

➤ 聚焦

我省加快推进信息技术与城镇化建设深度融合

“智”上发力 共享数字成果

本报记者 段晓瑞

县城核心区5G全覆盖、政务服务事项“掌上办”、数字城管为民撑起“保护伞”、特色云品乘网出滇……紧抓数字云南建设机遇,以数字产业化、产业数字化为抓手,聚焦城市发展的痛点、难点、堵点,我省各县(市、区)着力推进新一代信息技术与新型城镇化建设深度融合,持续加快智慧县城建设,探索创建多样化的数字应用场景。一系列数字化项目加速落地,一批智慧高效、宜居宜业的智慧县城脱颖而出,成为数字云南和新型城镇化建设的生动缩影,为打造绿美云南和健康生活目的地注入新活力。

“绣花功夫” 助推县城精细管理

走进水富市城市运营管理中心,“数字城管、智慧两江”为一体的数字化城市管理指挥监督平台24小时运转,实时监控覆盖中心城区12.7平方公里和两江流域62.32公里河道,有突发事件可第一时间派出网格执法人员进行处置。

地处云南北大门的水富市是我省融入长江经济带和成渝“双城经济圈”的重要门户,担负着“一江清水出云南”的重任。作为川滇两省界河,金沙江、横江流域生态保护长期存在跨区域跨水域执法难、取证难等问题。

在推动建立跨省市河湖联防联治机制的基础上,水富市利用5G、大数据、人工智能等技术打造“智慧两江”管理模式,建立了地面水情工情视频监控、高空卫星、低空无人机空中、立面、地面“三位一体”实时监控体系,全面感知水域变化,对非法捕捞、水源地游泳、船只超载等行为进行智能识别,实现两江流域生态环境的智能监管,大大提升了两江水域违法行为的监测预警与应急处置能力。

收集点垃圾满溢自动报警、人脸识别可自动出厕纸、公园土壤缺水自动远程浇灌……在安宁市街头,这样颇具科技感的数字场景屡见不鲜。

近年来,安宁市积极响应数字云南建设,将大数据、云计算等信息技术融入城市发展,依托“城市大脑”不断提升城市智能化、精细化管理水平,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”的社会现代化治理模式。目前“城市大脑”项目中的智慧城管指挥中心系统已广泛应用到数字城管、综合执法、市容环卫、园林绿化等城市管理板块,助力打造更加整洁、有序、优美的城市环境。

找个车位要转好几圈,因时长问题和收费员起争执……因汽车保有量持续攀升,有限的城市泊位资源和老旧的停车设施无法满足停车需求,陆良县群众曾因停车遇到不少烦心事。当地政府对城区近2000个临时停车泊位进行智能化改造后,停车难、乱停车的问题得到了有效缓解。市民通过App可快速查找目的地周边的空闲车位,并实现一键导航和自助缴费,给出行带来了很大便利。

智慧停车是陆良县加快数字治理的一个缩影。依托于强大的数据中心和管理系统,视频和停车数据实时传回数字城管指挥中心和交警指挥中心,工作人员对城区街道停车的资源、运行、服务进行全面监管和智能调控,着力提高临时停车泊位周转率,缓解

道路拥堵现象。该县还建立了融合数字城管系统平台、城市管理服务热线12319和微信公众号“随手拍”等为一体的问题发现、收集、处置、反馈机制,依托信息化技术,多维度发现、高效率解决出店经营、游商走贩、乱堆物料、乱停乱放等城市管理突出问题。不仅如此,作为我省重要的蔬菜种植加工基地,该县充分发挥数字城管系统平台作用,全流程监控管理冷链物流,有效处置每天数千吨的废弃菜叶,最大程度保护城市环境。

依托“数字”之网,城市乱象无处遁形,城市面貌更加亮丽,群众幸福感、安全感显著增强,“数字”正在成为城市治理、精细管理的中坚力量。

数字转型 为城市发展增后劲

智能制造、智慧农业、智慧旅游、智慧物流……随着数字云南建设步伐加快,各地越来越多的数字应用场景落地,为千行百业带来“智”变。依托城市载体,扩大资源优势,加速数字转型,产业数字化探索遍地开花。

走进玉溪新兴钢铁有限公司数字孪生透明工厂,工人通过“5G+无人行车”和AR就能实现多台行车远程可控、可控、可管,通过“智慧安全帽”可快速了解工人所在位置、身体状况以及安全措施是否到位。“借助5G、大数据、物联网等技术,工厂内原本互不互通的信息在孪生空间实现交互,数据在厂区内全流程流通,工作效率提升了60%,每年可节约人工成本300万元。”公司相关负责人介绍。

不只是智能制造,信息技术也在加速赋能生物医药产业。在澜沧拉祜族自治县林下三七基地,遍布的摄像头、物联网遥感器实时对三七种苗生长情况、空气温湿情况、环境数据等进行监控,传输到普洱林下中药材全产业链数字化管理平台,工作人员通过手机便能直观了解三七生长情况。该平台是基于朱有勇院士林下三七科研成果,利用物联网、大数据等信息技术,打造高产、高效、低耗的智慧农业模式。通过形成林下三七生长周期模型,为管理者提供关键决策指标,降低种植风险,形成生态有机产品。目前,三七数字化基地达1200亩,三七单价较传统种植产品提高了近6至10倍。

在开远市,数字技术与高原特色农业的有机融合,正在让云花香飘万里。

“什么时候该浇水施肥?”“如何种花品质更好?”“怎么卖出好价钱?”开远市羊街乡不少村民借助全国首个数字花卉全产业链平台,尝到了数字技术带来的“甜头”。该平台整合连接了花卉全产业链数据,形成了集种源研发、种苗繁育、高品质花卉种植、冷链物流、互联网销售等为一体的产业集群,让云花产业在数字赋能中实现“智”更有“质”。在提高生产管理效率的同时,园区还建立连接温室、大棚、田间管理追溯体系,并打通交易环节,打造数字花卉原产地交易平台,促进产品就地分级、集中化交易和大规模物流配送。

创新不息,开启数字赋能的无限可能。下一步,我省城镇化建设将继续从“智”上发力,补短板、优功能、扩优势,打造高品质的发展空间,让社会治理更精准,让城市生活更便捷,让数字发展成果为全民共享,助推乡村振兴、实现协同发展。

➤ 县域经济

做好“花文章” 走上致富路

“嵩明县是目前全国最大的大花蕙兰种植县,杨桥街道则是大花蕙兰种植的主要片区,现有登记注册大花蕙兰企业31家,年产值超过1亿元。”嵩明县杨桥街道党工委书记朱海滨说,除了大花蕙兰种植,杨桥街道还有其他花卉种植产业,不仅带动周边群众增收致富,还让杨桥成为了名副其实的“花乡”。

2018年,杨桥街道聚焦花卉种植产业,挖掘辖区内可培育、孵化的项目,从绿色、生态、可持续发展切入,全力推进规模化花卉种植,闯出了一条以产业发展为驱动,以产城融合、三产互融为导向的乡村振兴之路。

朱海滨介绍,目前,杨桥登记注册的大花蕙兰企业主要集中在大村子、西山、黑营盘3个社区,种植面积达1500余亩,年产量140万盆,产值可达1.35亿元。最让人兴奋的是,这盆“花”还在以每年5万盆的速度递增。基地内,仅嵩明博源农业科技有限公司的种植规模就达60亩,带动周边30余户村民就业,人均年收入在3万元至7万元之间,部分村民年收入已达30万元。

嵩明博源农业科技有限公司(以下简称博源公司)负责人李永明是一名“80后”,通过多年的摸索,如今成为了种植大花蕙兰的好手。“嵩明独特的气候,很适合大花蕙兰种植。最近几年大花蕙兰已经成为国内外抢手”的“年宵花”,发展空间巨大。眼下公司正在做新型花卉兰种植技术专利申报,将大花蕙兰的生长周期缩短



嵩明县大村子社区蝴蝶兰种植基地

到2年,只要申请成功就立即向种植企业和农户共享。”

“说到花乡杨桥,我们不仅仅只有一盆花(大花蕙兰),还有不少后起之秀。”杨桥街道宣传委员周敏介绍,大村子社区发展小玫瑰、绣球花,黑营盘社区主要培育多肉植物,白鹤社区种植球菊、大丽花、凤仙花,西山社区则种植蝴蝶兰、捕蝇草、瓶子草。

种出高品质鲜花,销售是关键。滇南小玫瑰基地借助电商渠道,每天销售2000盆盆栽玫瑰;慢悠花房年

产各类多肉植物1000多万株,不到两年慢悠花房淘宝店铺就冲入淘宝园艺类目最高层级;白鹤社区引进大型花卉企业两家,生产的上百种花远销国内外……

“花种植”催生了“花经济”,拓宽了农民的增收渠道。朱海滨说,下一步,杨桥街道将做好“花经济”这篇文章,充分挖掘花卉的多重利用价值,引导、鼓励当地企业研发鲜花精深加工产品,拉动一二三产业协同发展。

本报记者 李桀

“阳光玫瑰”走俏市场



昌宁县农户采摘葡萄

合作社先后在9个种植基地种植“阳光玫瑰”葡萄1300亩,亩均产值达到5万元,同时带动社员种植“阳光玫瑰”葡萄800余亩。2022年6月底,宏源合作社在建水县种植基地种植的

180亩“阳光玫瑰”葡萄已全部销售结束,实现产值1260万元,亩均产值达7万元。

本报记者 李建国 秦蒙琳
通讯员 沈洪斌 杞艳芹 赵晓映

绿色梯田增产增效

立秋刚过,绿春县三猛乡山脊苍绿,知了鸣叫,青翠的水稻在微风轻抚下茁壮成长。绿春县粮食作物以水稻为主,梯田水稻种植面积达13.05万亩,当地群众正为粮食丰收做着精心准备。

梯田里,哈尼汉子与妇女们用竹片翻挖拔除与秧苗抢“口粮”的杂草。这是最原始的梯田劳作,也是保证粮食绿色生产的传统方式。待到收割季节,金色稻穗将装满粮仓。

近年来,绿春县结合“保护优先、发展并重”理念,统筹兼顾好生态保护,严把耕地红线,加强高标准农田建设,扛稳粮食安全重担,科学系统地修复梯田景区灌溉工程,形成合理高效的灌溉体系,确保梯田生态系统整体功能持续向好。依托利用梯田农耕文化和哈尼文化,该县将森林、村庄、水系、梯田“四素”生态完美结合,打造文旅融合的生态田园综合体,使稻株梯

田片区持续实现增产增收,在产出一批批绿色健康优质粮食的同时,让老百姓的腰包不断鼓起,把粮食安全的饭碗牢牢端在手中。

据统计,桐株梯田目前粮食栽种面积已达4100亩,主要种植梯田红米、梯田两优727(杂交红米)和白米Ⅱ优63、Ⅱ优501等优质品种,亩产均在430公斤以上。

本报记者 饶勇 通讯员 李建东



三猛乡抢抓农时加强田间管理

➤ 资讯

华为与云南白药签约 加强AI药物 研发合作

本报讯(记者 杨抒燕)近日,在第五届数字中国建设峰会上,云南白药与华为AI(人工智能)药物研发签署合作协议,双方将探索联合科研创新的机制,在AI药物研发领域开展广泛的交流和合作。

当前,新药研发面临成本高、收益下降的双重困境,而人工智能技术应用则逐渐跳出以靶点和分子筛选为核心的传统新药研发模式,“人工智能+新药研发”已成为医药企业加速创新转型的重要驱动力。华为在AI辅助药物研发、云计算、人工智能等方面具有丰富的经验和案例。云南白药凭借在中药及天然产物领域多年的研究积累,沉淀了行业独有的植物标本数据库、云南天然提取物的数据库及丰富的研发经验。此次签约后,双方将在AI、药物研发领域开展广泛的交流和合作,扩大双方合作的广度和深度,包括但不限于大小分子设计、相关病症、数据库开发等。

现阶段,云南白药AI药物研发项目的重点在于数据库的建设和算法模型构建。在数据库建设上,尽可能共建共享,并注意对数据库进行深层次加工,提高数据库的附加值,增加数据的可利用度。同时,与华为开展广泛的交流和合作,快速探索出符合云南白药特定场景的AI算法模型,组建一支专业的AI药物研发团队。未来,云南白药将持续加大对研发的投入,通过AI赋能,充分将研发新范式和创新技术运用于药物分子设计、靶点研究、免疫调节、中医症候研究、图像识别等各种研发场景,并围绕“1+4+1”(中医药+口腔领域、皮肤领域、骨伤领域以及女性关怀+数字化技术)战略,在特定领域或管线达到行业领先水平。

云南省首单开发性 金融工具投放陆良

本报讯(通讯员 郭辰飞 记者 杨建华)近日,由云南省建设投资控股集团有限公司投资的陆良县小撒卜龙水库扩建工程获批国开基础设施投资基金资本金融资0.3亿元,这是全省首单发放的开发性金融投资资金。

为确保该投资资金顺利投放,在省发改委和省水利厅的支持指导下,云南建投集团旗下水投公司成立工作专班,与国开行省分行高效协作,率先实现全省首单开发性金融工具顺利投放,为后续调动银行贷款快速到位,项目如期开工建设提供了资金保障。

据介绍,陆良县小撒卜龙水库扩建工程总投资3.09亿元,建成后可解决周边逾2万人的生活供水和4.2万亩农田的灌溉供水,将充分调蓄项目区取水河流汛期径流,补充枯季需水高峰期用水。

4个项目落地华宁 总投资25.3亿元

本报讯(记者 李苏格)近日,云南活发磷化有限公司年产3万吨黄磷和磷资源综合利用项目、昆明景晟生物科技有限公司年产15吨电子烟用烟碱项目、新乡天力锂电股份有限公司年产10万吨磷酸铁项目、云南达生物科技有限公司非人灵长类动物繁育实验基地项目签约仪式在华宁县举行,4个项目总投资达25.3亿元。

据了解,目前华宁县共谋划储备2022年至2023年计划新开工项目192个,计划总投资95.6亿元。现已入库项目71个,与去年同期相比增加37个,计划总投资30.2亿元。其中基础设施投资项目29个,计划总投资13.9亿元;竞争性项目41个,计划总投资16.2亿元;社会事业项目1个,计划总投资0.1亿元。华宁县正依托丰富磷矿资源,积极申报华宁盘溪化工园区。

昆明至五台山 航线开通

本报讯(记者 胡晓蓉 实习生 杨蕊莎)近日,苏南瑞丽航空新开昆明至五台山航线,进一步优化航线布局,便捷两地群众出行。

昆明至五台山航班班期计划为每周二、四、六执飞。具体航班信息为:昆明至五台山,航班号DR6581,14:05从昆明起飞,16:50在五台山降落;五台山至昆明,航班号DR6582,17:40从五台山起飞,20:10在昆明降落。

优化营商环境 推动跨越发展

文山州出台优化营商环境行动方案

本报讯(记者 张文峰)日前,文山壮族苗族自治州委、州政府印发优化营商环境三年攻坚行动方案,进一步破除影响和制约全州营商环境建设的突出问题,与全省同步加快打造市场化、法治化、国际化、便利化一流营商环境。

《方案》坚持问题导向,着力打好优化营商环境“组合拳”,将开展政府拖欠企业账款整治、政府招商引资承诺兑现不到位整治、“办事不求人”等3个专项行动,组建营商招商工作专班,统筹抓好抓实全州优化营商环境和招商引资工作。上半年,全州引进省外实际到位资金107.5亿元,完成年度目标任务数450亿元的23.9%,同比增长5.1%。

建立“第一服务员”制度。州委书记和州长作为全州招商引资营商环境第一服务员,各县(市)党政主要负责同志作为全县(市)招商引资营商环境第一服务员,以第一任务是服务、第一职责

是解决问题的态度大抓营商环境。

与重点企业建立一对一、点对点的24小时直通联系制度,全州32名厅级干部、265名处级领导以上率下,挂联服务363户重点企业,选派269名驻企服务员每周进驻企业开展服务工作,让企业和群众“办事不求人”成为常态。

坚决整治政府拖欠企业账款、政府招商引资承诺兑现不到位等问题。截至6月底,全州已偿还台账内企业欠款2.48亿元,兑现拖欠企业扶持资金2150万元,解决招商引资承诺兑现不到位资金1.95亿元,影响优化营商环境的突出问题正逐步化解,营商环境持续改善。

据介绍,文山州将扎实开展“双周、每月、双月”调度机制,强化重大事項任务派单、指导督促、年度考核等闭环管理,以作风革命效能革命推动招商引资和营商环境实现革命性变化,打响“文山之干”营商环境新品牌。