

昆明冶金高等专科学校——

打造专业化创新型教师队伍 书写学校高质量发展新篇章

近年来,昆明冶金高等专科学校坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,贯彻新时代党的教育方针,坚持落实立德树人根本任务,大力弘扬教育家精神,以新时代“四有”好老师标准和职业教育教师要求为指引,多措并举打造政治素质过硬、师德师风高尚、业务能力精湛的高素质专业化教师队伍,筑牢教育教学根基,以高素质教师队伍推动学校高质量发展。

固废资源高值化利用
与绿色建材研发团队

云南省教育厅稀土金属材料与综合利用工程研究中心



矿业技术协同创新中心

坚持党建引领 加强教师队伍建设

学校坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,始终把加强教师队伍建设、培育新时代“四有”好老师作为重要任务,加强理想信念教育、强化教育家精神引领、健全师德师风建设长效机制,不断提升教师教书育人能力。

学校建立和完善教职工政治理论及党支部“三会一课”学习制度,推动教师深入学习贯彻党的创新理论,筑牢为党育人、为国育才思想根基;坚守师德师风第一标准,制定学校师德师风建设长效机制

制及实施细则,通过专题教育、选树“师德先进个人”“最美教师”等先进典型,营造弘扬高尚师德、潜心立德树人的浓厚氛围;构建分层分类的教师发展培训体系,通过能力素质提升培训、教学能力竞赛、企业实践、名师工作室创建等路径,全面提升教师专业能力与综合素养;充分发挥2个国家级样板党支部和1个“双带头人”书记“强国行”团队的引领作用,激励党员教师在教育教学、科研攻关、技术革新与社会服务一线勇挑重担、争当模范。

强化领军作用 培养行业高技能人才

2025年,学校有色金属智能冶金技术专业群教师团队凭借卓越的教育教学、科研和社会服务成果,入选第四批“全国高校黄大年式教师团队”,该团队牵头国家重大课题引领攻关,汇聚国家科技领军人才、国家创新人才、国家级技能大师、云南省教学名师、云南省青年人才等,瞄准国家资源战略与产业转型升级,以产业链、创新链、人才链与教育链四链融合为核心路径,依托产教融合、科教融汇、德技并修的职业教育特色,坚持五育并举,构建了面向生产一线、服务区域发展的科研与教学体系,团队坚守为党育人、为国育才初心使命,构建“科研

反哺教学、师德浸润课堂”育人范式,人才培养质量突出,为行业输送大批骨干力量;团队服务国家战略,强化专业融合,重点聚焦稀贵及战略金属的绿色提取与综合利用,显著提升我国战略金属资源的自主保障能力与工艺绿色化水平;团队引领有色金属行业高技能人才培养,创新社会实践,学生在“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、中国国际大学生创新大赛中取得优异成绩。

以“全国高校黄大年式教师团队”为典型标杆,在全校范围内形成良好的示范带动作用,2个国家级职业教育教师教学创新团队、4个云南省职业教育教师教学创新团队等协同推动教师队伍整体素质有效提升。

学校持续实施“人才强校、科技兴校”战略,聚焦科技创新、转化应用和社会服务,加快建设科研创新团队。

在省级科研平台(团队)建设方面,2025年,由学校牵头,联合中南大学、腾冲市恒益矿产品经贸有限责任公司、云南省工程爆破行业协会等单位共同申报的“云南省陶明专家工作站”经云南省科学技术厅批准认定为云南省院士专家工作站,实现了学校省级院士专家工作站零的突破。该工作站立足云南区位优势,紧扣矿业行业高能耗、高成本的痛点,应用现代人工智能技术,从采矿、选矿能耗的视角展开工作,对采选全周期能耗优化调控关键技术进行研究。研究成果的应用将有助于降低矿山能源消耗和企业运营成本,提升经济效益,促进矿业行业绿色转型可持续发展。

在市厅级科研平台(创新团队)建设方面,2025年,学校“AI赋能新能源汽车催化材料研发科技创新团队”入选云南省教育厅科技创新团队。该团队联合昆明理工大学交通工程学院、云南北方光学科技有限公司技术研发中心等高校与企业优势力量共同组建,协同发挥高校与企业

在应用研发、机理研究、产业转化中的创新优势。团队紧密围绕云南省“绿色能源强省”战略与“新能源商用车产业升级行动计划”,聚焦混动及新能源汽车颗粒物与氮氧化物排放控制难题,以AI技术为赋能手段,开发高效、绿色、低成本的催化材料体系,构建“机理开发—测试验证—成果转化”的校企协同创新链条,助力商用车绿色动力技术创新,服务新能源汽车产业与生态文明建设。学校“稀贵金属新材料与综合利用工程研究中心”入选云南省教育厅工程研究中心,中心将立足云南稀贵金属产业特色,联合行业龙头企业与专家团队,聚焦电子信息、新能源、航空航天、生物医药等领域的关键材料需求,开展从原料到回收的全链条创新研究,着力突破高端化、高附加值的核心材料与绿色低碳技术,打造集基础研究、应用研究、成果转化、人才培养、产教融合于一体的创新平台,为服务国家战略、支撑云南打造世界级稀贵金属产业集群提供有力支撑。

此外,学校“废弃物资源化利用与新材料制备协同创新中心”入选云南省教育厅协同创新中心,中心将聚焦产业痛点,紧扣云南省“无废城市”建设需求,依托学校在固废资源化领域

的技术积淀,以解决产业核心瓶颈为目标,致力于构建先进的废弃物循环利用技术体系,并联合云南誉邦建设工程有限公司、云南森博混凝土外加剂有限公司等行业龙头企业,围绕“工业固废高值化利用——赤泥、尾矿等废弃物再生技术”“稀有金属循环提取——锗、铟等战略资源绿色回收”“环境功能材料开发——污染治理新材料制备应用”3个方面开展攻坚。

目前,学校已建成省级科研平台2个、市厅级科研平台6个,立项校级科技创新团队9支、校级协同创新中心7个,学校承担高水平、高层次科研项目的能力不断增强,社会服务能力不断提升。

下一步,昆明冶金高等专科学校将持续深化教师队伍建设改革,强化产教融合、科教融汇的育人优势,着力打造更多行业领军型教学团队、技术攻关型科研团队,实践赋能型育人团队,以教师队伍的全面发展推动学校高质量发展,为服务国家资源战略、支撑云南产业升级培养更多德智体美劳全面发展的高素质技术技能人才。

本报通讯员 赵远娥 可芮 张淞源
图片均由昆明冶金高等专科学校提供

银企同心聚合力 金融活水润云岭

——邮储银行云南省分行赋能实体经济高质量发展

2025年11月21日,邮储银行云南省分行在昆明举办“银企汇聚,共创未来”银企对接会,活动以精准金融服务破解企业发展融资难题,通过政策解读、产品推介、专家支招、互动交流等多种形式,引导企业增强投资信心,激活市场主体敢贷、愿贷内生动力,彰显了国有大行深耕实体经济,助力云南高质量发展的责任与担当。

创新金融产品 精准匹配企业需求

保山中咖食品有限公司是国家级电子商务示范企业,在其基地扩张、设备升级过程中面临资金压力时,邮储银行保山市分行为其匹配“科创e贷”产品,快速放款解决了企业燃眉之急,后续还联动提供贴现、协议存款、银行承兑汇票、信用证等多元化服务,实现了金融赋能龙头、带动产业链协同的良性循环。

邮储银行云南省分行党委书记、行长张永罡表示,邮储银行始终坚守服务实体经济初心,主动融入云南发展大局,聚焦公司金融、普惠金融、交易银行、票据业务四大核心产品线,构建“一企一策”定制化金融服务体系,持续为云南经济社会高质量发展注入邮储动能。

在公司金融领域和普惠金融板块,

该行构建起“1+N”经营与服务新体系,聚焦交通基建、绿色能源、水利工程、文旅融合、高原特色农业等重点领域,为沿边高速公路、文旅、现代设施农业等70余个项目及一批标志性工程注入超200亿元金融活水。同时,创新再融资模式,通过降低贷款利率、延长贷款期限、盘活存量资产等举措,完善云南综合交通网络布局,畅通区域要素资源流动。截至2025年10月末,全行普惠小微企业贷款结余超260亿元,服务客户8万余户,全年净增超22亿元。

票据业务方面,该行打造了覆盖银票、商票、供应链票据的全类型产品体系,构建以“邮e贴”为核心的智慧票据产品矩阵,涵盖“智能秒贴、专新贴、绿色G贴、乡农e贴、普惠贴”等场景化产品。交易银行板块,分行围绕企业数字化转型诉求,构筑了“邮银财管+”数智服务体系,将易财资(司库云)、易企收、易企付、易企营、易企联、易企管等深度整合,向企业提供财



银企对接会现场。邮储银行云南省分行供图

务资金、资产、资源协同管理的体系化服务,助力企业提升业财管理水平和资金运转效率。

精准滴灌 金融赋能成效显著

活动现场,该行工作人员讲述的一

个个合作案例,生动展现了邮储银行金融活水精准滴灌实体经济的实践成效。大理某农业科技专业种植樱桃番茄,带动当地就业增收,却因建设大棚投入较多导致流动资金紧缺。了解企业需求后,该行精准推送“小微易贷”专属融资方案,一周内完成放款,为企业生产经营送上及时雨。云南锦润数控作为国家专精特新“小巨人”企业,与邮储银行楚雄彝族自治州分行携手合作10余年,获得的服务也从最初的房地产抵押贷款,逐步升级为1亿元授信及银行承兑汇票等综合金融服务,助力企业打造云南省最全、最强的数控装备制造产业园。

在重大项目建设领域,该行深度参与云南基础设施建设,突破边境通道建设融资瓶颈,仅用1个多月时间就完成某重点项目授信审批;为某大型企业运营期项目提供融资支持,以优质项目预期收益为第一还款来源,帮助企业缓解现金流压力,实现产业融合发展,为云南省综合交通体系建设主力军提供资

金支持,助力企业扩充高速路网资源。

为帮助企业复杂经济环境中把握发展机遇,活动特别邀请行业专家作《“找寻归途,掘金未来”——在不确定中寻找确定性机会》专题分享。专家结合当前国内国际经济形势,深入剖析宏观环境变化带来的挑战与机遇,解读国家及地方产业政策导向,有效帮助企业拨开市场迷雾,坚定长期投资与稳健发展的信心。

“这次活动不仅让我们全面了解了邮储银行的特色产品,更通过专家分享明确了发展方向。”一位参会的制造业企业负责人表示,将进一步深化与邮储银行的合作,借助金融支持实现转型升级。

近年来,邮储银行云南省分行主动作为,将自身发展融入云南发展大局,开展“同舟‘工’济,助企‘邮’我”向新而行,益企加邮”等专项活动,2026年至2027年还将推进云南“百园千企”赋能行动,支持园区、科技型中小企业发展专项活动。截至目前,该行园区规上企业贷款结余超100亿元,贷款客户覆盖率从2024年的5.89%提升至6.66%;监管口径科技金融贷款余额超100亿元,科技金融综合服务覆盖率在全国邮储银行36家一级机构中排名前列。

本报记者 钟国华

平安是福,
文明是金。

云报公益

云南日报视觉统筹设计部创意设计