

聚焦

我省深入实施科教兴滇战略、人才强省战略和创新驱动发展战略——

创新引擎 动能澎湃

本报记者 季征

运用生物技术有效阻隔登革热病毒传播，相关研究成果成功入选2024年度“中国生命科学十大进展”；成功开发高致密钎合金靶材等12项新产品，实现了进口替代……一项项科技创新成果，为国家科技自立自强贡献了云南力量。

选育出“云粮”“云薯”“云花”“云蔗”等新品种，自主品种的市场占有率提升了10%；培育的咖啡新品种数量位

居全国第一，创造了油菜单产、橡胶单株产量等多项全国纪录……科技创新为产业高质量发展提供了有力支撑。

“十四五”以来，我省深入实施科教兴滇战略、人才强省战略和创新驱动发展战略，扎实推动科技创新与产业创新深度融合，因地制宜培育发展具有云南特色的新质生产力，科技实力迈上了新台阶。

优化创新生态

2025年，我省科技型中小企业突破1.5万家，高新技术企业超过4100家，高新技术企业增速连续多年保持在全国前列。这一成绩的取得，得益于我省科技企业培育体系的进一步完善、企业孵化载体的加快建设以及科技型企业招工引才的扎实推进。

“十四五”以来，我省不断优化科技创新生态，围绕全社会研发投入、创新平台建设、企业创新主体强化、人才引进等方面，出台多项政策，引导创新资源加速集聚。全省各部门、各州市(市)加强协同合作，在重点产业发展、重大项目推进、重要领域创新等方面实现同题共答，全省科技创新“一盘棋”工作格局基本形成。

在科技供给能力提升方面，我省充分发挥省级财政科技资金的带动作用，推动全省研发经费支出总量达367.38亿元，增速达5.95%，全省研发投入强度提升至1.17%。省级财政科技投入总量和增速均位居西部省份前列。

楚雄彝族自治州科技局局长晁建伟介绍，楚雄州出台系列政策措施，从资金、人才、服务等多维度为发展注入强劲的动能。2025年，州财政科技支出达1.42亿元，同比增长6.81%。

此外，我省通过“一事一议”引才、以才引才、揭榜引才等方式，有效提升科技人才引进的质量和效率。目前，我省在滇两院院士达18人，累计引育科技领军人才53人，引进高端专家155人，选聘312位科技副总，形成了一支结构合理、富有活力的科研攻坚力量。

“针对自身创新资源相对匮乏的现状，迪庆州通过与高校、科研院所共建联合实验室、专家工作站等方式，实现人才共享、项目共研，取得了良好效果。目前，我们已建成云南首个牦牛胚胎体外生产平台，发布云南首个体系化、标准化葡萄酒产区课程。”迪庆藏族自治州科技局局长张红光说。

奉献大爱 点亮生命之光

2月6日清晨8时，春城昆明的晨光尚未完全洒落，年幼的林子萱因头部外伤继发脑血管意外被确诊为脑死亡。在家人陪伴下，她走完了短暂的人生旅程。在生命终点，这个可爱的小天使以特殊方式延续了生命的价值——在家人的抉择下，她以器官捐献的方式留下生命馈赠，让4名器官衰竭的同龄伙伴重获新生、2名眼疾患者重获光明。

林子萱的器官捐献事迹，是云南省人体器官捐献事业蓬勃发展的缩影。自2013年云南启动人体器官捐献工作以来，全省逐步构建起政府主导、红十字会、医院联动、高校支持、社会参与的协同机制。通过完善法治保障、强化人文关怀、创新宣传引导，器官捐献的大爱理念深入人心，推动这项公益事业实现跨越式发展。截至今年1月底，全省累计实现公民逝世后器官捐献818例，使数千名终末期器官衰竭患者重获新生。

2015年，全省器官捐献意愿登记人数仅695人；截至2025年，这一数字已增至21.5万余人。从第1例到第100例捐献耗时5年4个月，从第700例到第800例仅用时10个月，捐献数量稳步攀升，彰显出越来越多云南群众对这项公益事业的认同与践行。如今，云南已建成14个捐献者缅怀纪念馆，建立起对捐献者家庭的人道关怀救助机制，近100名专业器官捐献协调员坚守岗位，用专业与温情搭建起生命接力的桥梁，让“生命延续”的理念融入云岭大地的文明基因。

在云岭大地上，一例例感人的捐献事迹打破了公众对器官捐献的认知壁垒，唤醒了全社会的公益意识与奉献精神，为社会注入了温暖力量，引导更多人理解并接纳器官捐献，主动参与到生命接力的行列中来。

本报记者 陈云芬



提升创新能力

“十四五”以来，我省聚焦现代化产业体系建设重点领域，按照“一个产业一个支撑方案”的原则，编制了30余个科技支撑方案。同时，支持科技领军企业、龙头企业牵头组建创新联合体，聚焦重点产业、重大工程和重要民生领域开展科技攻关。

通过进一步强化科技创新的产业化应用导向，从产业需求中精准凝练科技问题，我省企业、高校和科研院所成功开发出高纯铜、铝箔材料、银纳米线材料等一大批高端产品，培育出众多农作物、橡胶、花卉、咖啡、甘蔗新品种。沃森生物、贝泰妮、云南铝业、云南国钛、宇泽半导体等一批科技型企业，在生物医药、新材料等领域发挥了重要的引领作用。

“十四五”以来，沃森生物创新研发效率显著提升，相继获得14项疫苗临床批件，其中2025年获得3项临床批件，形成具有竞争力的产品管线梯队。截至2025年，公司产品已出口至26个国家，连续5年稳居中国疫苗出口首

位，连续2年位列世界卫生组织全球疫苗制造商产值排名前十。”云南沃森生物技术股份有限公司副董事长董少忠介绍。

聚焦新材料、生物医药、高原特色产业等产业发展，“十四五”以来，我省建设的6个云南实验室稳定运行，并新增省重点实验室24个、省技术创新中心9个、省野外科学观测站6个、省级新型研发机构9家，实现全省重点产业全覆盖。

此外，我省围绕重点产业及新兴产业发展的重大需求，利用彩云汇科创大赛、腾冲科学家论坛等平台开展精准招商，引入优质创新资源，为产业高质量发展提供了有力支撑。

“借助‘彩云汇’科创大赛，我们从成都来到云南发展，从签订租房协议到项目正式投产，用时不到3个月，实现了当年立项、当年建设、当年投产。”曲靖吉瓦环保科技有限公司总经理杨勇介绍，公司实施的全国首个3万吨退役光伏组件资源回收利用示范项目，是云南省绿色化改造资源综合利用的引领项目。

促进成果转化

实施《促进科技成果转化十五措施》及4个工作指引；创新推行科技成果转化“先使用后付费”机制；引导10家改革试点单位采取“零门槛费”或“低门槛费+收入提成”等方式向中小微企业转让科技成果；云南大学、云南省农业科学院发布200余项成果清单，其中30余项授权中小微企业使用……“十四五”期间，我省进一步深化科技体制改革，破除制约科技成果转化转化的障碍和藩篱，以科技创新引领现代化产业体系建设。

科技成果转化只有落地应用，才能释放价值。“十四五”期间，昆明理工大学全面对接云南产业布局，畅通基础研究到技术创新、再到产业转化的创新链条。”中国工程院院士、昆明理工大学校长杨斌说。该校真空冶金团队通过攻克稀贵金属绿色提炼、粗锡短流程精炼、稀散金属资源综合利用等核心技术，研制系列大型装备，构建产学研协同体系，技术已应用于全球170余家企业，近3年年产值超1500亿元。

在出台促进科技成果转化政策和开展试点的基础上，我省深入实行科技项目资金管理负面清单制度，综合运用前资助、后补助、军令状制、赛马制等项目组织方式，不断提升创新资源配置效率；大力培育科技成果转化服务机构，加强技术经纪(理)人队伍建设。2025年，全省登记技术合同数量超过1.7万份，合同成交总金额超过400亿元，分别是“十三五”末的4倍和8倍。

2025年5月，我省首批22名高级技术经理人正式获颁资质证书。该批学员在揭榜指定场景实务检验中，累计完成38项技术转移服务，促成合同金额达1338.594万元。

此外，我省通过“政策创新+产品精准+平台聚合”的系统性实践，形成“云科贷、云科担、云科保、云科投”四大赋能体系，为科技型企业提供全生命周期、接力式的金融服务。2025年，累计为2179家科技型企业提供科技金融服务，发放贷款近93亿元，为208家科技型企担保贷款近30亿元。

云南中医药大学推动一站式学生社区建设——提升专业技能 拓展成长空间

辅导员变身“邻居”，名医名师常来“串门”，校园事务只需“指尖一点”……在云南中医药大学的校园里，一场名为“一站式”学生社区建设的变革，让学生宿舍焕发出全新的活力。云南中医药大学以学生社区建设为突破口，将传统学生宿舍转型升级为集思想引领、学业指导、文化浸润与生活服务于一体的成长新空间。

按照教育部和云南省教育厅的有关工作要求，云南中医药大学于2022年底启动“一站式”学生社区建设。经过持续探索与实践，现已形成各具专业特色的建设模式，成效显著。

在社区治理架构上，学校创新性地构建了“楼长负责制”，由学院领导担任楼长，统筹管理；40名辅导员常驻楼宇，234名班主任与860名学业导师下沉一线，形成“导师+辅导员+楼长”的三维联动育人网络。同时，20个学生自治团队深度参与社区治理，实现学生事由学生议、学生管。社区还引入名医名师、专家学者常驻指导，并配备安保维修团队提供“接诉即办”的24小时服务，构建起“专业指导+生活服务+安全保障”的全链条服务体系。

社区管理服务体系以一院一品牌、一楼一特色为目标，重点打造远志领航、学在云中、五育五行、和合家园、心灵守护五大特色板块，形成差异化发展路径。其中，“远志领航”聚焦思想引领，通过主题党日、红色文化浸润等活动强

化价值塑造；“学在云中”依托中医药学科优势，开展经典研读、学术沙龙等学业提升活动；“五育五行”将德智体美劳教育融入社区生活，打造“五行”特色文化空间；“和合家园”以中医药“和合”理念为核心，建设“和合屋”等交流平台，促进跨学科融合；“心灵守护”则通过心理咨询服务、朋辈互助小组等，构建心理健康支持体系。

社区建设深度融合中医药文化，将“仁、和、精、诚”等核心理念贯穿于空间设计与活动开展。例如，社区功能命名体现中医药特色，“和合屋”寓意“和而不同、共生共荣”，成为师生交流、文化展示的重要场所。此外，学生创新创业成果反哺社区，依托“和合空间”“圣爱创业园”等实训基地，孵化中医药文创产品、健康服务项目等，形成“产教融合、学用结合”的良性循环。

为保障社区可持续发展，学校构建了五级网格化管理机制，将社区划分为楼栋、楼层、宿舍等层级，明确各级责任人，实现安全与效率的双重保障。同时，整合学生事务、心理、资助、就业创业等资源，设立学生中心，优化空间布局，打造“15分钟服务圈”，确保学生需求“一站式”响应。

自建设以来，社区育人成效显著，学生满意度持续提升。2025年，学校成功入选全国高校示范“一站式”学生社区，并连续三年获评云南省“A”级评级。

本报记者 张雪飞

资讯荟萃

云南林下生态农业协同创新研究院成立

本报讯(记者 陈云芬)近日，云南林下生态农业协同创新研究院成立暨楚雄州林下经济“政科企”专场对接招商推介活动在云南省农业科学院举行。活动以“科技赋能林下经济 合作共赢绿色云南”为主题，由云南省农科院、楚雄彝族自治州政府、云南林业职业技术学院联合主办，旨在搭建政府、科研院所与企业深度对接的平台，推动林下经济高质量发展。

发展林下生态农业，一头连着国家粮仓，一头连着百姓钱袋，需将实验室的高科技转化为山沟沟里的致富经。研究院的成立将打破领域壁垒、汇聚跨学科智慧，通过良种攻关、示范基

地建设、农科服务等措施，为林下资源可持续利用提供科技支撑。

依托丰富的森林资源，楚雄州已形成林下种植、养殖、林产品采集及森林景观利用等多元业态。2025年，全州林下经济总产值达317.67亿元，占林草行业总产值的48%，建成528个林下经济基地，形成“县县有亮点、乡乡有基地”的发展格局。

下一步，云南省农科院与楚雄州将以研究院成立为契机，汇聚“政科企”力量，全力打造云南省林下经济创新发展先行区和绿色品牌新高地，为区域经济发展和乡村振兴注入绿色动力。

昌宁县不断优化药品管理服务

本报讯(记者 张雪飞)为提升县域医共体药品供应保障能力，近年来，昌宁县积极推进医共体中心药房建设，通过健全药品管理机制、优化药事服务流程，推动规范化、精细化发展，为群众提供优质医疗服务。

为强化基层药品联动，昌宁县统一制定覆盖县乡村三级的药品目录，做到村级保障基础用药供给，乡镇适配常见病多发病诊疗，县级满足复杂诊疗需求，实现三级目录高效衔接。截至2025年底，基层医疗机构平均用药品种从1451个扩展至1478个，重点慢性病平均用药品种从148个扩展到157个，乡村两级医疗机构慢性病患者用药可及性持续提升。

在药品采购管理方面，医共体中心药房充分发挥统筹协调作用，建立健全

药品采购计划审核机制。各成员单位药品采购需求均经中心药房统一审核，严格依据相关目录与政策要求，确保采购计划合规。2025年统一审批药品采购计划3批次，中心药房全面掌握成员单位药品使用情况，促进基层采购行为规范化、提升采购科学性。

为提升用药安全水平，昌宁县统一建立处方审核、药事质控和用药指导工作机制，加强对医共体成员单位的药事服务管理。2025年，医共体中心药房开展专项处方点评15286份，对成员单位开展现场质控检查两次，通过线上线下形式组织合理用药培训8次，重点点评超适应症用药等问题，及时反馈不合理用药情况，推动合理用药理念落实，切实提升基层医疗机构药事服务能力与用药安全意识，保障患者用药安全。

玉溪市红十字心理救援公益项目启动

本报讯(记者 陈云芬)玉溪市红十字会日前组织召开心理救援公益项目策划会，启动玉溪市红十字心理救援公益项目。该项目旨在充分发挥红十字心理志愿者在重大自然灾害和突发性公共安全事件中的心理安抚与救助作用，推进志愿服务项目化、专业化运作，系统化开展心理障碍人群的精准帮扶与公益救助。

项目将重点围绕以下五个方面展开：一是扩大专业化心理救援志愿服务队伍，提升志愿者在危机干预、创伤辅导、情绪疏导等方面的实战能力；二是探索开通心理援助公益热线与线上服务平台，为群众提供便

捷、匿名的心理健康支持；三是定期组织心理志愿者深入基层，开展心理健康讲座、团体辅导、减压工作坊、家长课堂等活动，重点覆盖受灾群众、学生家长、一线工作者、留守儿童、空巢老人等群体；四是建立心理评估与精准帮扶机制，对筛查出的心理障碍高风险人群建立个人心理档案，实行“一对一”结对帮扶，跟踪干预效果，确保救助精准有效；五是推动跨部门联动与社会协同，加强与社工、卫健、教育、民政等部门及专业心理机构的合作，整合资源，形成政府引导、红十字会、社会参与的心理救援工作格局。

温馨提示

收心养生 远离换季病

春节收假返工恰逢气温起伏、换季交替时期，不少人一边受节后综合征疲惫缠身，一边遭换季病乘虚而入，刚开工就被感冒、肠胃不适、过敏等问题困扰。云南省人口和卫生健康宣传教育中心提醒市民，换季病并不可怕，只要做好以下几点，兼顾身心与养生，就能轻松避开不适，元气满满复工、安稳度过换季期。

专家介绍，春节熬夜守岁、暴饮暴食，导致肠胃和免疫力“透支”，复工后难以快速适应，易被病菌侵袭；换季时早晚温差大，中午燥热，穿衣不当易受凉，冷热交替刺激呼吸道；换季时花粉、扬尘增多，加上复工后室内通风差，易引发过敏和呼吸道感染。

针对节后复工，专家建议循序渐进调整作息，每晚比假期早睡30分钟，早起30分钟，避免睡回笼觉；饮食清淡少

油，多吃蔬菜、水果和粗粮，补充维生素，少吃辛辣油腻，让肠胃慢慢“回血”，增强抵抗力；换季穿衣遵循“洋葱式穿搭”，内层速干透气、外层防风保暖，方便随时增减；早晚必穿外套，避免露腰、露脚踝，尤其是复工通勤路上，做好保暖，防止受凉感冒；春季干燥，每天喝够1500至2000毫升温水，缓解喉咙干痒、皮肤缺水；复工后办公室每天通风2次，每次15至20分钟，保持空气流通，减少病菌传播；结合春季特点，选择慢跑、拉伸、瑜伽等低强度运动，每天20分钟，既能缓解节后疲惫，又能增强体质，避免高强度运动消耗体力、适得其反；花粉过敏者，户外佩戴口罩，回家及时洗手、换衣物；流感高发期，少去人群密集场所，勤洗手、不随地吐痰，必要时可接种流感疫苗。

本报记者 陈鑫龙

图片新闻



春节期间，石林县科技馆“迎新春·科普乐”系列活动热闹开展，共吸引500余名市民游客参与。活动中，不少家长带着孩子走进科技馆，近距离体验各类科普展品与互动设备。此次活动将科普体验与新春民俗有机结合，丰富了市民的春节文化生活。 本报通讯员 张殊语 李延浩 摄

健康义诊来到铁路沿线

连日来，云南省第三人民医院携手中国铁路昆明局集团有限公司，开展“义诊下沿线，健康在身边”铁路沿线巡回义诊活动。

在中国铁路昆明局集团有限公司昆东片区，该院组织胸外科、呼吸与危重症医学科、内分泌科、甲状腺乳腺外科、心血管内科等多学科专家团队，为铁路职工及周边居民提供问诊评估、检查单解读、用药指导、健康宣教及职业健康防护建议等“一站式”健康服务。在昆明动车所检修车间，义诊团

针对职工倒班作息、昼夜颠倒等工作特点，为咨询群众提供一对一健康问诊和基础健康评估，细致解读健康隐患，制定个性化健康方案。在玉溪供电段，专家们针对职工常见的颈肩腰腿痛、消化功能紊乱、肺结节等问题，耐心查体并量身定制健康方案。

此外，专家们还将服务延伸至职工家属，提供血压检测、疾病随访与健康科普等便民服务，切实将优质医疗资源送至基层一线。

下一步，省三院将持续关注铁路

沿线岗位健康需求，稳步推进巡诊服务，让优质医疗服务沿着铁道线延伸，为铁路运输安全与职工健康保驾护航。

本报记者 陈鑫龙

