

我省首批专业工程机械评估师将持证上岗,为再制造设备出口当好“把关人”

工程机械湘军发力新蓝海

湖南日报全媒体记者 欧阳倩

8月2日至4日,我省工程机械评估师培训在长沙开班。通过培训结业考试后,将由湖南省工程机械再制造设备出口行业联盟颁发专业技能等级评定证书。我省首支专业的工程机械评估师队伍将持证上岗。

“一支专业评估队伍,一套专门评估流程,是我省工程机械再制造出口的‘信用保障’。”湖南省工程机械再制造设备出口行业联盟秘书长袁振表示,首批66名学员参加培训,能顺利拿证担任评估师的学员人数预计不到50%。“严标准更能确保专业性、权威性。”

市场需求大,评估师队伍“掉了队”

我国工程机械产业经过几十年迅猛发展,市场保有量超过千万台。近年,国内新机市场疲软,但再制造设备(二手设备)在海外持续走俏。当前中国工程机械二手设备后市场规模约5200亿元。

我省作为工程机械产业大省,挖掘再制造设备价值、抢滩海外市场,各大企业兴趣浓厚。

2023年,长沙工程机械再制造设备出口达24亿元。其中,评估师作为第三方专业技术人员,是再制造设备检测标准的“把关人”,在交易过程中至关重要。

但面对市场需求巨大的工程机械再制造设备出口,我省专业评估师队伍“跟不上趟”。

未经正规培训和鉴定的评估师,水平参差不齐,靠经验和感觉评估往往“走眼”;甚至人为地调整设备出厂年限和里程数“滥竽充数”,还有的“偷梁换柱”,客户看中的设备和收到的并不一致……这让再制造设备“出海”信誉大打折扣。

去年以来,由长沙市工程机械行业协会、湖南省工程机械再制造设备出口行业联盟牵头,着手组建专业的工程机械评估师队伍。评估师有何执业要求?评估标准在哪些方面?如何确保评估结果公平公正……长沙开始试水。

报名条件严苛,培训教材三易其稿

8月2日,全国各地报名的66名首批培训人员聚集长沙,大部分是工程机械研发人员、售后工程师以及外贸人员。

“懂市场不一定懂设备,搞液压设备的也不一定懂发动机。从设备外观到核心零部件,都要系统培训。”袁振说,报名条件严苛,初级培训要求“连续从事工程机械行业8年以上”。

选择由谁来培训是个难题,有实操经验的不一定能够传授理论,最后选择了三一学院,该校背靠三一重工,兼顾理论与实操。

培训教材也不尽如人意。“学员扎根行业多年,不是‘小白’。教材不能太浅显,理论也不能太深,要增加实操和

实践环节。”湖南省工程机械再制造设备出口行业联盟副秘书长陈康说,培训教材历时一年三易其稿,才成形。

培训前,还组织了摸底考试。“不放心,先摸底看下学员情况,初步判断教材是否合适。”陈康介绍,摸着石头过河,每个环节都要务实有成效。

在学员实践环节,三一重工展示了10多台常见的挖机机型。很多学员是“老把式”,点火,听发动机声音,看排气烟雾;上机,试液泵、看挖机动作是否迟缓……一台挖机涉及的设备状况评价便有37项。

为行业设标准,“长沙造”加速出海

工程机械再制造设备评估标准的设置,是多方博弈过程。设备制造企业希望严标准,要对产品、对企业品质把关;外贸企业希望标准多元,毕竟市场摆在那,客户对设备要求是多层次的。

最后,多方认可的方案是:对设备品质进行A到D类4个分级。A级设备各方面状况非常好,接近新设备水平。A级和B级可申请湖南省工程机械再制造设备认定标志。

“可以说,认定标志是湖南再制造设备的品质保障书。”湖南省工程机械再制造设备出口行业联盟秘书长袁振表示。

目前,已对挖掘机、汽车起重机、混凝土泵车、混凝土搅拌运输车、装载机5大类再制造设备细化评估标准。这5大类大多是出口量大、单值高的设备。比如,挖掘机约占库存设备的40%,海外需求旺盛;泵车和起重机一台设备可能达到100万元。

“从扩大内需到建设更高水平开放型经济,迫切需要标准引领。工程机械再制造设备评估标准,将畅通长沙制造业出海通道,跑出加速度。”袁振介绍,已发布《出口工程机械再制造设备评估通则》《出口再制造挖掘机质量与价值评估》等8项团体标准,今年上半年新立项3项湖南地方标准,并将推动升级为行业标准、国家标准。

此外,再制造设备联盟检测评估线上平台也进入内测阶段,预计8月底上线。买卖双方可在平台提交检测申请,相隔千山万水,也能一目了然“看清”设备状况。

对评估结果有异议的,可以申请由行业专家组成的评估认定委员会进行复检。袁振说:“邀请的专家大多是‘行业大佬’,在业内有权威性,有着丰富的理论和实践经验,确保评估结果的公正性。”

三湘时评

伯乐助力让“瞪羚”“独角兽”跑得更快

湖南日报全媒体评论员 周泽中

近日召开的中共中央政治局会议强调,要采取有力有效措施支持发展瞪羚企业、独角兽企业。瞪羚企业、独角兽企业均指高成长性的企业,前者通常被认为是后者的前身。拥有瞪羚企业、独角兽企业数量的多少,已经成为衡量一座城市或者地区创新能力、创新活力和创新生态的重要指标。

瞪羚个头不大,但奔跑迅速且跳跃力很强。同样的,瞪羚企业也具备这些特点:它们能够在短时间内快速发展,并且无论在技术、商业模式还是产业组织形式上都拥有强大的创新能力。从行业分布看,这些企业主要集中在新一代信息技术、高端装备制造、新能源、绿色环保、人工智能等领域,亦是新质生产力的典型代表。

《GEI世界独角兽企业发展报告2024》显示,长沙有9家企业入选中国独角兽企业,分别是兴盛优选、茶颜悦色、三一重卡、天鹤到家、中伟新能源、文和友、零食很忙、希迪智驾、福米科技。回顾它们的发展之路:成立于2017年的希迪智驾深耕智慧驾驶领域,兴盛优选最初只是再普通不过的便利店……角

兽企业不是短期孵化出来的,这也是为什么我们要将关注的焦点前移。如果能早一步发现市场需求旺盛、发展潜力大的中小微企业,在它们发展的前中期就及时伸出援手,自然能够更好地培育独角兽企业,抢占发展先机。

那么,如何让“瞪羚”跑得更快、跳得更高,让“独角兽”更多涌现?这就需要相关部门统筹协调,一方面要在未来产业、新兴产业中积极寻找有潜质的企业;另一方面要进一步破除体制机制障碍,优化创新创业生态,为瞪羚企业营造公平竞争的市场环境。比如,加强知识产权保护力度,完善创新激励机制;瞪羚企业也是高风险和需要长期投入的企业,传统信贷资金难以满足其发展需求,要借助风险投资、耐心资本的力量鼓励、刺激其发展。

培养瞪羚企业、独角兽企业并非一日之功。当然,瞪羚企业自身也要坚定发展信心,背靠国内巨大的市场和完善的产业链条,加大关键核心技术攻关力度,努力实现关键领域的重大突破,一定能抓到新技术带来的新的巨大商机。

王双全赴株洲宣讲党的二十届三中全会精神以强烈责任感抓好全会精神学习宣传和贯彻落实

湖南日报8月6日讯(全媒体记者 杨佳俊 通讯员 龙源)5日,省委常委、省纪委书记、省监委主任王双全赴株洲市纪委监委宣讲党的二十届三中全会精神,要求以强烈责任感抓好全会精神学习宣传和贯彻落实。

王双全强调,要坚决落实全会关于深化纪检监察体制改革的决策部署,加强党对反腐败工作的集中统一领导,坚持党性党风党纪一起抓,铲除腐败滋生的土壤和条件,促进监督体系更加有效运转,构建系统集成、协同高效的工作格局,推动全面从严治党向基层延伸,健全纪检监察法规制度体系。

王双全指出,要以高质量监督执纪执法保障改革部署在湖南落地见效,始

终保持高压态势强力推进正风反腐,深化整治国企、金融、医药、能源、园区和工程项目建设等重点领域腐败,以严惩腐败为改革清障护航。

王双全强调,要深入学习贯彻习近平总书记关于党的自我革命的重要思想和考察湖南重要讲话和指示精神,抓实抓政治监督,扎实开展“树牢正确政绩观,推动高质量发展”主题监督,以超常规举措推进群众身边风腐问题集中整治,继续保持严惩腐败强劲势头,驰而不息纠正“四风”,推进党纪学习教育常态化长效化,不断提高纪检监察工作规范化、法治化、正规化水平,为谱写中国式现代化湖南篇章提供坚强纪律保障。

魏建锋在省直和长沙市政法单位调研时强调 全面深化改革 提升新质战斗力

湖南日报8月6日讯(全媒体记者 王为薇)5日至6日,省委常委、省委政法委书记魏建锋深入省直及长沙市检察院、公安、国安、司法行政机关,调研学习宣传贯彻党的二十届三中全会精神和进一步深化全面深化改革工作。副省长、省公安厅厅长王一鸥参加有关调研。

魏建锋指出,要深入学习贯彻党的二十届三中全会精神,深入学习贯彻习近平法治思想和总体国家安全观,认真落实“完善中国特色社会主义法治体系”“推进国家安全和能力现代化”等重大战略部署,把握政法改革新任务新要求,以钉钉子精神抓落实,为奋力谱写中国式现代化湖南篇章贡献力量。

魏建锋强调,要坚持依法依规和教育预防并重,推动建立轻微犯罪记录封存制度,持续推进轻罪治理。要健全公正司法体制机制,完善行政处罚和刑事处罚双向衔接制度,推进刑事案件律师辩护全覆盖。要推进公安机关机构编制管理改革,建立完善“专业+机制+大数据”的新型警务运行模式,构建协同高效的警务体制机制,推进公安工作现代化,提升新质公安战斗力。要健全覆盖城乡的公共法律服务体系,完善推进法治社会建设机制,加强涉外法治建设。要推动健全国家安全体系,筑牢国家安全人民防线,提升本质安全能力,以高水平安全保障高质量发展。

以数字化赋能学校体育教学,为学生提供更有意思的运动环境 湖南拟建 130 余个“智慧操场”

湖南日报8月6日讯(全媒体记者 杨斯涵 通讯员 沈可心 陈天怡)8月6日,湖南省中小学校“智慧操场”试点建设项目在长沙市开福区青竹湖湘一外国语学校正式启动。记者了解到,我省将在全省122个县市区中小学学校,投资8000多万元建设130余个“智慧操场”,通过人工智能的深度融合,促进中小学生的体育锻炼习惯与身心健康的全面发展,助力教师教学能力提升。

透过摄像头,将学生的动作精准捕捉并加以分析;体测时,能智能识别违规、自动评判、快速排名;体育课上,还能为孩子演示动作,并基于群体测评数据反馈,帮助教师教学……记者在现场发现,“智慧操场”的“AI助教”能针对各类体育项目灵活发出指令,学生们无需佩戴任何额外设备,只需简单地站在摄像头前,便能体验从计分、计数到智能裁判的一站式操作,让训练过程既高效又充满科技感。

不仅是在室外操场,教学楼下的阴凉空地上也有学生和AI仪器互动。“欲穷千里目,更上一层楼!”趣味锻炼机器前排起了长长的队伍,同学们跟着屏幕画面不断下蹲、跳起,嘴里还大声背诵着各种古文诗词。作为最抢手的仪器,趣味锻炼机器设有排球、立定跳远、体操等多种运动,不仅将诗词、单词融入运动中,还设有俄罗斯方块、123木头人等各种经典游戏吸引学生前来参与,激发了他们锻炼身体积极性。



8月6日,“智慧操场”试点建设项目首站在长沙青竹湖湘一外国语学校落地,学生在体验“智慧操场”应用。湖南日报全媒体记者 李健 摄

“‘智慧操场’就是以数字化赋能学校体育教学,让学校体育‘可视、可管、可控、可量’。”省教育厅党组书记、厅长夏智伦表示,“智慧操场”为学生们提供了更加有趣的运动环境,并通过

数据分析,帮助教师更好地了解每位学生的体能状况和运动习惯,从而制定个性化的教学方案,不仅能大幅提升体育教学效率,还能激发学生参与体育运动的热情,培养良好的体育

锻炼习惯。湖南将以“智慧操场”的建设推动学校体育教学理念深层次变革,探索出一条具有湖南特色的数字化赋能体育教学新路径,以“智慧操场”打造“智慧体育”。

李建中在调研铁路沿线安全及环境综合整治工作时强调 营造干净有序周边环境 筑牢铁路沿线“安全网”

失联络,村干部和村民一起自救。与此同时,外部力量也在努力挺进。7月28日,第一支救援小队经过长途跋涉涉足了村;

7月29日,第一批空投物资落在了地; 7月30日,经过武警郴州支队官兵的努力,烟坪村通往外界的道路终于打通……

支援连接到。看着一车车救援物资运抵,陈华平松了一口气:“路通了,最难的时候算是挺过去了!”过了烟坪村,记者继续沿204乡道向前行驶。12时30分许,抵达燕窝村。

进村的道路沿线,一根根新立的电线杆上,电力抢修人员正加工作业;受损的村部前,武警湖南总队设立临时医疗点,为村民提供诊疗服务。

在村部前方的民居,米、面、矿泉水等堆满房间,村民排队领取物资。

70岁的谷永耀刚领了大米和矿泉水。在他的记忆中,从没见过那么大的山洪。

说到这里,61岁的欧莲姬仍心有余悸。这几天亲眼看着一批批救援人员进村,她心里的希望一点点多起来,“有这么多人关心和帮助,日子就有盼头。”

现在,村子的路通了,供电、通信等基础设施逐步恢复,村民的生活也逐渐回归正常。

湖南日报8月6日讯(全媒体记者 于森)今日,副省长李建中到京广普铁长沙至株洲段、长沙高铁南站,调研铁路沿线安全及环境综合整治工作。

李建中指出,铁路沿线安全及环境综合整治直接关系到铁路运输的安全畅通,对营造干净有序的周边环境、筑牢铁路沿线“安全网”有重要作用。要以“时时放心不下”的责任感,抓紧抓实铁路沿线安全及环境综合整治,以高水平安全保障高质量发展。

李建中强调,要深入开展铁路沿线安全

及环境综合整治,提高站位,强化路地联动,全面复盘,查找梳理铁路沿线违法侵占、漂浮物影响行车安全、沿线堆放垃圾与废弃材料等问题。强调规划引领,对铁路沿线重点区域加强关注,因地制宜采取整改措施,依法依规进行铁路沿线整治升级,凝心聚力将铁路沿线打造为“安畅绿美”的风景区。守护好安全底线,深入铁路沿线进行安全隐患摸排,扎实推进铁路沿线安全及环境综合整治,为保障铁路安全畅通、维护人民群众生命财产安全保驾护航。

提供预防茶饮,开展中医药诊疗服务。国家、省、市、县联合组建卫生防疫应急小分队,挂图作战、分片包干,发动受灾地区干部群众开展水源及环境清洁消杀。目前已完成118个村消杀工作,消杀面积26.8万平方米。

◀(上接1版①)

◀(上接1版②)