

创新为笔 实干为墨
昆明高新区绘制高质量发展新图景

► 本报记者 李洋 特约通讯员 金颖

昆明高新区不忘初心,砥砺前行,“十四五”期间全力打造区域高质量发展核心区,经济社会工作取得丰硕成果,在国家高新区综合评价中排名不断提升。展望未来,昆明高新区继续以新质生产力为“引擎”,持续深耕先进制造、生物医药等优势产业,完善创新生态、强化产业集聚,向着一流高科技园区阔步迈进。



昆明高新区东区

看营业收入,从2020年2407.9亿元跃升至2024年3150亿元,经济总量稳步攀升;

看创新主体,高新技术企业从2020年的191家增至2024年的319家,创新梯队持续壮大;

看综合排名,在2024年度178家国家高新区综合评价中排名第59位,连续3年获评火炬统计工作先进单位。

5年砥砺前行,硬核数据充分彰显发展质效。昆明高新区书写了厚重答卷——以创新为核心“引擎”,以实干为发展基石,在经济韧性、产业升级、生态保护、制度改革等维度实现跨越式突破。智能车间里机器臂精准挥舞,实验室中植物原料焕发新生,绿色工厂里节能技术持续发力,政务服务大厅里高效审批加速落地,一座充满活力的现代化科技新城在滇池之畔加速崛起。

2025年作为“十四五”规划收官、“十五五”规划谋篇、云南省“3815”战略发展目标“三年上台阶”的关键之年,昆明高新区主动作为,以更昂扬的斗志、更务实的作风、更饱满的热情,奋力攻坚第三季度、冲刺全年目标,持续巩固经济回升向好态势。

创新驱动
激活高质量发展核心动能

科技创新是昆明高新区最鲜明的底色。5年来,昆明高新区聚焦生物医药、贵金属新材料、数字经济三大主导产业,构建“科学家+企业家”协同创新生态,打造孵化器—加速器—产业园全链条培育体系,让一颗颗创新种子在优质环境中长成茂密的产业森林。

在生物医药领域,30余年的精

耕细作使昆明高新区成为“云药”走向世界的核心载体。300余家生物医药企业在此集聚,涌现出“昆中药”“康王”等7个中国驰名商标,三七、天麻、灯盏花等特色产品享誉国内外。

这里的创新案例鲜活又震撼:云南大观实验室自主研发的蚜虫蜂防治蚜虫关键技术,被联合国粮农组织作为生物防治典范向全球推介;思安生物率先合成第一代发光底物AMPPD,成为国内唯一全产业链化学发光免疫分析系统研发生产厂家;贝泰妮每年将超过5%的营业收入投入研发,累计拥有281项专利,其首创的专业痤疮AI(人工智能)诊断技术填补了行业空白。

目前,昆明高新区民族特色生物医药产业集群拥有国家级技术创新平台11个,云南省级及以上技术创新平台45个。2024年,该集群企业平均研发投入强度16.3%;近3年中小企业有效发明专利年均增速达43.5%,中小企业有效发明专利拥有量791个。

贵金属新材料产业的创新案例同样精彩。在贵研催化剂有限责任公司的“国六”汽车催化剂生产线上,其自主设计的设备可实现产销一体化、生产无人化、流程自动化,年产能达215万件。此高性能产品全面进入市场,扭转了我国汽车催化剂产业在“国六”时代可能断代的被动局面,成功实现国产替代进口,完成了从跟跑、并跑到部分领跑的华丽跃迁。

创新赋能下,昆明高新区创新主体持续壮大。2024年,经认定的高新技术企业157家、同比增长35.3%,189家企业入选国家级科技型中小企业,占比云南省总数的18.4%;保有专精特新中小企业271

家,新增3个云南省级技术创新中心,贵研催化剂生产企业跻身国家级制造业单项冠军。赛迪顾问此前发布的《2025年中国园区经济高质量发展研究》报告显示,昆明高新区位列高质量发展百强第75位、先进制造百强第78位、生物医药百强第27位,是云南省唯一入选三大国家级榜单的园区。该高新区用实打实的业绩彰显了国家高新区的发展活力与硬核实力。在云南省工商联此前发布的《2025云南民营企业100强及系列榜单》中,昆明高新区昆明闻讯实业有限公司、云南贝泰妮生物科技集团股份有限公司等11家企业榜上有名。

产业升级
构建现代化产业体系骨架

5年来,昆明高新区以强链补链延链为主线,推动产业结构向高端化、智能化、绿色化深度转型,构建起支撑高质量发展的现代化产业体系骨架。

为破解系统之间存在的信息孤岛,经营信息与设备感知控制断层等问题,贵研化学材料(云南)有限公司以严控贵金属损耗为主线,结合贵金属材料精细化工行业特点,构建覆盖研发、生产、销售、质量、能源、安全、环保、库管等全要素经营管理的数智化工业互联网平台supOS,打通生产经营全生命周期的数据壁垒。如今,在该企业的贵金属前驱体材料智能生产车间内,DCS(分散控制系统)集散控制系统屏幕上1445个控制点位数据实时跳动,机械臂按电子SOP(标准作业程序)配方库精准完成原料配比,工作人员通过PDA(掌上电)扫码快速追溯每一批产品的生产全流程。

在中药生产领域,流浸膏干燥易燃爆、粉尘危害大,是长期困扰行业的痛点。昆药集团与其他厂家联合研发出真空履带式干燥与粉碎联动生产线,实现了三七总皂苷从进料、干燥到粉碎的全流程无人化连续生产。这一技术突破使产能提升30%,人工高强度操作减少

60%,年产量跃升至110吨。昆药集团先进级智能工厂和贵研化学材料贵金属化学材料智能工厂也因此获评云南省2025年度先进级智能工厂。

在迈向数智化的同时,绿色低碳发展也成为昆明高新区企业的共识。在昆明电缆集团昆电电缆有限公司的生产车间,国内首条高原35千伏环保聚丙烯电缆成功下线,填补了我国高原电力系统在该领域的空白。与传统的交联聚乙烯绝缘电缆相比,环保聚丙烯电缆生产过程中无有害气体排放,且可回收再利用,其全寿命周期二氧化碳碳排放减少40%,并能够长期稳定运行。

这样的企业在昆明高新区高原特色电力装备产业集群中随处可见,云南人民电力电气有限公司自主研发和生产的充电桩,为新能源汽车的发展提供了有力支撑;昆明东电科技有限公司还研发出可穿戴式绝缘助力臂机器人、智能物资仓储机器人等一系列产品……

低空经济的崛起更是为昆明高新区的发展增添新动能。2025年8月,云南省出台《云南省支持低空经济健康发展的若干措施》,明确昆明高新区为重点承载园区,每年最高可获5000万元资金支持,为产业发展注入强劲动力。

与此同时,昆明高新区党工委主要负责人带队赴北京、深圳等地,通过精准招商,积极引入优质企业。如今,多个低空经济领域的项目正在加速落地。其中,云南中晟卓翼智航科技有限公司生产的高烈度大载重高层灭火装备填补了国内空白。

制度赋能
夯实高质量发展新基石

坚实的发展成果,离不开制度改革的强力护航。昆明高新区以“刀刃向内”的勇气深化“放管服”改革,用一项项务实举措为企业发展松绑减负。推行“拿地即开工”模式,试点环评与排污许可“两证合一”,优化“环保一件事”办理流程,

高效批复141份环评文件、核发105张排污许可证,编制产业集群“标准地”环评区域评估报告,让企业办事少跑腿、成本降下来,审批服务到位率保持90%以上。

2025年第三季度,昆明高新区再推“一项目一专班”机制,紧盯“投产—入统—达产”全流程,在订单、物流、融资等方面为企业精准纾困。政务服务局“巡诊”“问诊”主动上门,让企业感受到实实在在的温暖。

为有效破解企业在工程建设项目审批过程中遇到的困难和问题,进一步提升行政审批服务效能,昆明高新区政务服务局主动上门,以“面对面解读、手把手指导、实打实解忧”的服务模式开展工程建设项目审批制度改革政策宣讲,打通政策落地“最后一公里”。

“以前贷款要跑好几家银行,准备一大堆资料,现在金融特派员上门服务,解了企业创新发展的燃眉之急。”云南淼汇能源科技有限公司负责人道出了昆明高新区企业对金融特派员上门“送方便”工作的真切感受。

自云南省开展金融特派员“进园区”试点工作以来,34名进驻昆明高新区的金融特派员为167家企业授信超过91亿元、为149家企业发放贷款超过57亿元,为实体经济高质量发展注入强劲金融动能。

作为全国首批、云南首家国家知识产权服务业高质量集聚发展试验区,2025年10月,昆明高新区5家单位拟入选知识产权强国建设示范创建名单,其中贵金属集团的稀贵金属新材料产业知识产权运营中心,是该领域唯一的首批国家级产业知识产权运营中心。

站在“十四五”收官与“十五五”谋篇的交汇点,昆明高新区继续以新质生产力为引擎,持续深耕先进制造、生物医药等优势产业,完善创新生态、强化产业集聚,向着一流高科技园区阔步迈进。

昆明高新区供图



昆药集团生产线



金融特派员进企业