

我省大力推进腾冲科学家论坛资源转化——

打造学术高地 培植成果热土

本报记者 张雪飞

云南弘盛铂业新材料科技有限公司是一家成立不到3年的民营企业。面对氢能、新型医疗材料等“卡脖子”难题，公司通过腾冲科学家论坛引入昆明理工大学材料科学与工程学院教授段永华及其团队，通过电解水制氢纳米氧化铱催化剂制备与回收技术，在晶型控制、晶粒度稳定等核心工艺上取得突破，产品实现公斤级规模化生产。现在，公司拥有一支70余人的贵金属新材料研发与产业化团队，2024年实现产值4.6亿元。

云南弘盛铂业新材料科技有限公司的发展，是我省推进腾冲科学家论坛资源转化成效的一个缩影。作为我省打造的高水平科技创新平台，腾冲科学家论坛已连续举办三届，聚合起科技与资本、项目与市场的巨大势能。3年来，论坛累计促成340余项科技项目合作，推动了一批关键技术、核心资源转化落地；累计促成人才引进项目496个，招商引资项目780个，协议投资总额1900亿元，实现以平台聚资源、以合作促突破。



段永华(右)正在与团队成员进行讨论。 本报通讯员 赵贝贝 摄

创新机制 推动成果落地

今年8月23日，2025腾冲科学家论坛·生命科学与大健康专题活动在昆明市启幕。活动促成16个招商引资合作项目，37个招才引智合作项目签约落地。同时，腾冲科学家论坛科创联盟宣告成立，10家联盟成员现场签约，标志着论坛在汇聚高端资源、推动科创合作方面迈出坚实步伐。

腾冲科学家论坛的资源转化成效，源于其创新的工作机制和服务理念。论坛不仅发布成果，更注重“包干到底”，通过一对一跟进、全过程协调，让真正有转化潜力的成果落地开花。作为腾冲科学家论坛的具体组织运行

单位，云南省科学技术院重点搭建“政产学研金用”深度融合的服务体系，依托云南省科技成果转化智能服务平台建设成果库、需求库、专家库和项目库；设立总规模50亿元的腾冲科学家论坛发展基金和100亿元的云南省中药材产业发展基金，通过“以投促招”带动区域生态链升级。

坚持市场牵引的逆向转化。在传统模式中，科技成果转化往往始于实验室技术，寻求产业化出路。而腾冲科学家论坛推动的转化机制，则是从市场端和应用场景出发，精准匹配科技资源与产业需求。云南省科学技术院

在推动科产融合过程中，主动搭台，明确应用场景，推进了外部主体与云南需求深度融合。

建立全周期科创服务机制。腾冲科学家论坛科创联盟以打造“全球科创资源枢纽”高端服务平台为定位，依托腾冲科学家论坛的国际化科学家网络、政企产学研资源库、产业生态链，聚焦技术转化、资本对接、产业升级，政策赋能四大核心领域，为成员提供覆盖“技术—资本—市场—政策”的全周期科创服务，确保了科技成果不仅能够“转得出”，更能“活得好”“长得大”。

精准匹配 实现重点突破

近年来，借助腾冲科学家论坛的资源转化成效，云南持续优化“产学研用”协同机制，鼓励高校科研人才与企业深度合作，科研与产业深度耦合激发出转化效率更高、落地路径更清晰的实践探索，一批创新项目加快从实验室走向生产线，从论文落到生产图纸，从“书架”走向“货架”。

借助论坛资源破解“卡脖子”问题的攻坚效应。弘盛铂业通过腾冲科学家论坛引入高端人才团队，聚焦氢能催化材料和高端医疗材料等国家战略性新兴产业，在电解水制氢纳米氧化铱催化剂等“卡脖子”领域取得突破，实现了国产替代。这种以应用场景为导向的转化机制，精准识别产业链中的“卡脖子”环节，通过科技资源与产业需求的精准匹配，实现重点突破。

打造世界论坛服务云南农业，提升农产品价值的赋能效应。今年8月，在腾冲科学家论坛高原特色农业

(临沧)专题活动期间，云南省科学技术院组织协调重庆蓝臻农业科技有限公司、北京大学乡村振兴研究院、蔚蓝生物有限公司、中国食品发酵工业研究院、临沧特色资源创新利用研究院结对子，逐步构建起科技搭台、成果匹配、市场牵引、场景融合的新型产业模式，通过科技赋能农业，将云南高原特色农产品转化为符合现代健康需求的高端饮品，如联合推出的新型咖啡蓝莓饮品——蓝臻啡欧，大幅提升了农产品附加值。此外，在中国工程院院士邓秀新团队支持下，为临沧坚果总结出“落头开心、果园放蜂、营养补充”三项关键核心技术，全力打造“临沧坚果”区域公用品牌。目前，“临沧坚果”已获地理标志产品保护，农产品地理标志保护双重认定，区域公用品牌管理规范同步落地。

“电子行业用高纯金靶材及金银

键合复合丝的关键技术攻关及产业化”项目，为我国多家半导体企业提供了优质、可靠的金基薄膜和装联材料。依靠香港城市大学吕坚院士团队在金基金材料的理论及技术优势，提升了电解法制备99.999%以上高纯金的工艺稳定性，开发了杂质可控、微结构稳定可控的高纯金制备工艺技术，实现了高断裂负荷、高延伸率及低电阻率的金银键合复合丝核心技术突破，发明了提高金银复合键合丝覆层与基材结合力的方法，全面满足了电子薄膜和装料行业用金基材料的理化性能要求。

从农业到新能源、从医药到新材料，一批科研成果的成功转化，正加速带动地方产业“换道超车”。腾冲科学家论坛通过精准匹配科技资源与产业需求，已成为云南高质量发展的“加速器”，重塑了云南科技创新的产业地图。

云南省中医医院网络急救站运行

本报讯(记者 陈鑫龙) 近日，云南省中医医院滇池院区网络急救站开始运行。

为加强昆明市院前急救网络建设，缩短院前急救半径和急救响应时间，不断提升院前急救服务能力和水平，完善区域急救网络布局，满足周边群众日益增长的院前急救需求，同时强化卒中中心、创伤中心、胸痛中心的核心救治能力，云南省中医医院/云南中医药大学第一附属医院于今年4月在滇池院区筹建网络急救站。

网络急救站运行后，将打造中西医结合急救的“云南中医”样板，把国家综合、省级名老中医的急诊学术思想与经验，深度融入急救实践中。在常规现代急救技术的基础上，充分发挥针灸、中药等中医药技术在急症处理中的独特优势，探索并形成一套行之有效的中西医结合急救方案，为全市乃至全省的急救事业贡献中医智慧和中医力量。

急救站将服从云南省急救中心的统一调度、统一管理，持续开展专业技能培训、实战演练和案例复盘，不断提升团队的应急响应能力和协同作战水平，充分发挥院前急救作用，建设一支训练有素、能打硬仗的院前急救队伍。

推动云南中医药传承发展
云南省中医医院办

开远市小火车头红领巾宣讲团：

童言童语传薪火 红色故事润人心



小火车头宣讲团开展活动。 本报通讯员 邱美华 摄

在近日举行的一场以“牢记初心使命 弘扬‘红船精神’”为主题的红色经典诵读会上，开远市小火车头红领巾宣讲团成员、泸江小学的学生们身着海军服，以饱含深情的语调朗诵《海军衫南海梦》，赢得现场阵阵掌声。

开远市小火车头红领巾宣讲团成立于2021年3月，由热爱宣讲的少先队员组成，用童言童语讲述红色故事、开远故事和红色精神。宣讲团成员王灏徐从三年级就加入宣讲团，令他深感自豪的是，宣讲团选拔优秀队员后，

邀请专家学者进行思政教育、党史知识和语言礼仪培训；组织成员到开远记忆客厅等基地实地演练；创新使用快板、课本剧等形式进社区、乡村宣讲。“理论+实践”的模式让小宣讲员从“怯生生”蜕变为“顶梁柱”。

作为宣讲团的“设计者”与“培育者”，开远市少先队赵珉琪名师工作室扛起师资建设重任。宣讲团26名老师均从各学校优秀大队辅导员、中队辅导员中产生，选拔时不仅看重候选人的宣讲表达能力与普通话水平，更注重对红

色内容的解读与传递能力。为持续提升师资专业素养，确保宣讲质量，工作室每年还会定期组织专题培训。

小火车头红领巾宣讲团还鼓励学生进行红色育人文化实践活动，让红色故事触达更多人，把青少年思想政治引领工作做深走实，真正践行“车轮滚滚忆峥嵘，童言童语传薪火”的初心。目前，宣讲团总成员从360余人发展到了680余人，累计开展40余场宣讲，覆盖3.5万人次。

本报记者 饶勇 通讯员 邱美华

广南农特产业焕发新活力

本报讯(记者 陈云芬) 11月14日，云南省农业科学院与广南县联合举办林下经济产业高质量发展政科企专场对接活动，深化院地合作，共促乡村振兴。

多年来，省农科院持续深耕广南农业产业，以科技助力当地破解发展瓶颈，在八宝米、油茶、林下中药材等领域取得显著帮扶成效，推动广南农特产业从“大而不强”向“优质高效”跨越。

科技赋能，传统产业提质增效成果丰硕。省农科院在牵头组建广南县农科服务团的基础上，2023年进一步深化院县合作，聚焦八宝米品种研发，在云之香米业建立“奎丽梅专家工作站”，成功培育出“八宝谷2号”“中科玉豪”等8个优质稻种，推动广南今年水稻种植面积达36.05万亩，其中，新品种种植20.01万亩，较2024年每亩增产26.96公斤，增幅为5.3%，新增总产量539.47万公斤，为粮食安全和农民增收筑牢根基。2025年，省农科院科技助力广南县乡村振兴力度进一步加大，院县共同成立“云南省林下经济研究院(广南)”，整合全院10余个研究所力量，联合南京农大、云南农大等高校，构建起科研攻关、中试转化、产业孵化全链条服务体系，为广南林下经济装上“科技引擎”。

在2024年全县林下中药材种植面积8400亩的基础上，2025年新增3340亩，涵盖铁皮石斛、三七、黄精等多个品种，实现生态与经济效益双赢。在食用菌这一新兴产业领域，省农科院助力广南发挥森林覆盖率高、气候适宜的优势，形成林下仿野生种植与设施栽培相结合的发展模式，指导莲城镇岱寺高原特色食用菌产业基地建成17954平方米生产设施，菌包日产量8400包，年产量达50万棒，为产业规模化发展奠定基础。搭建平台，政科企协同发展未来可期。此次活动中，省农科院进一步搭建三方对接平台，邀请了40余家行业龙头企业参与活动，5位产业专家对广南林下经济主导特色产业进行科技推介，强化广南农特产品品牌宣传、科技成果转化和招商引资精准对接。针对广南县林下中药材产业规划、食用菌产业技术协同创新、茶叶精深加工等发展需求，省农科院将持续提供政策咨询、品种技术服务、人才培养等支持，推动国家及省级重大科技专项落地广南，助力广南破解产业链条短、品牌影响力弱等难题，朝着生态美、产业兴、百姓富的高质量发展目标稳步迈进。

阜外医院为10岁儿童开展三尖瓣右心耳置换术

本报讯(记者 陈鑫龙) 近日，云南省阜外心血管病医院小儿心脏中心成功在国内率先开展儿童三尖瓣右心耳置换术，为一名10岁先天性心脏病合并严重感染性心内膜炎的男孩带来新生。此前，国内无此手术先例的报道。

传统治疗中，三尖瓣出现严重破坏或复杂畸形导致无法修复时，医生会考虑行三尖瓣置换术。目前，三尖瓣置换术使用的人工瓣膜主要有两种，机械瓣膜及生物瓣膜。但无论使用哪种人工瓣膜，术后都需要抗凝，没有生长能力，远期需再次进行瓣膜置换手术，且影响生活质量与成长发育。阜外心血管病医院小儿外科团队决定此次采用患儿自体右心耳组织进行三尖瓣

置换。经过多学科论证和周密准备，11月4日，由中国医学科学院阜外医院驻昆专家、云南省阜外医院小儿心脏中心童硕主任团队和麻醉科主任医师戴峥团队、体外循环科副主任医师宋怡团队为患儿实施了体外循环下“三尖瓣右心耳置换+三尖瓣赘生物清除+室间隔缺损修补+卵圆孔未闭修补术”。术中，团队精准探查瓣膜损毁情况，评估并测量右心耳尺寸，精细修剪后以牛心包组织片加固连接，并将人工腱索穿过加固的心包片，最后置入右心耳瓣膜，手术获得圆满成功。

术后，在北单驻昆专家王澎主任PICU团队的精心监护下，患儿恢复良好，复查心脏彩超示三尖瓣功能良好。

前列腺癌筛查早诊多中心培训基地落户昆医大附一院

本报讯(记者 陈鑫龙) 近日，泌尿肿瘤和前列腺疾病多学科诊疗学习班暨云南省医学会泌尿外科学会肿瘤学术会在昆明举行。

学习班上，云南省40余家基层医疗单位的100余名泌尿外科主任及泌尿外科骨干医师参加培训。学术会上，来自全国14家医疗单位的19位省内外专家学者围绕泌尿系肿瘤与前列腺疾病的

最新诊疗进展、多学科协作模式、临床疑难案例等核心议题展开深度探讨。

会上，国际前列腺健康联盟向昆明医科大学第一附属医院泌尿外科授牌“前列腺癌筛查早诊多中心基地”。基地落户将促进云南省泌尿疾病特别是前列腺癌诊疗等级水平，云南前列腺癌防治正式融入全球协作网络，基地将为患者提供更精准、便捷的诊疗服务。

昆医大附二院泌尿肿瘤专病中心成立

本报讯(记者 陈鑫龙) 近日，昆明医科大学第二附属医院泌尿肿瘤专病中心(云南省泌尿专科医院泌尿肿瘤病房/泌尿肿瘤综合治疗专病病房)正式开科运行，医院在泌尿肿瘤防治领域迈入精准施策、全生命周期管理的新阶段。

该中心聚焦泌尿系统肿瘤的精准诊疗与全生命周期管理，依托专病个案管理师，构建覆盖预防筛查、精准诊断、个体化治疗、术后康复及心理支持的“一站式”服务体系，并同步建立泌尿肿

瘤研究型病房、泌尿肿瘤专病管理数据库，形成“诊疗、管理、科研”三位一体的服务架构。同时，中心将持续深化临床研究与创新技术转化，推动国际前沿成果转化落地临床。

未来中心将全面启动“1+3+N+1”泌尿肿瘤专病管理模式，依托MDT多学科团队，为患者提供更加精准、高效、个性化的诊疗服务，提高患者的总生存期，并致力于输出标准、贡献智慧，推动行业诊疗规范发展。

首届全国职业健康技能大赛 省三院医生胡秀获一等奖

本报讯(记者 陈鑫龙) 近日，由国家卫生健康委、中华全国总工会联合组织的全国职业健康职业技能竞赛决赛在北京举办。云南省第三人民医院职业病科胡秀主治医师斩获“职业健康检查与职业病诊断”项目个人一等奖。

本次大赛设“职业卫生监测评估”“职业病危害工程防护与治理”“放射卫生监测评估”“职业健康检查与职业病诊断”4个核心项目，在省级选拔阶段，胡秀

便以三个单项第一、总分第一的绝对优势成功入选云南省代表队。在全国总决赛舞台上，她与队友面对来自全国各地的强手沉着应战、精准作答，获“职业健康检查与职业病诊断”项目个人一等奖。

经过激烈角逐，云南省代表队获团体优秀奖，昆明市疾控中心、官渡区疾控中心、曲靖市疾控中心参赛队员分别荣获职业危害工程防护与治理、职业卫生监测评估、放射卫生监测评估个人优秀奖。

省疾控专家提醒：

秋冬季节需预防慢阻肺加重

今年的11月19日是第24个“世界慢阻肺日”，今年的主题是“呼吸不顺畅，当心慢阻肺”。

伴随着秋冬季节来临，气温骤降干燥的空气与雾霾交织，秋冬季成为慢阻肺急性加重的“危险窗口期”，医院里因急性发作而就诊的患者数量显著攀升。

秋冬季节如何预防慢阻肺加重?省疾控专家提醒，冬季是感冒的高发期，感冒会使慢阻肺患者“雪上加霜”，慢阻肺患者呼吸道防御力脆弱，感染后更易陷入感冒、加重、更易感染的恶性循环。慢阻肺患者居家环境需要调控室内温湿度：湿度维持40%至60%，加湿器定期清洗；室温白天保持20℃左右、夜间适度调低，定时通风10至15分钟，使室

内空气清新，雾霾天可开净化器，避免室内吸烟；还要防痰浊、护呼吸，痰液堆积是慢阻肺患者呼吸不畅的重要原因，为防止痰液堆积造成感染，平时要多喝水，让呼吸道保持湿润、通畅。用生理盐水雾化吸入或温开水水蒸气吸入都可以润泽气道，减轻痰液黏稠度，让痰液更容易咳出。同时患者可规律性拍背促进排痰，减轻呼吸负担。

秋冬时节节气变幻多端，会导致患者的服药依从性降低，甚至自行增减药量，这类行为需严格避免。无论是雾化吸入剂、支气管舒张剂还是激素类药物，都应在医生指导下使用，不能随意停药、减量。

本报记者 陈鑫龙 通讯员 王梅仙 邵英