

我省出台措施——

真金白银支持低空经济发展

近日，省政府办公厅出台《云南省支持低空经济健康发展的若干措施》，提出以制造业为重点，以应用为引领、以出口为导向，立足资源特色、发挥比较优势，努力把云南打造成为高原无人机制造集聚地、低空飞行多元应用基地、低空飞行装备出口基地。

《措施》从加强安全监管能力建设、支持高原无人机免费测试、补强产业关键环节、鼓励产业集聚发展、制定高原无人机标准、打造低空文旅新业态等15个方面，支持低空经济健康发展。

在安全监管能力建设方面，我省提出优先支持重大基础设施、重要地区等低空安全防护能力提升，守牢低空经济发展安全底线；支持省级低空智能网联系统动态关联“一机一码”、电子围栏、禁飞区等数据；加强低空飞行运营机构、服务保障机构资质与有关人员执业管理，建立健全应急处置预案并加强演练；支持建设监视管理、气象监测等低空飞行安全设施，省级财政专项资金给予核定总投资30%的补助，单个项目最高补助500万元。

针对云南地处高原的实际，《措施》提出，支持建设高原无人机试验基地，形成高原无人机电池、电机、芯片、飞行控制系统、智能导航、机身材料等全体系、全链条试验测试能力，面向国内外企业免费提供高原无人机测试服务，省级和

州(市)级财政分别对经审定的测试项目运营成本给予70%、30%的资金支持。

在产业链链补链、集聚发展方面，我省拿出真金白银支持产业发展。《措施》明确，以应用场景需求的低空航空器为重点，对提升产业链韧性和配套能力贡献突出的项目，给予最高1000万元奖励；对通过自主研发、项目引进等方式新获得中国民航局颁发型号合格证、生产许可证的整机产品给予奖励。其中，大型无人驾驶航空器奖励1000万元，中型无人驾驶航空器奖励300万元，轻型运动类、特殊类通用航空器奖励300万元。

同时，我省鼓励科技成果转化对接，对引进技术的第三方，按落地年销售额2%给予奖补，最高奖补1000万元，连续奖补3年，关联交易除外；支持昆明国家高新技术产业开发区、曲靖经济技术开发区、云南弥勒产业园区等作为承载低空制造业的重点园区，对每个园区每年最高安排5000万元，支持航空器整机制造及材料、电池、电机、内燃机、任务载荷、飞行控制系统等产业配套发展。此外，《措施》还明确，鼓励科研机构、高等院校、企事业单位等积极参与高原无人机标准化工作，主导或参与制定国际标准、国家标准、行业标准、地方标准的，标准经发布后分别给予每项最高50万元、30万元、15万元、5万元资金支持。

为拓展“低空+”应用场景，《措施》

提出，划设低空经济重点发展区域，根据需求规划低空飞行航线，建立军民地民低空空域协同管理机制，以昆明、曲靖、红河、丽江、怒江等为试点，探索可复制推广的低空应用示范场景。

《措施》对低空物流、低空文旅、低空作业等场景和发展重点进行明确。我省鼓励发展乡村邮政寄递、“山货出山”、边境物资运输等低空物流，推出“24小时送达”等特色产品；支持发展医疗物资、生鲜产品、紧急商务文件等城市低空物流；支持在铁路场站、港口码头、高速公路服务区等新建或改造低空物流集散中心；探索应用中大型无人机跨区域运输云菜、云咖、云菌等特色产品。在低空文旅方面，我省支持安全有序推进高空跳伞、低空观光、无人机表演等低空文旅消费活动，每年发放消费券2000万元；在全省推出10个低空飞行免费打卡点，建设100个以上共享航拍摄影无人机租赁点；以六大水系、重点高原湖泊等景观为重点，依法依规探索“飞玩一体”低空旅游新场景。在低空作业方面，我省支持在公安、自然资源、环保、城市管理、交通水利等领域联合开展低空政务服务，加大政府购买服务力度，原则上只增不减；对农业生产经营组织及农民购置、报废更新符合条件的农用植保无人驾驶航空器给予一次性补贴。

《措施》提出，针对东南亚南亚地区、

全球高原地区市场需求，引导企业柔性定制生产适用的低空航空器；支持有条件的省内院校开设低空经济领域有关本科专业；鼓励每年免费为有关国家培训一批无人机操控员和无人机维修人才；对成功开拓南亚东南亚地区、全球高原地区市场的企业给予一定补助；对在云南设立面向南亚东南亚区域总部、面向全球高原地区市场总部并出口航空器的企业，给予“多对一”辅导；支持在昆明、大理、红河、磨憨等地建设国际区域性无人机交易集散中心。

同时，我省将构建省级、州(市)级低空智能网联系统，推动民航、公安、应急、气象、自然资源等部门信息与低空智能网联系统互联互通，实现用户飞行一站办理、一键申报、随报随批；鼓励在旅游景区、商业楼宇、交通枢纽、医疗机构、社区等规划预留或改造新建低空基础设施。省级财政专项资金对公共服务类垂直起降基础设施按核定建安投资的20%给予补助，最高补助50万元。

在要素保障方面，《措施》明确，组建省级低空经济工程研究中心，支持低空经济重点项目纳入省级重大项目清单，保障用能、用林、用地，省级财政每年安排专项资金支持低空经济发展，加大省级人才计划支持力度，符合条件的优先纳入“兴滇英才”等人才计划。

本报记者 段晓瑞

“云岭杯”汉字听写 云南省总决赛举行

本报讯(记者 王璐瑶) 8月26日至28日，第七届“云岭杯”中华经典诵读大赛中小學生汉字听写大赛云南省总决赛在昆明市举行。

自赛事启动以来，全省各州市积极参与，层层选拔出16支小学代表队、16支中学代表队晋级省赛。总决赛分团体赛和个人赛两大板块，设置“闻声落笔”“明察秋毫”“锦上添花”“抛砖引玉”等九大题型，从音、形、义全方位考查学生的汉字功底和文化素养，让赛场成为感受中华文化魅力的生动课堂。

经过3天比拼，昆明市小学生代表队获得小学组团体冠军，昆明市中学生代表队获得中学组团体冠军。个人赛中，楚雄彝族自治州代表队选手金晨曦获小学组冠军，昆明市代表队选手李子楠获中学组冠军。

本次比赛旨在通过搭建优质文化平台，鼓励全省中小学生在竞技中提升语言文字应用能力，增强文化自信，为培养新时代优秀人才奠定坚实文化基础。赛事相关精彩内容将于9月在云南广播电视台及其新媒体平台播出。

音乐剧《阿者科》亮相 全省新剧(节)目展演舞台

本报讯(记者 饶勇) 8月27日晚，云南艺术学院实验剧场内座无虚席，红河哈尼族彝族自治州歌舞团原创音乐剧《阿者科》在此上演，参加第十八届云南省新剧(节)目展演。这部以红河哈尼梯田为创作蓝本的作品，用平实的故事让观众记住了阿者科的模样。

作为首部以世界文化遗产红河哈尼梯田为创作蓝本的音乐剧，该剧以阿者科蘑菇房的保护与存续为核心，探讨“绿水青山就是金山银山”“守护与革新”等现实命题，通过剧中人物在传统与现代冲击下的矛盾冲突，从守护民族文化根脉的视角，揭示“文化传承是民族灵魂根基”的主题。整部剧融合神话与现实主义，以诗意叙事，将音乐、舞蹈与戏剧冲突融为一体，形成传统文化与现代文化交织，极具哈尼族风情、具有强烈时代感的魔幻现实主义现代少数民族音乐诗剧，以艺术方式回应了“如何在时代变迁中守住文化根脉”这一命题。

该音乐剧于8月21日在红河大剧院首演，获得观众一致好评。

《舍不得的丽江》 新书首发

本报讯(记者 李铁成) 8月28日，《舍不得的丽江》新书首发暨捐赠仪式在丽江市举行，标志着该书面向公众发行。《舍不得的丽江》一书由丽江市委政策研究室、丽江市文化和旅游局与云南出版集团联合出版，全书共12.5万字，配有202幅精美图片，从“天地、历史、人们、生活、未来”5个“舍不得”维度，深入诠释丽江独特魅力；以“大自然最眷顾的地方、奇迹诞生的地方、梦想花开的地方、让时光慢下来的地方、诗意栖居的地方”5个层次，系统呈现丽江自然风光、人文历史与城市内涵。该书既宏观梳理了丽江千年文脉，也细腻刻画了古城的市井生活，在壮美的玉龙雪山与诗意的乡村间，为读者展现出一个真实、温暖、立体的丽江。

仪式上，出版单位向丽江市图书馆和热心读者捐赠新书。

国际青年世界文化遗产保护主题对话系列活动在红河州举行 共护文明根脉 共促和平发展

本报讯(记者 黄翘楚) 8月26日至28日，2025国际青年世界文化遗产保护主题对话系列活动在红河州哈尼族彝族自治州举行。

本次活动围绕世界文化遗产保护、非遗传承保护等主题，通过圆桌对话、实地参访、青年夜话等，搭建起国际青年与世界文化遗产保护的交流平台，为守护人类文化与自然瑰宝、维护文明多样性、促进文明互鉴注入了青春动能。活动中，来自近20个国家的驻华使节、国际青年代表、媒体智库

代表走进滇越铁路、西南联大蒙自分校纪念馆、大围山国家级自然保护区和国家级非物质文化遗产代表性项目过桥米线制作现场，以开放包容的心态倾听不同文明的声音，分享各自文化的精彩，体验红河山水田园和民族文化之美，感受红河的独特魅力。

活动期间，从品牌打造、文旅融合、国际传播3个维度赋能非遗美食焕新的“非遗美食工坊·蒙自过桥米线焕新发展计划”在蒙自市启动。来自阿尔巴尼亚、亚美尼亚、马来西亚、

塔吉克斯坦、越南、尼泊尔等国的青年代表在“和平接力·青春同行”国际青年《红河倡议》中呼吁，全球青年以文化遗产为桥，共护文明根脉、共促和平发展。

本次活动由中国外文局、云南省政府新闻办公室指导，中国对外书刊出版发行中心主办。自2023年至今，国际青年世界文化遗产保护主题对话已连续举办3届，成为国际青年参与世界文化遗产保护、开展文明互鉴的常态化、机制化平台。

中越青少年“手拉手”研学营结营 播下友谊种子 激发青春力量



研学营青少年在文山博物馆参观。

共青团云南省委供图

本报讯(记者 邓清文) 8月24日，中越青少年“手拉手”研学营落幕。来自云南省文山壮族苗族自治州与越南宣光省、老街省的26名青少年代表，在研学旅程中学习交流、互动交流，收获了知识，更缔结了深厚的跨国情谊。

本次研学营由共青团云南省委、云南省少工委主办。从开营仪式联欢互动，到探访文山博物馆感知历史脉络；从走进郑氏黄帝九针医学非遗工坊制作中药香囊、体验中医文化魅力，到共同乘船徜徉于丘北湿地公园的生态画卷；从走访昆明胡志明故居

追寻革命足迹，到在云南省科技馆感受科技之光；从走进亚洲最大花市——斗南花卉市场寻觅花香，到深入云南省博物馆领略厚重人文……理论与实践交织，历史与现代碰撞，自然与人文交融，研学营为两国青少年提供了一场沉浸式的交流体验。

一路同行，共筑情谊。旅途中，一场场小型文化交流沙龙不断上演，中越歌曲接力唱响，欢声笑语与旋律交融，汇聚成友谊的暖流。文山市第一初级中学南校区八年级学生陆雯语在分享时说：“我与越南的好朋友一起在丘北体验了生态之美，一起在斗南买了鲜花，虽然研学结束了，但我

们之间的友谊长存。”越南青少年们同样感触良多。越南宣光省重点高中一年级学生陈清恒说：“参加这次交流活动，让我进一步了解了中国文化，结交了中国的朋发。”越南老街重点高中高三中文班学生阮芳垂则对中医文化体验印象深刻：“这次体验了中国的传统中医文化，感受到中国传统医学的魅力。”

此次研学营是落实中越两国联合声明、深化青少年交流的生动实践。青少年们的心中已经播下一颗颗友谊的种子，他们将成为中越友好关系的积极传播者、未来合作的推动者、共同发展的见证者。

《云南省实施〈中华人民共和国反恐怖主义法〉办法》9月1日起施行

织密反恐防范网

本报讯(记者 郎晶晶)《云南省实施〈中华人民共和国反恐怖主义法〉办法》(以下简称《办法》)经省十四届人大常委会第十八次会议审议通过，将于今年9月1日起施行。8月28日，省人大常委会办公厅召开新闻发布会，介绍《办法》相关情况。

省人大监察司法委相关负责人介绍，制定《办法》是贯彻落实习近平法治思想和总体国家安全观，深入贯彻实施《中华人民共和国反恐怖主义法》的重要举措，对推进我省反恐怖主义工作法治化、规范化、常态化建设，维护政治安全、社会稳定、人民幸福安宁具有重要意义。《办法》共7章60条，包括总则、职责分工、安全防范、情报信息、调查处置、法律责任和附则。

《办法》明确了反恐怖主义工作领导小组机构的设立要求，规定县级以上政府根据需要设立反恐怖主义工作领导小组，专设“职责分工”章节进一步明确公安、国家安全、交通运输管理、生态环境、网信等相关单位和有关组织的职责。针对商业综合体、剧本娱乐经营场所、互联网同城快送等新兴业态，规定由州(市)政府根据本行政区域实际确定具体牵头负责部门，明确监管职责，从法律层面对新业态反恐安全防范进行规范。

《办法》细化系列安全举措，织密反恐防范网络，明确将反恐怖主义工作与社会治安综合治理网格化管理相结合，发挥基层社会治理效能作用；强化重点目标管理单位的安全防范责任，定期组织抽查；规定对利用人工智能、基因工程等新型非传统方式实施恐怖活动加强安全防范；明确对无人驾驶航空器、三角翼、滑翔伞、热气球等飞行器加强监管；明确网络交易经营者对网购特定物品信息加强筛查和分析的责任；结合云南边疆的实际，加强对边境的防控工作，规定边境地区县级以上政府应当建立健全边境反恐怖主义防控体系。

《办法》根据《中华人民共和国反恐怖主义法》明确处置权限，针对现场处置，规定恐怖事件发生后，反恐怖主义工作机构相关应对处置措施。根据我省反恐怖主义工作需要，《办法》依法补充设定细化部分处罚。

省公安厅相关负责人表示，将以《办法》宣传贯彻落实为重点，进一步加强宣传解读，完善配套制度，强化专业能力建设，跟进推动落实，不断夯实反恐工作基础，持续巩固反恐怖斗争主动局面，筑牢祖国西南安全屏障。

前7个月云南进出口同比增长7%

本报讯(记者 韩成圆 黄议娴) 记者8月28日从昆明海关获悉，今年前7个月，云南货物贸易进出口达1532亿元，同比(下同)增长7%。其中，出口533.3亿元，增长2.1%；进口998.7亿元，增长9.8%。

今年前7个月，云南与全球各地贸易联系更紧密，有贸易往来的国家和地区达185个；对“一带一路”共建国家进出口1316.4亿元，增长11.4%，合计占云南进出口总值的85.9%；对东盟、中东、拉美、非洲分别进出口738.5亿元、258.3亿元、187.7亿元和67.2亿元，分别增长11.8%、12.7%、

32.2%和93.2%，增速加快。

高原特色农产品出口持续增长。前7个月，云南农产品出口109.8亿元，增长12%，出口规模列我国中西部地区第一。其中，咖啡及其制品、鲜切花分别出口7.2亿元、6.3亿元，出口值均居全国首位。

工业生产稳步增长，带动进口规模扩大。今年以来，随着政策组合效应持续释放，云南工业生产稳步增长，生产需求趋旺带动进口规模扩大。前7个月，全省进口金属矿砂218.1亿元，增长47.2%；进口天然及合成橡胶23.7亿元，增长42%。

着力扩大科技开放合作

王世涵

推动科技创新和产业创新深度融合，开放合作是现实需要。云南是我国面向南亚东南亚和环印度洋地区开放的前沿，内引外联、双向开放的区位优势突出。面对国际科技合作的大趋势，需秉持海纳百川的胸怀，积极融入全球创新网络，努力将云南建设成为创新要素汇聚、创新活力迸发的高地。

进一步做强腾冲科学家论坛。2022年以来，腾冲科学家论坛已成功举办3届，成果颇丰，成为先进学术思想交流、政产学研互动、科技成果转化、中国与南亚东南亚国家科技合作的重要平台。我们要通过论坛，进一步构建与北大、清华、南开等高校的长效合作机制，深化与“一带一路”共建国家的交流合作，吸引海内外科学家、企业家、金融家参与论坛建设，来云南旅居、科研、投资。

进一步推动“科技入滇”提质增效。当前，引入国内外优质创新资源是破解云南区域发展不平衡的关键之策，也是构建新发展格局、推动高质量发展的重要一环。要用好中央单

位定点帮扶、沪滇协作等机制，打造“彩云南”科创品牌，强化央地协同、省际合作、政企联动，招引一批掌握硬核技术的企业和团队来滇创新创业，让科技的力量真正扎根边疆、服务民生。

进一步拓展国际科技交流合作空间。科技发展既需遵循相互竞争的市场规律，也需要合作共赢的发展智慧。要积极探索《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)国际教育合作区建设，发挥云南清洁能源、现代农业等领域技术优势，推动中国技术、中国标准加快出海、造福当地，促进创新资源等互利共享，更好服务构建周边命运共同体。

抓创新就是抓发展，谋创新就是谋未来。让我们以更加开放的胸怀拥抱全球创新资源，以更务实的举措深化国际科技交流与合作，共同应对时代挑战，为云南高质量发展提供更加坚实的科技支撑。

云岭时评

昆明深入推进知识产权强市建设

本报讯(记者 喻劲猛) 近年来，昆明市深入推进实施知识产权强市战略，充分发挥知识产权在高质量发展中的支撑保障作用，赋能新质生产力发展，知识产权综合实力得到进一步提升。

优机制，构建知识产权创新生态。昆明市修订《昆明市科学技术进步与创新条例》，出台《加速昆明区域性国际科技创新中心建设若干措施》等政策文件，全力开展国家知识产权运营服务体系重点城市建设，支持高校和科研院所开展专利申请前评估、订单式专利技术开发等工作，不断探索产学研融合发展新路径。借助“科技入滇”等平台，积极推动国家和省级实验室、重大科技设施、技术创新中心等落地昆明，截至今年上半年，全市发明专利有效量达2.7万件，每万人发明专利拥有量30.95件，每万人高价发明专利拥有量11.9件，有效注册商标36万件。全市拥有高新技术企业2400家，位居全省第一。

强保护，完善知识产权保护链条。推行知识产权公共服务事项清单制，形成市、县(市、区)两级联动的服务网络，知识产权公共服务联动建设受到国家知识产权局通报表扬。发挥昆明市知识产权保护中心、高新区、经开区3个国家级专利导航服务基地作用，以专利导航支撑产业创新发展。积极开展“一带一路”知识产权交流，连续承办7届金砖国家技术转移中心协作会议，与7个国家35个技术转移机构建立合作机制，建设了32个国际科技合作基地，举办2024腾冲科学家论坛南亚东南亚国际知识产权创新合作研讨会。

下一步，昆明市将持续在谋创造、促运用、严保护、优服务、强管理上下功夫，努力将昆明打造成为面向南亚东南亚的知识产权保护高地。

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

本报记者 陈晓波