



圆桌热议

代表委员热议一体推进教育科技人才发展——

产学研协同 政校企联动

以新质生产力助力经济社会高质量发展，云南正着力推进教育、科技、人才一体化，锚定产业需求、做强创新平台、激活人才动能。聚焦如何一体推进教育科技人才发展，更好助力经济社会发展，代表委员们积极建言献策。

一线实景

科技小院拓通道

在距离临沧市区30公里的博尚镇，坐落着一个拉祜族村落——腾龙村。村內，小溪潺潺，水车轻转，发出悦耳声响。拉祜族特色民居掩映在苍松古柏间，显得古朴而雅致。全省首家苹果科技小院——云南临翔苹果科技小院就诞生在村子里。

深冬时节，科技小院的智能化苹果矮砧密植试验示范园进入修剪阶段。云南大学农学院教授、云南临翔苹果科技小院负责人刘丹丹带领学生们穿梭林间为果树修剪枝条，并将部分枝条带回实验室鉴定，运用分子生物学技术提取分析DNA，以及潜在的病原群体组成，提前制定新一年的病害防控预案，有效减少病害的发生。

自科技小院设立以来，团队围绕云南水果产业体系，立足滇西高原全面开展苹果新品种、新技术、新模式创新攻关，积极发挥农业学科特色和人才优势，实现了教学科研与水果产业的良性互动。院校教育与驻地经济的深度融合，加快推进当地一二三产业融合发展，引领温带水果产业在热带亚热带地区规模化、精品化、品牌化发展。

在科技小院的技术支撑下，当地苹果种植管理越来越智能化。农户们打开手机上的智慧农业App，就可实现实时监控果树生长状态，网上接收农事操作指令、实时掌握农事操作进程。通过智能化水肥一体滴灌技术精准施肥浇灌，集约化种植管理，科学有效降低了成本，大大节省了人力时间，同时提升了果园的经营效益和果品质量。

科技小院团队通过把科研成果与实际相结合，取得了新成效，并培养了一批知农、爱农、事农的新型农业科技人才，为乡村振兴创新创业人才培养拓宽了通道。如今，小院已培养硕士研究生18名，发表论文9篇、发明专利授权4件、软件著作权7项。由小院团队主持的“苹”步青云——“云大红”领跑数字化云果产业X项目分别获得中国国际大学生创新大赛省级金奖、云南省“互联网+”大学生创新创业大赛银奖。

本报记者 陈怡希



麒麟职教集团把专业建在产业链上，把课堂搬进生产现场。

本报记者 陈飞 摄

杨斌代表：一体化推进 破解教育发展瓶颈

深耕教育领域多年，省人大代表、普洱学院院长杨斌认为，当前，我省正处于产业转型升级、培育新质生产力的关键阶段，教育科技人才一体化推进是破解发展瓶颈的重要抓手。

落实教育科技人才一体化，从学校到企业，将知识转化为技术，促进学生就业和产业发展，普洱学院近些年来作了有益的探索和实践。学校聚焦普洱茶、咖啡、数字经济等核心产业，形成了以“一片茶、一颗豆、一片林、一桌菜、一幅画、一套操”为代表的“六个一”学科特色集群，新增智慧农业、咖啡科学与工程、生物育种、林业4个紧贴地方产业需求的专业，实现专业与产业同频共振。

杨斌介绍，学院与云南农垦集团、普洱祖祥高山茶园有限公司等企业合作，成立了普洱茶、咖啡现代产业学院，学院教师带领学生转化茶咖深加

工专利11项，技术推广带动企业和农户增收6000余万元，构建全链条培养体系，茶叶相关专业毕业生扎根地方茶产业成为行业骨干；与东软集团共建数字产业学院，创新“3+1+N”模式，联合开发30余门产业课程，将企业真实项目融入课堂，培养学生解决实际问题的能力。

在精准对接需求、打通产学研壁垒的同时，学校还与省人社厅、省总工会、普洱市政府、互创国际协作，在校内划出10亩地建设创新创业孵化园、青年创业街区，建筑面积22000多平方米，构建校、园、企三元圈层结构，形成园在校中、企在园中的创业就业平台。

在杨斌看来，一体推进教育科技人才发展，提升创新体系整体效能，需要政府、高校、企业、社会共同赋能。这些实践虽有一定成效，但从总体来看，仍存在技能人才培养跟不上产业升级节

奏、企业创新主体作用未充分发挥、高校与企业间人才协同效能不足，协同推进机制保障薄弱等方面的问题。

杨斌建议，我省应以产业需求为导向优化教育培养体系，动态调整学科专业结构，培育兼具理论素养与创新能力的复合型人才，助力教育链、人才链与产业链、创新链深度融合；推动科技产业深度融合，教育、科技、人才部门协同支撑现代产业学院，建立“行业出题、高校解题”模式，强化企业创新主体地位；释放人才支撑效能，扩大“兴滇英才计划”专项经费等，深化人才合作，激励产业相关人才发挥作用，促进校、企、院所人才流动；健全统筹保障机制，统筹教育、科技、人才、产业等各部门政策资源，将一体化工作纳入相关高校、科研单位、科技型企业高质量发展考核，为云南培育新质生产力提供坚实支撑。

本报记者 常旭辉

陈红委员：多维度提升 搭建产学研育才平台

在云南财经大学龙泉路校区的新阳广场上，春秋两季的大型招聘会总是热闹非凡。求职学生询问岗位细节，招聘人员耐心解答，一场场“双向奔赴”在这里上演。近年来，这类招聘会不仅搭建求职与招贤的桥梁，也折射出云南在推进教育、科技与人才一体化发展上的积极探索。

省政协委员、云南财经大学党委书记陈红在多年实践观察中深有感触：“高校毕业生是云南实现高质量跨越式发展的宝贵青年力量。推动产业、学校、科研机构与行业协会联动协作，正是培育新质生产力、助力经济社会发

展的关键路径。”围绕如何协同育人、促进更充分就业，今年省两会期间，“产学研协同育新才”成为代表委员们热议的话题。

当前，云南在人才对接、技能提升、创业帮扶等领域持续探索，围绕“三大经济”建设需要，政校企协同发力，推动形成“产业集聚人才、人才振兴产业”的良性循环。为高校毕业生开拓更广阔、更优质的就业空间是破解结构性就业矛盾，实现高校毕业生高质量充分就业的有效途径。陈红表示：“我们将更聚焦云南紧缺领域，主动优化专业结构，增设文工、文理交叉的新兴专业，推动人

才培养与社会需求紧密结合，强化服务地方发展的能力。”

据了解，学校通过打造系列品牌就业活动，建设校内实训基地和百余个校外实践平台，为学生提供丰富的锻炼机会。2025年，学校在本科教学评估中获肯定，学生多次在就业创业赛事中获奖，生均岗位供给比达到5:1，毕业生就业质量稳步提升。

陈红表示，云南财经大学将继续深化与政府、企业及社会的合作，搭建更广阔舞台，助力学子实现人生理想，也为地方发展注入源源不断的青春动能。

本报记者 黄立康

一体推进教育科技人才发展

何畴

作用，迅速从理念转化为支撑产业发展的实际成效。

一体推进教育科技人才发展，要优化教育资源供给，协同推进思政课程和课程思政，健全与人口变化相适应的资源统筹调配机制，推动教育的重心回归育人这一本质；要强化科技赋能引领，

贯通基础研究与应用研究，壮大专精特新中小企业和高新技术企业，体系化推进科技成果转移转化，吸引更多优质资源入滇落地；要加强创新人才队伍建设，加快构建科技攻关、人才培养、学科建设、产业发展协同模式，推进人才评价改革。

迈入“十五五”，我们必须深刻认识教育科技人才一体化发展对于夯实高质量发展基础的重要意义，以教育固本、以科技突围、以人才聚势，为加快建设科技强国、实现高水平科技自立自强作出新的更大贡献。



教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。教育培养人才，人才驱动科技创新，科技反哺教育与人才升级，形成良性循环，将有利于快速补短板、锻长板，释放高质量发展的倍增效应。

我省从实际出发，聚焦绿色能源、生物医药、文旅康养等特色产产业，定向培养本土化应用型人才，可以解决“培养用不上、需要找不到”的结构性矛盾，把教育对科技创新和人才成长的支撑

履职风采录

罗芳代表——

坚守师德 践行代表职责



清晨8时，普洱市第一中学校长罗芳结束晨间值班，匆匆走进办公室，与教师们一起讨论寒假安排。

作为省人大代表，罗芳始终将教育者的赤子情怀与人大代表的履职担当深度交融，用一件件实事、一条条建言，诠释“人民选我当代表，我当代表为人民”的庄严承诺。

“当选人大代表，荣誉背后是沉甸甸的责任，唯有勤学实干、初心不改，才能不负人民重托。”这是罗芳常挂在嘴边的话，为提升履职能力，她始终保持着勤学善思的劲头：浙江大学的履职培训为她筑牢理论根基；深圳市人大干部培训中心的让她跳出传统思维定式；实地

走访先进企业时，她汲取创新理念；日常工作中，基层调研的每一个脚印让她积累了宝贵的实战经验，实现履职能力与办学水平的双向提升、互促共进。

作为两届省人大代表，履职以来，罗芳累计提出建议50余条，涵盖教育、生态、边疆发展等领域。针对部分中小学场地不足、路面失修问题，她提出《关于把中小校园路面维修与体育健康教育整合规划建设的建议》，倡导“通行+活动+教学”功能融合，助力“壮苗行动”落地；针对教辅选择受限问题，提出《关于可以自主选择使用已核价教辅的建议》，争取满足师生适配性需求；针对边疆地区教育、医疗人才短缺的问题，她呼吁加强专业人才的培育与引进，完善待遇保障机制；为了筑牢边疆发展根基，她建言推动特色产业与文旅深度融合，让边疆的资源优势转化为发展优势。

“无论是作为教育工作者，还是省人大代表，服务人民、培育新人的脚步永远不会停歇，我将继续当好群众心声的‘传声筒’、学生成长路上的‘引路人’。”罗芳说。

本报记者 胡梅君 沈浩

陈乐委员——

心系“三农” 投身乡村振兴



出发到昆明参会前，省政协委员、保山市供销社主任陈乐反复修改完善准备提交的《关于打造全国林下经济标杆，实现云南林下经济产业高质量发展的建议》。

2023年以来，陈乐始终关注着保山的林下经济、乡村旅游、核桃产业、生态文明建设、关爱留守儿童等领域。“前不久下乡调研走访了隆阳区、腾冲市、施甸县的林下经济发展情况，收获满满。”陈乐手举着文稿说。

陈乐还担任农工党云南省委常委、保山市委会主委。履职以来，她养成了凡事多听多看多思考的习

惯，并经常到基层一线去发现问题，形成了协同联动的工作思路和方法。近4年来，陈乐积极参与省政协及相关专委会组织的各项活动7次，参与调研、视察和界别活动8次，累计提交提案14件，其中个人领衔提案10件，联名提案4件。2024年，陈乐积极协调农工党的爱心人士，为保山市汉营润泽学校捐款捐物380万元。

在乡村振兴的奔涌浪潮中，政协委员该如何利用自身优势展现担当作为？陈乐一直在思考，如何有效地把供销社为农服务工作和政协委员履职有机结合，互相促进，共同提升。陈乐表示，包括林下经济的建议，这次她将带着4份提案和建议会上。

“担任省政协委员，既是政治荣誉，更是社会责任。”陈乐表示，将尽己所能，把建言献策、参政议政这一基本职责与自己的本职工作结合起来，持续关注“三农”领域的重点、热点、难点问题，力求做到情为民所系，智为民所用。

本报记者 李建国 杨艳鹏

我们都是“代言人”

栖于山水间 归于心安处

省两会期间，代表委员们带来了沾着“泥土”与“露珠”的好声音，传递百姓心声，反映各地和各行各业的发展变化。今天围绕“一方理想栖居地”的诗意时光与“一片心灵净土”的精神抵达，听代表委员讲述旅居云南新实践。

万鹏代表为“一方理想栖居地”代言——

让更多人邂逅慢生活旅居地

清冽洱海水环绕苍翠群山，白族庭院藏着烟火人间，非遗工坊中传承千年文脉……这里是洱海源头的生态秘境，是生态为基、文化为魂、生活为本的洱源慢生活旅居地。

随着“有一种叫云南的生活”持续升温，洱源以独特的旅居魅力随之走红，省级旅游度假区、国家AAAA级旅游景区、全国乡村旅游精品线路等名片接连涌现。2025年，全县接待游客超600万人次，中长期旅居者稳定在3万人次以上。

省人大代表、洱源县县长万鹏表示，洱源的底气源于四大核心优势：森林覆盖率高、水质优良、气候温润，温泉资源丰富，是天然的“生态氧吧”；作为国家农业绿色发展先行区、乳扇、梅果、大理黑蒜等农产品富有特色；三月街、火把节等民俗活动原汁原味，扎染、木雕等非遗技艺传承完好；紧邻大理古城等成熟景区，区位优势，完美契合旅居者的诉求。

近年来，洱源县通过生态打底、文化赋能、产业融合，将生态保护与旅居开发有机结合，把白族文化融入旅居全体验，打造非遗工坊、民俗体验线路，推动旅居与农业、康养、文创等产业深度联动，构建吃住行游购娱全链条服务。

为让旅居者“住得下、医得便、玩得深、吃得香”，洱源县正在构建完善的旅居生活圈。住宿上，打造高性价比的中长期租赁公寓和主题民宿，满足1至3个月的旅居需求；医疗方面，完善乡镇卫生院和社区医疗点，开通健康服务绿色通道；文化方面，建成观台、雕梅、马甲等非遗体验工坊，定期

白玛多吉委员为“一片心灵净土”代言——

让“留下来”成为一种自然选择

在迪庆高原的褶皱之间，松赞集团的18家酒店始终朝向雪山，峡谷与湖泊，沿着历史文化脉络铺展，引导人们探寻天地之美、文化之美。

这是松赞集团26年来始终坚持的选择，也是省政协委员、松赞集团董事长白玛多吉愿意反复讲述的故事——通过文化内容和服务体系的整体构建，让“留下来”成为一种自然而然的选择。

“我们把酒店建在旅游目的地，作为行程节点，嵌入旅游产品链路之中。”白玛多吉介绍，“一价全包”的模式，是一种产品形态，也是一种以藏文化为底色的旅行体验。通过全链路服务，松赞集团逐步解决了许多高原旅行中长期存在的难题，让“视觉上的天堂”不再意味着“身体上的负担”。

“文化本身就是旅行产品的内容。”在白玛多吉看来，以文塑旅、以旅彰文，酒店只是载体，文化才是目的。“文化就是旅游可持续发展的最根本动力。”

白玛多吉十分注重对在地文化的系统梳理与多元呈现。在香格里拉松赞林卡酒店，他带领团队系统梳理藏文化的历史脉络，展示以传统技法制作的工艺品，并通过空间与叙事的设计，将文化深度融入日常体验之中。

“现在大家对旅游的期待已经发生变化，不再只是拍照、观光，更看重来了之后能得到什么。”白玛多吉认为，这种“得到”，并非经济层面的回报，而是认知和精神层面的收获。

“云南山好、水好、气候好。”白玛多吉建议，通过展览展示、学术研究、



开展民俗活动；餐饮方面，打造邻里食堂和特色美食集群，汇集本地风味。同时，鼓励村民改造闲置院落，吸引社会资本参与，对“改租”存量房产、引进品牌化康养服务等给予政策支持，让旅居配套更具温度。

万鹏表示：“我们有基础、有实力、更有信心，将‘洱源·慢生活旅居地’打造成云南旅居的新标杆，让更多人来这里邂逅生态、文化、惬意的理想生活。”



课程交流等方式，进一步激发文化创新创造活力，持续丰富旅居内涵，提升整体承载能力和服务品质；要让旅游成为人们感悟中华文化、增强文化自信的重要途径，依托云南丰富的文化资源，不断凸显文化特色、优化服务供给，为游客带来更有深度、更具感染力的体验，推动“旅居云南”品牌效应持续释放。

本报记者 彭钊 李熙临

议政金点子

精准供给自贸区规则信息 提升滇企市场竞争力

中国—东盟自贸区3.0版的启动，标志着区域经贸合作迈向以规则、标准、制度深度对接为核心的新阶段。但云南一些外向型民营企业尤其是青年企业家群体，在利用规则“走出去”的过程中仍面临规则信息碎片化、获取成本高、政策转化难、落地应用弱，以及专业咨询服务“不贴身”、普惠性不足等问题，导致部分企业在市场竞争中处于规则信息不对称的劣势。

基于此，省政协委员、云南多宝电缆集团股份有限公司董事长郑晓城建议，一是开发并推广“中国—东盟自贸区3.0规则助企应用小程序”，或升级现有相关平台模块，嵌入关税优惠计

算、规则信息检索及案例库查询等实用功能。二是常态化开展“自贸区规则进产业园区、进产业链”巡回宣讲，组织专家小分队深入产业一线，紧密结合该行业产品特点，解答企业具体问题。三是设立线上线下结合的自贸区规则应用咨询服务点，为企业提供常态化免费咨询，重点解答中小企业在合同、认证、争端解决等方面遇到的规则实操问题。四是建议相关部门加强“滇企合规出海”方面的信息搜集与反馈职能，通过上述小程序和服务点，及时向相关行业企业进行风险提示或机遇推送。

本报记者 常远