

创新驱动 安宁更新

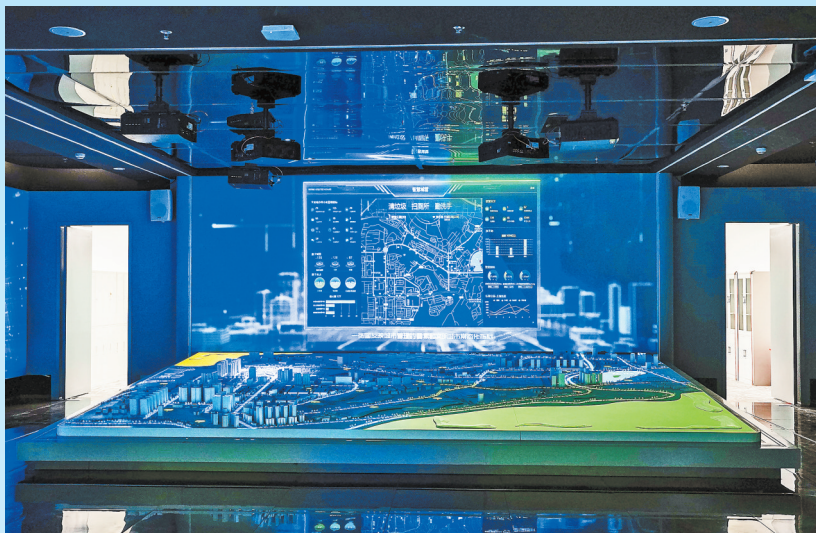
## 以全力奋进的“赶考”姿态迈步新征程

本报记者 熊琳

“十四五”开局之年,我省首批全国文明城市、全国县域经济百强县(市)安宁市立定与强的比、与快的赛、与勇的争,在推进高质量发展中持续创新实践,阔步迈进全面建设社会主义现代化新征程。

推进建设国家级现代石化基地,形成全国乡村治理创新的“安宁模式”,深化“放管服”改革打造行政服务中心,精准匹配为城市构建“智慧大脑”……立足我省创新驱动战略,安宁市以“集中攻坚克难”为主线启动的新一轮“大赶考”,意义深刻。

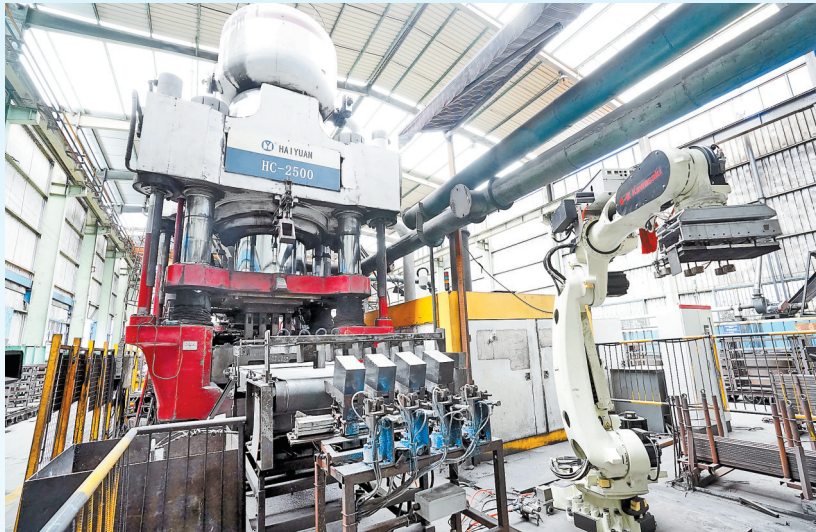
围绕“新型城市化先导区、昆明现代工业基地”“区域性国际中心城市西线经济走廊、滇中最佳绿城、中国西部县域高质量发展标兵”目标,安宁暂做创新发展、攻坚克难的“拓荒牛”,蹚没走过的路、拓没垦过的荒,践行新发展理念,构建新发展格局,为城市“绿色”“有机”更新探索经验。



安宁“城市大脑”



打造石化产业集群



2500吨全自动液压机

“做科技企业的初衷是为投资者和社会提供创新价值。”这是云南汉德生物技术有限公司和云南滇南昆钢高温材料有限公司的共识。作为安宁市高端生物医药科技企业和传统钢铁高新技术产业的领军代表,他们属“小而美”的高新技术成长型企业。

在全球紫杉醇原料药生产行业中,汉德生物的先进性和完备性都处于领先地位。目前,企业已建设完成了用于天然紫杉醇、合成紫杉醇生产的两条生产线。为进一步利用资源,今年企业还



“根据规划,到2025年,安宁市工业总产值达到2000亿元。其中,高端生物医药科技、新材料、现代装备制造、绿色环保产业4类新兴产业总产值达到200亿元以上。这充分考验着全市科技创新实力的提升水平。”安宁市工业和

启动了红豆杉中药饮片、红豆杉日化产品的研发生产。基于多年来在化学原料药生产上的积累,还同步研发生产喜树碱、脱氢酸等其他类别治癌原料药,以及高端医药中间体。“这将有有力填补我省高端生物医药行业化学药品类不足的短板。”汉德生物董事长吴尚说。

作为昆钢公司实施供给侧结构性改革的重点项目,滇昆公司是西南地区最大的具有自主研发、开发、设计、制造、施工服务能力的耐火材料制造商。近年来,除主业外,企业不断加大对废旧耐火材料循环利用技术的研究,形成了完备的

## 科创型企业自主融入循环发展

废旧材料资源再利用生产工艺线以及产业链。“配合昆钢环保搬迁项目的整体推进,滇昆公司将打造建设云南省废旧耐火材料资源综合利用基地,为持续开展废旧高温废旧材料的循环利用研究提供保障。”滇昆公司总经理朱发金介绍。

两家企业是安宁市时下瞄准新兴产业发展,对传统产业进行绿色化改造,以循环经济带动可持续发展的缩影。

近年来,安宁市在新材料、石化炼化一体化、传统磷、盐化工各领域持续发力,全面建设国家级工业资源综合利

用基地,正致力于在工业固体废弃物综合利用重要领域引进和建成一批具有带动效应的示范项目,突破一批化工(工业副产石膏)、冶金渣、粉煤灰、工业废弃物(炉渣、废旧耐火材料)、尾矿等工业固体废弃物综合利用的关键技术,形成一批技术装备水平高、工业固体废弃物利用率高的规模化工业固体废弃物综合利用企业,使以化工(工业副产石膏)、冶金渣、粉煤灰、工业废弃物(炉渣、废旧耐火材料)、尾矿为主体的工业固体废弃物成为安宁可持续发展的

## 建立健全科技创新机制久久为功

科技信息化局副局长刘芬表示,健全科技创新机制需久久为功。

记者走访发现,结合传统产业占比80%以上的实际情况,围绕企业尚未真正形成创新主体、创新模式较为单一、创新创业人才队伍匮乏等现实短板,安宁市近年来着重于优化创新政策环境,为科技创新“强基础”加大投入、制定完善政策、拓宽引路路径。

2017年全市有研发投入企业20家,完成研发投入1.38亿元;到2020年全市有研发投入企业上报企业32家,投入额约为4.5亿元。2020年底,全市共有国家级高新技术企业36家,科技型中小企业

62家,其中国产科技型中小企业29家。

2016年至2020年期间共立项39个项目,以近500万元的科技投入带动社会研发投入8600万元,激发了重点产业创新发展活力,产出了大量拥有自主知识产权的新技术、新标准等,技术成果的转化应用比例逐年提高,产生了很好的经济效益。

截至目前,全市共建立省级院士工作站2家;国家级众创空间1家,省级众创空间4家,昆明市级众创空间6家;省级企业技术中心17家,昆明市级企业技术中心15家,市级科技企业孵化器2家。昆明市级重点科技服务机构3家,

昆明市科技创新团队1家,昆明市工程技术研究中心2家。

“目前的工作重点是加速修改完善《安宁市实施创新驱动战略推动创新发展实施意见(试行)》《安宁市关于支持企业研发投入的奖补实施办法(试行)》等政策措施。”安宁市工信局科学技术科科长袁玉成告诉记者,创新在安宁经济社会建设全局中处于核心地位,需全方位、多层次推动产业创新、企业创新、市场创新、产品创新、业态创新、管理创新等。今年的具体部署在于持续增长研发投入、优化创新环境、助推高新技术产业开发园区创建。

## 乡村振兴蹚出因地制宜发展新路径

油菜花盛放之时,螳螂川沿线金灿灿的花海引来游人无数,温泉、青龙街道的农家乐生意周末爆满。进而,温泉街道全域旅游发展花海经济,青龙街道顺势接二连办富有影响力的“樱花跑”。

樱桃成熟的时候,县街街道小红祥村村民余林退休返乡,打造精品农特产品“黄牛鲜肉烤颗粒干巴”;烧得一手好菜的村民李德兰筹备着要继续租用村公所开办“采摘季”农家乐;村民余庭芳思索如何借着乡村旅游的“东风”打开自家水腌菜的销路。

在安宁市最为偏远的密马龙村,苗乡人民彻底告别了人畜混居,搬离了地质灾害区域,住上了两层楼的新房,发

展起备受都市人追捧的原生态农产品种养产业。

“我不想成为一个符号,我要在土地上做事,让土地有新的产出。”县街街道雁塔村新晋任职的乡村首席执行官(CEO)赵全康表示。安宁为乡村振兴注入活力引入“新农人”的理念给了他机会,乡愁把他从城市带回了农村,但一个月的“上岗”让他感受到了些许困境。“尽快厘清乡村CEO与村集体、村委会等的权责关系,是推进乡村振兴人才模式创新的首要任务,要避免招来一个‘花架子’。”村党总支书记赵刚也直言,“乡村CEO不是来帮我们做细活的,要给予其谋发展、乡村治理等方面的实际权力。”

聚力城乡融合发展,融入新型城镇化建设,近年来安宁市探索实施了“因村制宜”的乡村振兴新路径。突出组织引领和人才振兴,盘活乡村资源,富裕农民生活,建设美丽乡村,提升农业附加值。

2021年,安宁市进一步加大了高素质农民培育,扶持农村返乡创业人才和外来人才;创新农村集体产权制度改革的路径,继续探索农村集体土地(含宅基地)所有权、承包权、经营权“三权”分置实施办法和经认证的土地使用权、经营权抵押融资贷款制度,出台农村集体建设用地入股、入市办法;积极探索农村宅基地管理新机制,走“利用集约、布局合理、保障权益、管理高效”的农村

宅基地管理新路子;探索形成全国乡村治理创新的“安宁模式”,加快推进乡村振兴试点示范出成绩、出经验,发挥试点示范的龙头带动作用。

在促进南部片区的发展中,将围绕云南乡村文化博物馆、田园文化展示区、周末旅游目的地和新兴产业聚集区目标,打造南部地区发展的支撑平台。

“我们还启动了乡村振兴党建联盟试点建设,绘制‘党建+乡村’发展模式,夯实党建在乡村治理中的核心引领作用,创新布局稳脱贫脱贫攻坚成果,衔接乡村振兴的组织保障。”安宁市委组织副部长唐不金说。



## 启用“城市大脑”超精细化城市管理

清晨8时,安宁市城市管理局执法大队队长李璇早早来到安宁城市文化中心,进入“城市大脑”中的智慧城管指挥中心,查看昨夜智慧系统首次对全市路灯系统实行监测的情况。“亮灯率99.8%,这么精准!还能根据不同路段的天色情况智慧控制亮灯和关灯,超级节能!”李璇兴奋地说。

大厅里,市城管局局长潘志平仔细滑动着PAD,对照查看同一天安装启动的主城72处垃圾收集点物联网设备运行情况。“一切正常,无垃圾满溢,你们不用去实地巡查了。”他欣喜地告知城管工作人员,“智慧大脑用在城市管理上,我们单纯依靠人力来管理城市的

老经验就已经过时了!”

“数字云南”总体要求提出后,安宁旋即围绕“一部手机智慧安宁”理念,启动建设了安宁城市大脑项目,包含“一部手机智慧安宁”和“一部手机治理安宁”两个维度,致力于实现“数字化、一张图、两结合、大数据、齐共享”的数字城市管理和“网格预警、中心调度、手机指挥、部门协同、群众满意”的社会现代化治理,该项目已于今年3月份试运行,预计6月份正式投入使用。

据安宁市工信局副局长潘志平介绍,城市管理是最先启用的数字模块,包含数字城管、综合执法、市容环卫、园林绿化四个板块。而大数据

平台运用数字孪生搭建,总共分为党建中心、宏观经济、社会综合治理、数字城管、生态环境、智慧医疗、数字教育八大主要板块,涉及市域发展的方方面面。

将大数据、云计算等信息技术融入城市建设,强化城市数据的互联互通,用数字化手段撬动智慧城市建设,安宁冲锋在前,先行先试。“这与我们的城市建设理念息息相关,它不同于一般的环境整治和风貌改造,而是从不断完善城市功能、优化空间布局、传承历史文化等方面系统地促进城市有机更新,提升城市产业能级,增强城市发展活力。”安宁市发展和改革委员会李忠说。

在安宁,星罗棋布的公园,蜿蜒的绿荫大道,为城市营造出一片绿意空间;焕新的人文遗迹,新创的文化街区,赓续文脉,引导潮流,让螳螂川古今触手可及……走在创新发展之路上的安宁,宜居宜业更宜业。

本版图片均由本报通讯员摄

