

近年来,云南有效预防和控制职业病危害——

筑牢防护屏障 守护职业健康

本报记者 陈鑫龙

提升职业健康工作水平,有效预防和控制职业病危害,切实保障劳动者职业健康权益,对维护全体劳动者身体健康、促进经济社会持续健康发展至关重要。近年来,云南不断加强职业病危害源头治理,持续开展重点行业职业病危害专项治理,工作场所职业卫生条件得到改善,劳动者职业健康水平稳步提高,职业病防治工作取得积极进展。



粉尘浓度采样和噪声强度检测。 本报通讯员 凌骏 摄

连日来,云南省疾控中心职业健康与放射卫生所相关人员组成的省级职业健康工作组前往昭通、玉溪、临沧等地企业,广泛开展职业卫生、放射卫生监测工作。



尘肺病患者在省三院进行康复治疗。 本报记者 陈鑫龙 摄

从源头加强职业病防护工作

在临沧鑫圆锗业股份有限公司,技术人员深入矿洞开展监测工作,通过竖井下放到300米的位置,前往5个测量点位放置仪器、调整参数;在矿山内科学布置量杯,以便开展氨浓度的累积测量,更精准地反映部分点位年均氨浓度情况;对矿山土壤、水及地表植物等环境样品进行取样,带回实验室深入分析。

在昭通华新水泥有限公司、玉溪亿源数控机床有限公司等多家企业,省级工作组在现场开展工作场所职业病危害因素监测过程中,对一线劳动者在生产活动中可能接触到的主要职业病危害因素的浓(强)度水平进行了现场检测和分析。

工作人员现场对企业在职业卫生管理、职业健康培训、职业病防护设施运行、个人防护用品管理、职业病危害公告栏设置、职业健康监护、职业健康档案管理等方面存在的问题进行指导,规范企业职业健康管理。

为掌握全省职业病危害因素分布及职业病发病特点及趋势,全省疾控中心每年开展职业健康、放射卫生监测,每年对职业人群重点职业病常规监测47万余人次,对全省2500余家重点行业工业企业进行工作场所职业病危害因素监测,完成重点人群职业健康素养监测8000余人,完成医疗辐射防护、非医疗机构放射性危害因素监测200余家。

职业病具有不可逆性,如何做好职业病预防工作是职业健康监管的重中之重。为从源头加强职业病防护工作,全省职业健康监测系统职业病危害严重行业、重点职业病监测县(市、区)及监测病种全覆盖。全省纳入治理对象企业职业病危害申报率逐年提升,2024年底达到98.19%;治理企业工作场所粉尘、化学毒物、噪声治理后岗位合格率不断提高,达到95.58%。同时,开展了职业健康帮扶,推动落实中小微企业职业健康主体责任,2025年将免费为1.3万余名劳动者开展职业健康检查。各部门不断完善有关政策,扎实推进企业职业健康培训。

强化职业病防治体系建设

科室根据《2024年版《尘肺病治疗中国专家共识》给予抗肺纤维化、祛痰镇咳、并发症管理、康复治疗等,患者病情明显好转。

尘肺病作为一个没有治疗终点、需要终生医学干预的疾病,现阶段没有特效的治疗药物,其治疗主要以改善症状、减轻痛苦、提高生活质量、延缓病情发展为主,达到带病延年的目的。

云南省第三人民医院作为全省职业病防治核心机构,2019年以来,在尘肺病患者存活大于100人的乡镇,依托

乡镇卫生院、社区卫生服务中心建设16家基层尘肺病康复站,同时依托村卫生室建立11个尘肺病康复点,尘肺病诊疗基本形成州市能诊断、区县能体检、乡镇有康复站、村居有康复点的布局。截至去年,建成运行的14家尘肺病康复站,累计收治康复治疗患者3012人,提供康复服务24550人次;现阶段各站(点)在场所功能布局、康复设施设备配置、常用药品储备、经培训的专业康复人员配备、患者档案规范化管理及康复信息管理系统应用等方面均已日趋

完善,基本能满足基层尘肺病患者常态化康复需求。

近年来,云南不断健全完善省、州(市)、县(市、区)三级并向乡镇(街道)延伸的职业病防治技术支撑体系。目前全省备案的职业健康体检机构244家,县(市、区)覆盖率达99.2%;职业病诊断机构27家,职业病诊断鉴定机构17家,实现了州(市)全覆盖;在全省分3批建设了16个尘肺病康复站,累计为尘肺病患者提供就近、免费康复服务2万余人次。

推进职业健康保护行动

知识竞答3部分。经过激烈比拼,一批专业功底扎实、业务能力突出的优秀选手和团队崭露头角,成为赛场上的佼佼者。

该竞赛是我省推进职业健康保护行动的有效措施,该行动也是健康云南行动的专项行动之一。近年来,云南积极推动劳动者个人、用人单位和政府三

个层面采取综合防控措施,不断减少或控制职业病发生;以《职业病防治法》宣传周等为宣传载体,向劳动者普及职业病防护知识,提升劳动者职业健康素养水平;大力倡导健康企业建设,鼓励用人单位做好员工健康管理,评选表彰“职业健康达人”。目前全省已建成健康企业1000余家,选树“职业健康达人”

6000余名。

2024年,全省共报告职业病262例,其中职业性尘肺病234例、占89.31%,比2014年减少了371例,降幅达58.61%;全省接尘工龄不足5年新发尘肺病比例由2014年的28.8%下降至2024年的1.3%,降幅达27.5个百分点,处于历史最高水平。

会泽大豆产业扩面提质增效

本报讯(记者 陈云芬)云南省农业科学院粮食作物研究所依托国家大豆产业技术体系昆明综合试验站、国家农业生物育种重大项目“南方高油高产大豆新品种培育”、云南省“组团式”帮扶人才带培项目及赵银月专家基层工作站等核心平台与任务,联合会泽县农业技术推广中心形成合力,为当地大豆扩面提质增效及产业高质量发展注入强劲科技动能。

在前期技术储备与实践基础上,云南省农业科学院作为会泽县引进“云黄”系列多个优良大豆品种,并结合当地立地条件和资源禀赋,研究并集成了多套大豆良种良法配套绿色增产增效种植技术,通过“试验—示范—推广”模式,持续推动先进技术落地应用。

2025年,团队以优良品种为核心载体,运用种子包衣、精量播种、地膜盖草、化学控旺、绿色防控等核心技术,在会泽县雨碌乡、者海镇、宝云街道等区域建成了5个百亩核心示范田,涵盖大豆清种、大豆—玉米带状间作、大豆—烤烟套种、大豆—辣椒间作等多元种植模式,核心示范面积超1000亩,并辐射

带动当地推广种植50000余亩。

8月26日,在云南省农科院粮作所和会泽县农业农村局举办的大豆种植技术现场观摩活动中,云南省作物学会组织相关专家组成测产专家组,对高油高产大豆品种不同种植模式百亩核心示范田进行产量测定,其中,清种大豆示范田采用实打实收方式,实测面积5.18亩,“云黄17”(脂肪含量23.44%,属高油、高产、高抗品种)平均亩产达273.03公斤;与烤烟套种大豆示范田采用理论测产方式,“云黄26”(脂肪含量25.4%,属超高油、高产品种)平均理论亩产187.38公斤,充分展现了优良品种与科学种植模式的协同优势。

今年雨水充沛,在会泽县海拔1600米至2000米的种植区域,上述两种种植模式示范效果显著,产量较上年分别提升1.5%、5.39%,不仅实现了稳粮增豆目标,更直接带动了农民增收。

下一步,云南省农科院粮作所豆类团队将持续加大优良大豆新品种推广力度与先进种植技术普及范围,助力更多农户在“一亩三分地”上种出高产、优质的“希望豆”。



大豆丰收。 本报通讯员 赵银月 摄

专家学者聚昆探讨马克思主义理论学科建设

本报讯(记者 陈怡希)近日,全国高校马克思主义理论学科研究会第73次学科论坛暨“马克思主义理论学科发展与‘大思政课’建设”学术研讨会在昆明举办。

来自中国人民大学、中山大学、武汉大学、新疆师范大学、青海大学、安徽师范大学等102所高校、科研机构、报刊媒体的210余名专家学者参加研讨会。研讨会为全国马克思主义理论领域的专家学者开展交流合作提供了机会,进一步推进马克思主义理论学科高质量发展与“大思政课”建设。

主旨报告环节,中山大学教授钟明华、河海大学教授孙其昂、云南民族大学教授张建国等分别作报告,分享了各自的研究成果与深刻见解。在平行分论坛中,专家学者畅所欲言,围绕“马克思主义理论学科基础理论问题研究”“马克思主义理论学科自主知识体系研究”“党的创新理论武装与思政课建设同步推进研究”“马克思主义理论学科建设与思政课建设研究”“善用‘大思政课’铸牢中华民族共同体意识研究”“‘大思政课’建设的理论与实践研究”六个主题展开了热烈讨论。

中国林科院木材工业研究所云南分所成立

本报讯(记者 王璐瑶)8月30日,云南工业原料林高质量利用研讨会暨林草产业招商洽谈会在云南省林业和草原科学院召开。云南省林业和草原科学院与中国林业科学研究院木材工业研究所签署合作协议,成立中国林业科学研究院木材工业研究所云南分所,标志着科技人滇迈出新步伐。

据介绍,新成立的云南分所由中国林科院木材工业研究所与省林科院联合建设、共同运营,将打造集战略研究、技术研发、成果转化、产业协同和人才培养于一体的综合性创新平台。该平台

将紧紧围绕云南特色资源和产业实际,聚焦技术难题攻关,加快科技成果转化应用,切实解决产业发展中的痛点。

云南森林资源丰富,发展工业原料林潜力巨大。云南分所搭建了科技创新与人才交流的平台,中国林科院将选派优秀科研人员,助力云南木材产业高质量发展。云南省林业和草原科学院自1959年成立以来,长期致力于工业原料林科技攻关,在云南松、思茅松、华山松等树种领域建立了重要资源库,选育良种、突破关键技术、推广科研成果,为生态保护和发展作出了重要贡献。

省内外专家共议 云南医学检验技术本科专业建设

本报讯(记者 陈鑫龙)8月30日,云南医学检验技术专业建设研讨会在昆明医科大学海源学院杨林校区举行,来自省外知名医学院校、科研院所的医学检验专家及云南省教育厅、省内各高校、医疗机构、企业的100余名专家学者探讨医学检验技术本科专业建设与人才培养新路径。

研讨会上,省内外专家分别以《教材建设与人才培养》《课程建设与教学改革》《医学检验学科设计与“两翼”人才培养体系探索与实践》为题作了主旨

报告。专题报告及研讨环节,与会专家就医学检验技术本科专业建设展开交流。他们认为,随着健康中国战略的深入实施和医学技术的飞速发展,特别是精准医学、智慧医疗等新趋势的涌现,对医学检验技术人才的培养质量、知识结构和创新能力提出更高的要求,应将医学检验技术专业建设深度融入“新医科”建设和联盟发展的大局中,进行系统性、前瞻性的规划和改革,各高校要进一步加强对校企合作与资源整合,共同应对新时代医学检验教育面临的挑战。

云南离子型稀土矿开发利用战略研究项目开题启动暨专家咨询会在昆举行

本报讯(记者 张雪飞)云南离子型稀土矿开发利用战略研究项目开题启动暨专家咨询会日前在昆明举行。

云南离子型稀土矿开发利用战略研究是中国工程科技发展云南研究院2025年立项的中国工程院—云南省政府2025年院地合作重点项目,由邱冠周院士牵头负责,毛景文院士、吴爱祥院士和刘殿文教授参与研究。中国地质科学院矿产资源研究所、中南

大学、北京科技大学、昆明理工大学承担,中稀(云南)稀土股份有限公司等单位参与研究,项目研究期1年。

中国工程院院士吴爱祥要求项目组根据专家意见进一步落实实施方案和计划,按进度按计划保质保量完成整个战略咨询项目的研究工作,争取交出一份满意的答卷,为推动稀土产业、特别是云南稀土产业的发展做出应有的贡献。

南亚东南亚国际中文教育研讨会在昆举办

本报讯(记者 陈怡希)近日,由省教育厅支持、云南师范大学主办的2025年“民相亲·教育行”南亚东南亚教育合作精品活动——南亚东南亚国际中文教育研讨会在云南师范大学举办。来自国内外87所高校、科研机构、华文教育机构的204名专家学者参会,共商南亚东南亚国际中文教育发展新策。

活动以主旨报告、国际中文教育“三新”专题研讨会、国际中文教育博士研究生交流会、实地参观国情教育基地等形式开展,旨在推进人工智能技术与国际中文教育深度融合,助力南亚东南亚区域“语言互通、理解互信、文明互鉴”,服

务“一带一路”倡议与人类命运共同体建设。会议期间,南亚东南亚国际中文教育联盟十二家发起单位、国内外高校及科研机构、华文教育机构的专家、学者、博士研究生代表,围绕区域中文教育发展、南亚东南亚地区中文人才培养、国际中文智慧教育建设、国际中文教师研究等议题进行多层次、多维度的学术研讨,交流国际中文教育“三新”发展成效、创新思路、研究成果,推动国际中文教育数字化转型发展。大会现场还举行了中外合作人才培养协议签署仪式,与会嘉宾共同启动“南亚东南亚国际中文教育联盟(中国云南)”。

云南省中医医院滇池院区肿瘤科——

中西医协同 打好抗癌组合拳

近日,一名73岁的直肠癌术后患者由于长时间咳嗽、痰入住云南省中医医院滇池院区肿瘤科。该患者于2017年进行直肠癌手术后,多次进行化疗,科室主任蔡政介绍,对该患者完善西医检查和治疗后,肿瘤科医生结合舌象进行开具汤药、中药封包、涂擦耳针等中医治疗。经中西医结合治疗,患者已出院。

中医在肿瘤治疗中有何优势?蔡政介绍,运用中医药可提高放疗、靶向、免疫治疗的敏感性;可显著减轻放疗引起的恶心、呕吐、乏力、口腔黏膜炎、肝肾功能损伤等毒副作用;提高患者耐受性,有效缓解癌性疼痛、癌因性疲乏、失眠、食欲不振、焦虑抑郁等不适症状,显著提升患者生存质量;在治疗间歇期及康复期,运用中医药调理体质、平衡阴阳、增强免疫力,帮助患者恢复正气,降低复发转移风险,实现带瘤生存或长期稳定。

在临床治疗中,科室根据癌症治疗阶段的不同,提出了5种治疗原则。中医防护治疗原则适用于手术期、放疗、靶向治疗期间的患者,以扶正为主,减轻手术、放疗、靶向治疗等治疗手段引起的不良反应,促进机体功能恢复,改善症状,提高生存质量。对有合并症、老年不能耐受多药化疗而选择单药化疗的患者,以扶正为主提高治疗手段的疗效;中医巩固治疗原则适用于手术后无需辅助治疗或已完成辅助治疗的患者,以扶正祛邪防止复发转移,改善

症状,提高生存质量;中医维持治疗原则适用于放疗后疾病稳定的带瘤患者,以扶正祛邪控制肿瘤生长,延缓疾病进展或下一阶段放疗时间,提高生存质量,延长生存时间;单纯中医治疗原则适用于不适合或不接受手术、放疗、化疗、分子靶向治疗的患者以扶正祛邪控制肿瘤生长,减轻症状,提高生存质量,延长生存时间。

2015年以来,科室坚持以中医特色为主,借鉴西医现代诊疗技术的中西协同诊疗方针,综合肿瘤科几代人的学术思想和临床经验创建了独特的中医及中西医结合肿瘤诊疗体系。在医疗上凸显中医药优势,突出中医“扶正抑癌、辨证施治”的特色,发挥中医、中西医结合优势。目前,科室开展中药抗癌剂静脉滴、中药口服、中药外敷、中药灌肠、穴位注射、针灸、艾灸、耳穴等传统中医药和民族医药治疗方法;配合化疗、放疗、靶向、免疫治疗诊治恶性肿瘤,增强了化疗、放疗、靶向和免疫的疗效,减轻了毒副作用,达到增效减毒的作用,明显提高了肿瘤患者的治愈率、缓解率,改善了肿瘤患者的生存质量,延长了生存期。

本报记者 陈鑫龙

守正创新 推动云南中医药传承发展
——云南省中医医院办