

春城聚势共谋数字未来

——2025 数字经济产业招商会侧记

春城昆明，云南省数字经济开发区内热潮涌动。9月26日，由省发展改革委、省工信厅、省数据局、省投促局会同昆明市政府共同主办的2025数字经济产业招商会在此启幕，这既是云南数字经济产业的专场盛会，更是向投资者发出的“春城之约”。40余家数字经济领军企业代表齐聚一堂，热切交流合作意向，共抓云南数字经济产业发展的新机遇。

数字经济成形成势

“云南的算力70%在昆明，昆明的算力70%在万溪冲。”一组数据点明了云南省数字经济开发区的显著地位。省数字经济开发区管委会副主任陈鼎向与会企业展示了开发区的潜力：未来，我们还将着力打好智算产业集聚区、模型超市核心区、数据标注示范区、数字出海先行区“四张牌”，全面带动产业落地及出海，因地制宜推进新质生产力发展。

从2012年成立时的一张“白纸”蜕变为云南省数字经济发展的新突破点，开发区的蜕变历程是数字经济产业发展最生动的样本。

放眼全省，“十四五”期间，云南数字经济核心产业企业年均增长30.11%，4

年翻了1.6番，数字经济固定资产投资年均增长19.6%，数字经济核心产业增加值年均增长10.9%。省数据局局长李灿和用一组数据直观展现了数字经济的蓬勃发展。他介绍，云南数字政府“五个一”，即“一平台”“一朵云”“一张网”“一组库”“一本账”建设取得突破；“融信服”平台累计注册171万家经营主体，授信金额突破5000亿元，成效成为全国标杆；“一表通”工作扎实推进，表格压缩率超80%，字段免填率达43%；云南能源、云南禁毒等行业大数据中心的建设和应用全国领先。

在李灿和看来，昆明国际通信业务出入口局的建成投用，将推动云南从全国数据流动的末梢蝶变为数据跨境流动的中枢。同时，叠加云南的区位、交通、人文、气候、资源等比较优势，信息流将引领技术、资金、人才、物流以云南为中心快速流动，云南发展数字经济的产业环境正在从“戈壁荒漠”蝶变为“绿洲湿地”。

这一转变的背后，是云南清晰的顶层设计。省发展改革委主任陈明在致辞中强调，省委、省政府高度重视数字经济发展，强调要充分释放能源大数据价值，助力经济社会高质量发展。全省召开数字经济工作专题会，部署实施“数字信息

大通道+产业”行动，推动数字经济高质量跨越式发展。“目前，我们正在编制云南省‘十五五’规划，谋划打造具有云南特色的现代化产业体系，数字经济将成为云南发展战略性新兴产业的重点突破方向。”

投资云南正当其时

招商会现场，企业代表们的发言和交流充满着对云南数字经济发展前景的信心。

京东集团表示，云南省区位优势明显，是连接大循环与双循环的枢纽。高原特色农业、文旅资源自带流量，生物资源、绿色能源等资源富集，具有显著的比较优势，将持续深入推进在云南的投资合作。

早在2024年，金山云与云投数产集团就签署了战略合作协议，合资共建一个面向政府和企业的数字化转型算力基础平台。该项目于2024年6月份启动建设，9月份即顺利上线，整体推进效率显著。

“这一项目高效推进的背后，可以很直观地看到投资云南的优势。”北京金山云网络技术有限公司政企事业部云南技术总监马宇莲表示，从服务层面看，项目从落地到建设全程序快速推

进，反映出云南优越的营商环境；从运营角度看，云南在基础设施、能源配置和园区支持等方面具备明显优势。同时企业合作机制较为开放，市场活力可以持续释放。

“中兴通讯‘扎根云南、服务云南’，终端产品已覆盖云南省16个州（市），服务渠道1000余家，服务用户百万以上。在政企合作方面，我们打造了云南神火集团5G智慧工厂等多个成功案例。”中兴通讯云南分公司首席技术官高冬冬分享了企业在云南的深耕成果，认为云南迎来出海机遇，“两亚”信息大通道加速建设。针对国际化出海，他建议加强区域技术标准协同，推动联合实验室建设，探索商业出海模式，打造面向“两亚”的数字合作示范区，实现数字出海。

“此次招商汇聚了数字经济领域的领军企业、优秀企业，共同探讨合作、共谋发展。”省数字经济开发区投促部部长雷警介绍，京东、腾讯、科大讯飞等一批企业是开发区的招商引资对象。开发区将加强工作，服务好已落地的，对接吸引将要落地的，做大朋友圈，做强产业生态链，切实把云南省数字经济开发区这块牌子擦得更亮、竖得更牢。

本报记者 李承韩

中国科学院昆明动物研究所两项灵长类动物研究取得突破

助力罕见病治疗与青少年心理健康

本报讯(记者 吴沛钊) 近日,中国科学院昆明动物研究所在灵长类动物模型研究领域取得两项重大突破:成功构建全球首个模拟罕见病,共济失调—毛细血管扩张症(A-T)的非人灵长类模型;发现猕猴自伤行为与青少年自伤问题高度契合。这两项研究均发表于国际知名学术期刊,为相关疾病研究与治疗带来新希望。

据介绍,小儿共济失调—毛细血管扩张症(A-T)是由其共济失调毛血管扩张突变(ATM)基因突变引发的罕见神经退行性疾病,每10万新生儿有1至2例。患儿症状呈现运动障碍逐步加重,从走路摇晃到依赖轮椅,还伴随免疫缺陷、眼结膜发红、肿瘤风险升高等问题,目前全球尚无治愈方法。此前,小鼠模型无法再现人类A-T核心的小脑萎缩、共济失调症状,制约研究进展。中国科学院昆明动物研究所团队,用CRISPR-Cas9技术敲除猕猴ATM基因,培育出的模型猕猴再现了A-T全部核心症状,发现小脑特定神经元紊乱或致病病发展,这可为药物

研发提供关键平台。

另一项研究成果,则与青少年“非自杀性自伤(NSSI)”行为相关。NSSI虽无自杀意图却增加自杀风险,其生物学机制不明,关键瓶颈是缺乏动物模型。中国科学院昆明动物研究所团队观察到部分猕猴会自发持续自伤,经研究发现,这些猕猴在行为(运动少、社交少)、生理指标(压力激素水平低)、脑部特征(杏仁核增大)等方面,与人类NSSI患者高度相似,但低剂量氯胺酮处理对其无明显改善效果。该发现证实自伤猕猴可作为研究人类NSSI的优质模型,为探究发病机制、开发疗法提供支撑。

据了解,这两项研究成果均诞生于“模式动物表型与遗传研究国家重点实验室(灵长类设施)”,该设施能开展灵长类动物全尺度研究,具备标准化模型培育与精准检测能力,已助力多项重大科研突破。随着设施与科研团队持续发力,我国在罕见病治疗、青少年心理健康等领域有望取得更多惠及人类健康的成果。

怒江州深挖资源优势激活发展动能——以有效投资撬动产业升级

今年1月至7月,怒江傈僳族自治州固定资产投资同比增长14%,产业、民间投资同比分别增长42.8%、45.8%,产业投资占全部投资比重近七成,扩大有效投资综合成效排名全省第一。这个经济总量排名靠后的州市,一跃成为今年云南投资版图上杀出的一匹“黑马”。

颇具韧性与活力的数据背后,是怒江州深挖资源优势,千方百计扩大有效投资的积极作为,有力激发经济发展活力,也在青山绿水间踏出一条生态与产业协同发展的双赛道。

为加快项目建设、扩大有效投资,怒江州建立州、县协同的“五个一”定期分析研判机制,制定重大项目责任追究办法,印发项目全周期“审、核、备”三张图,完善升级领导挂联和包保机制,确保项目工作高效推进;紧盯国家和省级资金支持投向,积极谋划储备项目475个,总投资862亿元,年度计划投资305亿元。

怒江州立足自身实际,持续深耕特色优势产业,以产业转型升级带动投资持续增长。在特色农业方面,全州实施投资亿元以上重大项目10个,草果、咖啡、小浆果、道地药材等高原特色产业投资增长37%,福贡县泸滇协作产业园、泸水市草果全产业链一期建设项目等一批重大项目竣工投产,带动草果综合产值达23亿元,增长

45.3%;怒江绿色香料产业园咖啡萃取加工厂、泸水市咖啡鲜果处理加工中心开工建设,推动咖啡产业综合产值突破2亿元,增长96.1%。

在文旅户外产业方面,怒江州实施投资亿元以上重大项目47个,投资增长26%。全州建成投运松赞酒店、先锋书店等一批高端文旅项目和农文旅融合示范村,成功承办中国户外运动产业大会,持续叫响“秘境怒江·户外天堂”品牌,“有一种叫云南的生活”怒江场景不断丰富,接待游客量去年首次超过1000万人次。

此外,怒江州还发挥矿产资源优势,推进园区建设提质增效,全力打造“中国绿色铅锌之都”。年产260万吨露天采矿技改扩建工程和1万吨硫化矿选矿等重大工业项目落地建设,实现工业投资增长38%。同时,该州积极推进“源网荷储”一体化发展,拉古山等35个光伏发电项目开工建设,实现能源投资增长46.8%。

良好的营商环境是企业生存发展的土壤。怒江州实施市场主体倍增计划、出台多项改革措施,建立政企沟通协调机制,成立要素保障工作专班前服务,多措并举为企业纾难解困,推动营商环境再优化。今年以来,怒江州新签约项目18个,省外产业到位资金增长38.8%。

本报记者 段晓瑞

“学回信精神 助改革发展”书画摄影展在昆开展

本报讯(记者 王丹) 9月25日,云南省离退休干部“学回信精神 助改革发展”书画摄影展在云南文学艺术馆开展。展览将持续至10月16日。

本次展览旨在深入学习贯彻习近平总书记考察云南重要讲话以及给“银龄行动”老年志愿者代表、给上海市杨浦区“老杨树宣讲汇”全体同志、4次给云南各族干部群众的回信精神,展现全省离退休干部爱党爱国的赤诚情怀与助力改革发展的精神风貌。

活动自今年4月启动以来,共征集来自94家单位的667件书画摄影类优秀作品,经评审,最终精选出150幅兼具思想性、艺术性与时代性的优秀作品进行集中展示。展出作品题材丰富,形式多样。书法作品笔力遒劲,恭录回信原文传递嘱托,颂扬抗战精神彰显风骨;绘画作品墨染融,生动描绘云岭大地的绿水青山与民族团结和谐景象;摄影镜头则精准定格城乡发展的巨大变迁和老同志们“云岭银发助力+”等活动中的奉献瞬间。

“旅行婚礼首选目的地·情定云南”活动在大理启动

本报讯(记者 秦蒙琳) 9月26日,“旅行婚礼首选目的地·情定云南”启动仪式在大理市举办。

本次活动由云南省文化和旅游厅、中国文化传媒集团、大理白族自治州政府共同主办。启动仪式上,多名文旅产业专家及当地文旅推介官对昆明、红河、丽江、迪庆、保山、西双版纳等州(市)进行文旅推介。多地婚庆行业代表登台签署战略合作协议,携手提升云南婚礼目的地的服务能力与市场竞争力。启动仪式外场同步设置了婚礼婚俗主题市集,生动呈现云南多民族婚庆文化。

活动现场还举行了由中华传统文化促进会结婚产业工作委员会、云南旅游行业协会、云南省婚庆行业协会发起,全国12家省市婚庆社团组织联合倡议《云南目的地婚嫁产业合作与发展——大理倡议》发布仪式,推动行业标准共建与资源共享,为培育当地文旅消费新增长点注入新动能。

活动期间,将举行婚庆旅游产业发展闭门会,组织开展大理实地采风。

“旅行婚礼首选目的地·情定云南”活动还将于今年10月至12月在弥勒、丽江、腾冲、景洪、香格里拉、昆明6个城市举办系列专场推介活动。

云南省退役军人创业创新大赛决赛在丽江举行

本报讯(记者 和茜) 近日,第五届云南省退役军人创业创新大赛决赛暨“军创成果”交流系列活动在丽江举行。

经州市选拔、省级初评脱颖而出的130个退役军人创业项目,在常规、综合、创意梦想三大赛道展开激烈角逐,集中展现退役军人“退役不褪色、创业建新功”的使命担当。

本届大赛全面创新办赛模式,以“戎创新征程 逐梦彩云南”为主题,采用“1+3”形式开展,即在大赛主体活动之外,同步举办“军创成果”交流、跨区域创业创业合作和投融资推荐洽谈三大活动,全方位展现新时代退役军人创业创新成效,促进我省军创企业与省内外投融资机构、企业交流合作。

昆明市人工智能产业联盟成立

本报讯(记者 龙舟) 日前,昆明市人工智能产业联盟在云南五华产业园区成立。同期,五华科创数据要素服务中心揭牌。这一“联盟+中心”的双平台架构,标志着五华区在构建“资源聚合”与“数据赋能”双向驱动的人工智能(AI)产业发展新格局上迈出关键一步,为区域AI产业高质量发展注入新动能。

作为人工智能技术创新与产业应用的核心承载地,近年来,云南五华产业园区在AI领域布局持续深化,已汇聚一批涵盖算法研发、多语言模型、行业解决方案等细分领域的优质企业,

形成初具规模的产业生态。通过园区成熟的产业基础并整合政府、企业、高校、科研机构等多方资源,联盟将搭建起交流合作、资源对接、技术攻关的核心平台,助力破解AI产业发展中的技术瓶颈与资源分散难题,加速推动AI技术在制造、医疗、金融、多语言模型等重点领域的场景落地。

“联盟成立与数据要素服务中心揭牌,是园区抢抓人工智能与数据要素双重发展机遇的关键布局。”云南五华产业园区相关负责人表示,园区将严格落实《国务院关于深入实施“人工智能+”行动的意见》,以两大平

弥玉高速公路南盘江特大桥合龙



南盘江特大桥施工现场。 云南建投集团供图

本报讯(记者 李承韩) 日前,随着最后一方混凝土浇筑完成,弥勒至玉溪高速公路项目南盘江特大桥顺利合龙,标志着全线最后一项控制性工程被攻克。

弥玉高速公路由云南省建设投资控股集团有限公司投资建设,是中广昆

高速公路的联络线、云南省滇中城市大外环的重要组成部分。南盘江特大桥横跨南盘江河谷,连接玉溪市与红河哈尼族彝族自治州,大桥左幅全长824米、右幅全长786米,桥高156米、宽33.5米。

弥玉高速公路项目起于弥勒市新哨镇丫岗哨、衔接广昆高速公路,止

于玉溪市红塔区多依树村、衔接昆磨高速公路。项目主线全长115.66公里,按双向6车道高速公路标准建设,桥隧比54.2%,设计时速120公里。其中,项目新哨至五山、通海北至多依树段已于今年2月14日通车运营,五山互通至通海北互通段正在全力建设中。

国家知识产权局专利局昆明代办处成立21周年——

优服务求创新赋能知识产权发展

自2004年成立以来,国家知识产权局专利局昆明代办处全面提高专利审查质量,不断提升专利公共服务水平,为国家知识产权局专利、商标审查工作和云南省知识产权事业高质量发展提供了重要的服务支撑。

强基础,促发展。昆明代办处持续推动高标准、综合性知识产权公共服务窗口建设,织密知识产权公共服务网,夯实知识产权公共服务发展基础。2020年完成省级专利、商标服务资源整合,“国家知识产权局云南业务受理窗口”挂牌服务,成为集20余项专利、商标事务办理,知识产权法规政策宣传培训,业务咨询指导于一体的综合性知识产权公共服务窗口。同时,推动全省设立商标业务受理窗口18个,代办处工作站17个,实现两类知识产权公共服务窗口全省16个州(市)全覆盖。

优服务,提质效。昆明代办处不断推进制度化、规范化、标准化服务窗口

建设,建立高效运行业务服务体系。近年来,建立健全窗口布局规划,建设管理、业务培训、指导监督等工作机制,编制发布云南省知识产权公共服务事项清单和办事指南、商标业务受理窗口管理规范和操作手册,制定完善云南业务受理窗口行为规范等9个综合管理制度和20余项业务工作流程,有效推动服务质量齐升,连续多年实现业务办理“零差错”,对外服务“零投诉”。自2013年以来,全省专利电子申请率均保持全国前列。

求创新,谱新篇。昆明代办处坚持创新服务模式,延伸服务触角,按照“三个服务”和知识产权领域“放管服”改革工作要求,不断强化需求导向,加大服

务资源供给力度。以“我为群众办实事”“知识产权服务万里行”“三进市场主体”“厅局长坐诊接诉”等活动为重要抓手,推动窗口前移,先后组织专家团队深入16个州(市)及重点园区企业、高校,开展专利转化运用政策宣讲培训和对接200余场次,培训2万余人次。探索建立知识产权申请公益帮扶机制、专利申请精准管理名单制度、非正常专利申请通报及约谈制度,促进全省专利申请质量提升。积极采取多项措施,有效推动专利开放许可制度在云南高效运行,许可声明数量和达成许可数量均居全国前列,为云南专利“下书架、上货架”、加快培育新质生产力增添了新动能。

本报记者 喻迪猛 通讯员 杜金凤



知识产权强省建设推动新质生产力发展

云南省市场监督管理局协办

丽江市首批“智慧共享消防站”投入使用

本报讯(记者 和茜) 近日,丽江市消防救援支队玉龙大队首批“智慧共享消防站”完成安装调试并投入使用,将有效助推“五分钟消防”救援圈建设,提升基层防灾减灾救灾能力。

此次投用的“智慧共享消防站”采用标准化箱体设计,可设置在村庄人口、集市周边等人流密集区域。按照“取用便捷、功能完善”的原则,箱体内科学划分三大核心模块:核心灭火单元配置水带、水枪、灭火器及防护服装等装备,满足初期火灾扑救需求;适应性扩展单元配备手提机动泵、手推式干粉灭火器等装备;智能控制单元配备集成智能主机、可视对讲摄像头、全球定位系统(GPS)定位模块及智慧宣传屏,实现“防、救、宣”一体化功能联动。

该站点的突出特色在于构建了“三级联动”应急响应机制。一旦发生火情触发报警,系统将同步启动声光警示、自动开门和智能拨号功能。指挥中心可通过视频对讲系统实时查看现场情况,远程指导初期火灾扑救,显著提升响应速度与处置效能。此外,玉龙消防大队还可依托后台管理平台,结合不同区域和不同时段火灾风险特征,在智慧屏上精准投放定制化消防宣传内容,实现“一站一策”精准宣教,让消防站成为常态化安全教育阵地。

目前,玉龙纳西族自治县已在拉市镇打渔村、白沙镇玉湖村、雪山甘海子、蓝月谷等重点区域完成“智慧共享消防站”布局建设。

云岭时评