法进公共场所、进社区、进村组、进企业等系列活动,彰显普法工作的实用性和时效性。

## 昆明高新区:

### 产才融合赋能高质量发展

本报讯(记者 龙舟) 今年以来,昆明高新区坚持“以业聚才、以才兴业”,深入实施人才强区战略,以昆明市“当好排头兵”高质量发展大竞赛活动为契机,持续擦亮“云南省人才特区”金字招牌,新引进高层次人才72人,获省级以上荣誉17人,团队4个,助力园区经济高质量发展。

近年来,昆明高新区先后出台《人

才政策十条》《人才公寓入住管理办法》等人才新政,兑现高层次人才奖励276万元,服务264人次,促进人才链、产业链、创新链、价值链和资金链“五链”融合。对照“兴滇英才计划·春城计划、科技入滇·智汇云南”名单,以三大主导产业为重点,做优高层次人才引入、人才培育、高创园品牌辐射、特色产业提升、人才政策激励、创新创业载体6项工程,引才聚才。聚集3个国家级产业基地,4个国家级省级创新创业平台,4个重点实验室,打造特色平台集群,链接高端人才交流,深化院所校企合作,做强科技成果转化、政产学研合作、智慧网络服务、创新创业业

化、高层次人才关爱、人才柔性引进6个平台助才育才。围绕5条重点产业链,大力引进掌握“卡脖子”关键技术的顶尖人才及强链延链补链的创新团队,高位承接省级科技研发和成果转化项目,做优知识产权服务集聚、特色产业创新创业孵化,实现创新驱动发展、人才产业链、专业众创孵化、人才软硬政策、人才数量提升、科技成果转化六项成果,兴才留才。

目前,昆明高新区人才资源总量约4万人,经营管理人才1.7万人、专业技术人才2.2万人、高技能人才500人,高层次人才3200人,拥有各类创新平台载体216个,园区先后获批国家生物产业基地、国家稀贵金属新材料产业基地、国家电子商务示范基地、国家电子政务示范基地、落户云南特色植物提取实验室、贵金属实验室、大观实验室、疫苗实验室等4个重点实验室。经济总量、产业规模领跑全省园区,今年1至5月,规模以上工业产值累计上报430.7亿元,同比增长6.5%,工业增加值预计同比增长18%。

## 滇池旅游度假区:

### 上半年新增经营主体2430户

本报讯(记者 党晓培 熊明) 今年以来,昆明市市场监督管理局滇池国家旅游度假区分局多措并举提升经营主体准入便利度,激发辖区经营主体活力。截至6月,度假区实有各类经营主体18728户,新增2430户,净增量较去年同期增长135%,经营主体实现翻倍增长。

该分局落实“3335”工作机制,由后台审批人员对申报信息实施动态监管,发现一个办理一个,全流程

审核实现1个小时以内办结。在企业开办专区,设专人负责“一窗通”平台使用指导,提供免费帮代办服务,引导经营主体通过该平台完成企业开办事项。干部职工在日常监管核查、走访问谈等工作时,及时为有需要的经营者提供办照服务。针对辖区内部分经营者年龄偏大,不会手机操作等情况,分局组建经营主体服务小队,上门为有需求的群众办理营业执照。

## 昆明东川区:

### 第三季度48个新项目开工

本报讯(记者 喻劲猛) 近日,昆明市东川区举行2023年第三季度新开工项目暨角家村农牧光互补光伏发电项目开工仪式。

今年第三季度,东川区计划新开工项目48个,总投资23.9亿元,年内计划完成投资19.3亿元,涉及工业、农业林业、数字经济、旅游业、民生、基础设施等多个领域。其中,产业类项目35个,总投资21.9亿元。

## 亮点

### 官渡区老旧小区改造项目入选全国典型案例



儿童娱乐区

日前,昆明市官渡区金马街道凤凰山社区砖瓦厂生活区老旧小区改造项目,入选住建部今年发布的《城镇老旧小区改造联系点案例集(第一册)》,成为全国30个典型案例中云南唯一入选的案例。

砖瓦厂小区建于20世纪七八十年代,有18栋砖混结构居民楼,存在建筑老化、屋面漏水、煤棚及违建阻挡消防通道、路面破损、无养老服务设施及其他配套设施、无人管理等情况。为增强居民获得感、幸福感、安全感,砖瓦厂小区积极推进老旧小区改造,先后对建筑物楼梯、楼道、扶手进行修复翻新、更换、维修、楼道路面438米,安装节能灯314盏,清除楼道垃圾80余吨,打通逃生通道;重做屋顶防水,规

整太阳能热水器排列,修缮外立面红砖墙,拆除防盗笼393个,更换破损木质窗户756套,安装雨篷120平方米,安装监控摄像头55套,放置消防灭火柜16套,安装单元门47套,消除安全隐患。针对小区环境脏乱差、私搭乱建,道路坑洼不平等突出问题,组建由区住建局、街道办、社区和小区党员及热心居民组成的专项工作小组,通过召开院坝会、上门入户等方式,发动党员带头,强化示范户、示范街、示范楼整治效果,累计拆除煤棚148个、违建28间,修复路面16432米,增加停车位135个,大幅提升了小区居民的满意度。

同时,针对砖瓦厂小区人口老龄化突出、留守老人比例较多、多数退休职工收入较低的情况,小区新建了500平方米幸福食堂,设立了康养结合志愿者之家、新建综合活动用房、增设幼儿活动区域、社群服务中心、康养中心,新建“暖心集市”、篮球场、体育健身设施、居民公共活动休闲区等,全力补齐公共服务设施短板。

考虑到砖瓦厂是昆明市第一批砖瓦烧制厂,项目实施中还因地制宜改造提升文化景观,多形式展现砖瓦厂文化特色,传承历史记忆,重塑精神风貌。同时,成立党支部,打造党群服务阵地,强化党建引领,密切党群关系,调动居民参与,实现共建共享。

本报记者 茅志福 文/图