创新湖南 民企力量

张晓刚

以"高标准"推动中国制造实现又大又强

湖南日报全媒体记者 张璐

如何解决中国制造大而不强的问题?如何 在参与全球治理过程中贡献中国解决方案和 中国智慧?

10月19日,在2023全国民营企业科技创新与标准创新大会上,全国工商联标准化工作委员会主任张晓刚给出的答案是:以标准的制度型开放促进高质量发展。

"过去,我们靠着引进、消化、吸收、再创新这种跟随式创新的模式,让中国制造水平用三四十年的时间,走过了发达国家一百余年才走

完的道路。"张晓刚表示,如今跟随式创新难以为继,中国要进行高质量发展转型,就必须重视标准化工作。

回忆中国标准化改革的历程,张晓刚提到了两个里程碑事件。

"第一次是七年前,我国开始推动'标准的双轨制运行',实现了中国标准的市场化。第二次是党的二十大报告中首次提到'稳步扩大规则、规制、管理、标准等制度型开放',实现了中国标准的国际化。"张晓刚说。

"两次关于标准的里程碑事件,解决的都 是中国高质量发展的问题。"张晓刚认为:标准 是质量的技术基础,要抓质量必须抓标准;要 有高质量,必须先有高标准。

"华为是中国民营企业中标准化工作做得最好的企业之一,也是全球公认的世界一流企业,引领全球5G时代。"会上,张晓刚以华为在5G领域的专利技术布局和参与标准制订的实践为例,指出世界一流企业均坚持以标准助力创造。

为此,他建议,中国民营企业需对标学习世界标准化领域一流企业,加大力度培养标准化专家队伍,走出一条独具特色的高质量发展道路,从而推动中国制造业真正实现又大又强。

黄代放:

走好科技创新标准创新之路

湖南日报全媒体记者 陈昂昂

"不久前出台的《中共中央国务院关于促进民营经济发展壮大的意见》,充分肯定了民营经济、民营企业的地位和作用,让民营企业和企业家看到国家大力支持民营经济发展的决心。"10月19日,全国工商联副主席、泰豪集团董事会主席黄代放在2023全国民营企业科技创新与标准创新大会发言。他指出,民营企业如何担当社会责任,共促中国经济、地方经济高质量发展,归根结底是认清科技创新和标准创新的重要性。

在黄代放看来,科技创新是企业高质量可持续发展的奠基石。泰豪集团始终将自主创新、掌握核心技术作为发展奠基石,已形成了以军工装备、应急装备、能源科技、创意科技、智慧城市为主业的产业发展格局。2022年公司获得国家级行业科技进步奖3项、省级奖项60余项。

"我们希望以标准化为抓手,加快技术沉淀,让标准化成为推动公司从中国的泰豪走向世界的泰豪的重要抓手。"黄代放说,标准是企业治理的奠基石、创新技术的发动机、产品质量的标准尺。公司坚持严格贯彻《国家标准化发展纲要》,推进标准的创新和落地,共计组

织、参与国家或行业标准116项,其中2022年 主持、参与国家行业标准制定15项。

公司抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来。黄代放说,他代表全国工商联科技装备业商会参加盛会,切身体会到了湖南高质量发展的含"新"量和含"金"量。泰豪集团和泰豪落地湖南的产业将以本次会议为契机,充分发挥泰豪的技术、人才和资源优势,在湖南这片沃土上充分利用高校和科研机构众多、创新人才集聚、产业体系完善和产业基础扎实的优势,在科技创新和标准创新上双管齐下,同时发力,助力湖南打造创新高地,助力湖南高质量发展。

向文波:

抢抓机遇参与全球研发中心城市建设

湖南日报全媒体记者 贺威

能性

10月19日,2023全国民营企业科技创新与标准创新大会上,三一集团轮值董事长向文波作大会发言。他表示,躬身人局、全力以赴参与长沙建设全球研发中心城市,既是三一发展的重大机遇,更是神圣的责任和使命。

向文波说,将高标准、高速度建好三一科学城。聚焦智能制造、数智化转型,以长沙为中心,通过打造全球在线和网络协同,为三一全球研发体系打造数智化研发创新平台。

湖南日报10月20日讯(全媒体

记者 曹娴 通讯员 杨伟波)今天,长 株潭先进能源材料产业国家级集群

建设相关工作座谈会在长沙召开。记 者从会上获悉,依托产业发展优势,

长株潭合力推进先进能源材料产业 集群参加工信部先进制造业集群竞

位居全国第一方阵,以长沙为核心的

长株潭地区是我国先进能源材料核

心技术发源地。据统计,2022年长株

潭先进能源材料集群实现总产值

3618亿元,同比增长28.5%。据湖南省

新材料产业协会相关负责人介绍,在

省工信厅统筹指导下,长株潭三市政

府正积极联动,形成合力,推进长株

潭先进能源材料国家集群申报工作。

能源材料产业集群,第四届中国先进

材料产业创新与发展大会暨 2023 长 株潭先进能源材料产业博览会、2023

湖南(长沙)电池产业博览会将于今

年11月16日至18日在湖南国际会

为助推长株潭建设国家级先进

湖南是材料产业大省,总量规模

在向文波看来,当前正面临两个旷世机遇, 一是实现中华民族伟大复兴的中国梦,二是第四次工业革命叠加第三次能源革命的超级技术 窗口期。向文波介绍,三一将紧紧围绕全球化、低碳化和数智化三大战略,持续推进科技创新。

一是全球化。向文波说,即资源的全球化配置支持全球化业务,招聘全球行业最优秀的研发人才,开发不同区域市场客户所需的产品。

二是低碳化。向文波表示,首先是产品的 电动化。所有事业部都成立了并行的电动化事 业部,新进入的业务,只许研发电动化产品。至 今为止,三一主要业务的电动化产品市场占有率遥遥领先行业。其次是全面布局新能源产业,已经布局了风能、光能、氢能、储能和新能源电池产业,目前发展态势良好且都在湖南。

三是数智化。向文波介绍,首先是产品的数智化,希望三一未来所生产的产品都是一个数据智能终端。其次是智能制造,将持续投入,加快迭代升级,进一步提高智能制造水平。第三是智能运营。希望未来的三一是一个基于互联网、大数据和人工智能技术深度融合的平台型企业、生态型企业。



10月20日,来自衡阳市教育系统的师生们用多彩的歌舞献礼优秀教师代表。当天,"炬火——2023年衡阳市师德师风建设宣讲大会"在衡阳市文化艺术中心大剧院举行,大会表彰了优秀教师、优秀乡村教师、师德先进个人等各类先进1099人。 曹正平 匡妮 摄影报道

湖南数据交易平台1.0版上线

实现数据从线下到线上全流程交易

湖南日报10月20日讯(全媒体记者 张福芳) 今天,湖南大数据交易所新型数据要素交易平台 1.0版上线,同时,地理空间信息数据交易专板正 式开通,意味着湖南大数据交易所已跑通线上交 易全流程,实现了数据从线下到线上交易。

据悉,1.0版根据"1大屏+2门户+4中心+9平台+2底座"规划迭代建设平台,实现市场准人、评估定价、服务上架、需求撮合、支付结算、流通交易等功能,打通数据交易全生命周期流程。平台建设项目入选2023年湖南省"数字新基建"100个标志性项目、2023年湖南省移动互联网产业发展专项资金拟支持项目。

"该交易平台需供需双方线上注册会员。供方会员的数据资源经平台审核认定后登记确权,成为数据资产;需方会员通过交易平台根据用户画

像生成的智能化推荐,精准获得所需数据产品。平台支撑双方在线完成合同签署、订单支付、数据获取、交付结算等。就像线上逛'淘宝',线下逛超市一样,各取所需。"湖南省大数据交易所总经理方建忠介绍,交易所则发挥数据安全监管、数据质量标准审核认定、数据价值和初始价格认定、数据交易过程监管服务等职能。

湖南大数据交易所作为中部首家、湖南唯一的持牌数据要素市场运营机构,还在长沙市数据资源管理局指导支持下,建设政务数据专板,已引进长沙市"城市超级大脑"数据中台,汇聚政务数据262.59亿条。目前,交易所汇聚湖南省卫星应用技术中心、湖南能源大数据中心、湖南气象大数据中心、湖南地质大数据中心等8大数据中心,实现交易总额29715万元。

长寿麻阳 常来长寿

2023年湖南省"我们的节日·重阳"主题活动举行

湖南日报 10月 20日讯(全媒体记者 雷鸿涛 通讯员 谭雅丽 滕雪慧)长寿麻阳,常来长寿。10 月 19日至 20日,2023年湖南省"我们的节日·重 阳"主题活动,在麻阳苗族自治县举行,麻阳首届 长寿康养文化旅游节同步举行。

19日晚的开幕式上,随着一曲高亢嘹亮的怀化市非物质文化遗产《长河号子》唱响,"麻阳时刻"如约而至。开幕式以《寿乡情》《寿乡景》《寿乡味》3个篇章徐徐展开,以苗舞、苗拳、花灯戏等文化元素为主要载体,将孝老爱亲的中华优秀传统美德和丰富多彩的苗族文化融入节目之中,让观众品尝"长寿味",感受"人情味"。

在麻阳首届长寿康养文化旅游节招商引资项目集中签约仪式上,共签约12个文旅项目,总金额

26.65亿元。

10月20日,主办方在麻阳文名山长寿森林公园,举行了重阳登高民俗活动。

麻阳长寿文化源远流长,拥有"世界长寿乡""全国百佳康养县市"等美誉。"九十平常事,百岁不稀奇",优良的生态环境、敬老爱老的风尚孕育了独特的长寿景观。全县目前有百岁老人56名,人均预期寿命81.18岁,高出全国平均水平。近年来,县委、县政府加大长寿资源开发、推动文旅农旅寿旅融合发展、健全养老保障体系,为推动文旅康养百亿产业发展,着力打造国际知名长寿康养旅游胜地奠基赋能。

活动由湖南省文明办主办,怀化市委宣传部、怀化市文明办、怀化市文化旅游广电体育局、麻阳苗族自治县委、麻阳苗族自治县人民政府承办。

硬质株洲 质地过硬

中国先进硬质材料及工具国际博览会开幕

湖南日报10月20日讯(全媒体记者 李永亮 通讯员 罗雨伦)今天,2023中国先进硬质材料及 工具国际博览会在株洲开幕。这场中国硬质合金 及工具行业最高规格、最大规模的国际性采销盛 会,汇聚全球500余家知名厂商与品牌。

硬质合金号称"工业牙齿"。作为新中国成立后首批重点建设工业城市,株洲曾诞生中国第一块硬质合金,被誉为"中国硬质材料启蒙之地"。经过60余年发展,株洲先进硬质材料产业已形成从上游粉末原料制备到中游合金生产和加工、下游终端产品制造及资源回收利用完整的产业链体系,同时具备配套装备制造、工程设计、工程建设、物流贸易等配套能力,成为全国最大硬质合金生产基地,数控刀片、球齿类合金、

棒材等主导产品产量占据全国总产量半壁江山。目前,聚集链上企业246家,形成资源配套、集群式发展格局,去年产业总产值561亿元。

株洲大力推动先进硬质材料产业的整体培育和升级,向"世界硬质合金之都"跃升。今年建成运营的株洲先进硬质材料及工具产业国际交易中心,吸引富兰地、豪特曼、纳载、香港福田等业内知名企业签约进驻,打造国内最具影响力的先进硬质材料及工具交易集散地。

此次活动还将举办2023中国硬质合金及工具产业论坛,邀请中国工程院院士和国内外专家,围绕产业宏观及终端应用深度剖析产业趋势,力推产业发展实现新突破。

●同世界⁺共北斗

湖南建有全国最大的自主管控野生动物卫星监测大数据中心 卫星追踪野生动物的脚步

湖南日报全媒体记者 郑旋 通讯员 秦洁蕊

每年3月左右,总有小天鹅群从洞庭湖出发,飞行大约3天抵达内蒙古。休整数日后,它们横跨北半球,最终抵达亚欧大陆最北端的繁殖地。到了秋天,它们带着幼鸟返回温暖的南方,度过寒冬。

10月20日,记者走进位于湖南湘江新区的湖南环球信士科技有限公司,解开了候鸟北上又南归的迁徙之谜。这家源于高校科研团队的高新技术企业,专业从事先进的野生动物卫星追踪技术方案、终端产品以及大数据深度挖掘与分析服务。

背包、颈环、腿环、项圈……记者看到,环球信士各式不同的追踪设备,适用大天鹅、游隼、斑尾塍鹬、东北虎等不同种类、不同体型的动物使用。最轻的追踪设备低于2克,是同类技术方案中全球最轻产品,最长可稳定运行超过6年,达到国际领先水平。

"通过北斗卫星追踪,可以对野生动物的位

置、生理及活动等相关数据信息进行实时精准监测。"环球信士董事长周立波介绍,随着北斗卫星完成全球组网,公司产品不断升级,目前已研制40多款野生动物卫星追踪终端,占全国70%以上的市场份额,产品远销欧洲、北美、澳洲等地。

过去,野生动物追踪一度被进口设备"卡脖子"。环球信士自主研发的"野生动物卫星追踪关键技术及系统",不仅填补了我国在野生动物追踪技术领域的空白,还把相关敏感地理环境数据信息牢牢掌握在自己手中,这对我国野生动物科研、保护及管理意义重大。

在环球信士,通过一块电子屏,万里之外各种野生动物活动的轨迹,清晰地呈现于眼前。"这里是全国最大的自主管控野生动物卫星监测大数据中心。"周立波告诉记者,目前,公司成功追踪了200多个野生物种、1.7万多个动物个体,采集了6500多万条监测数据,为国家提供了安全、可靠、领先的野生动物保护方案。

"线上一网+线下一窗"齐发力 南县让企业便捷享受惠企红利

"以前惠企政策找不到、看不懂、不会报,现在'湘易办'APP就能找政策、领补贴、查进度,非常方便!"近日,在南县惠企专员帮助下,湖南克明味道食品股份有限公司顺利申领了企业技术更新奖励资金11万元,比往年同类项目提效近60%。

针对企业享受惠企政策申报部门多、环节多、时限长等突出问题,南县以问题为导向,结合企业所需所盼,在已实行的"一窗通办"的基础上,进行惠企政策兑现"线上一网、线下一窗"改革。依托"湘易办"线上超级服务端和政务服务大厅线下政策兑现专窗,将分散于各部门的惠企政策实行集中兑现管理,实现惠企政策兑现"一站汇聚、一网协同、一键直达、一管到底",切实解决企业对惠企政策知晓率低、兑现不到位等问题,全面激发经营主体活力。

为帮助企业更便捷地享受惠企红利,南县建立了惠企政策"直达快享"绿色通道,对减免类、奖励类政策实行"免申即享",由主管部门建立企业白名单,"湘易办"自动推送兑付结果;对定补类、评估评审类、现场勘查类政策实行"即申即享""承诺兑现",企业通过"专窗"或"湘易办"线上申请后,主管部门在规定时限内完成审批、兑付。南县还组建了惠企专员服务队,对企业"面对面"宣传、"手把手"指导,帮助企业应享尽享各项政策红利,实现由"企业找政策"到"政策找企业"的转变。2023年以来,南县共梳理、上线75个惠企事项及兑现指南,兑付惠企资金7096万元,惠及企业1555家。 (麦 券 熊 叶 杨玉萬)

新晃靶向监督农村"三资" 赋能乡村振兴

"被立案调查后,我深刻意识到了自己的错误,不管最终是什么样的处分,我决心以此次调查为警示,坚决不再犯类似错误,也希望全县其他村干部引以为戒。"日前,新晃步头降苗族乡天雷村原党支部书记、村委会主任蒲某林在接受纪委调查时说。

此前,步头降苗族乡纪委收到蒲某林未将天雷村集体资产租金人账的问题线索,及时组织人员进行初核,并对蒲某林涉嫌违纪问题予以立案调查,被给予党内警告处分。

今年以来,在推进"三湘护农"护航"一主两辅"专项行动中,新晃纪委监委始终把整治群众身边腐败和作风问题作为一项重要性、长期性政治任务抓紧抓实。针对监督发现的问题,按照"三湘护农"专项行动整治类型,将所有问题线索划分为4类进行处置,并建立合账,采取电话督办、上门督办、每周一报、每月通报等方式进行督办,逐一对账销号。同时,贯通融合纪检监察、巡察、审计等各方监督力量,靶向纠治"三资"领域存在的问题,为推动乡村振兴聚力赋能。

目前,新晃共受理"三资"领域问题线索9个,办结5个,立案3件,党纪政务处理2人,督促完善"三资"管理制度15个。 (彭雨)

狠抓军事训练落实 长沙航院提升军士人才培养质量

近年来,长沙航空职业技术学院紧贴部队军士要求,聚焦问题导向,突出补短强弱,狠抓军事训练落实,坚持在培训指导、示范观摩、竞赛排名、督导检查、总结考评五方面精准发力,有效促进教与训、训与建、训与管的深度融合,全面提升军士生军政素质和确保作风养成。

培训指导提升组训水平。结合定向培养军士军事训练评定标准,将"四会"组训教学纳入日常训练,定期组织军事体育教师、教导员教学组训能力提升培训,选派优秀军士生参加湖南省军区"四会"教练员培训,组织军士生骨干、自训教官强化集训和军事体能强化补差,强化训练指导。针对对生军训,每天利用30分钟时间组织项生军训,每天训练课目内容及注意事项进行"小培训",结合日常训练进度和难易程度开展训练组织与实施培训示范,明确易存在问题及纠正方法,统一训练思路,规范方法程序,提升组训水平

示范观摩增强训练效果。为广泛 调动个人训练热情,挖掘班级参与训练 的内在潜力,按照教练员先行训练原则,成立示范小分队,在每一个训练课目展开前,对动作要领、训练标准和要求等进行现场观摩演示,进行一对一指导校准,确保人人过关。总结提炼训练示范班级的经验做法,开展训练标兵先进事迹报告会,宣传先进经验做法,引导军士生向先进看齐,在全院范围内掀起"一帮一"结对训练互助活动,提升整体训练水平。

意赛评比立起训练标杆。为激发 军士生崇尚荣誉、争当标兵、奋勇争先 的冲锋进取精神,建立连、营、大队、学 院"四级"考核机制,广泛开展"争当优 秀军士生、争创先进班集体"、"比精神 士气、比动作标准、比团结协作"、学期 军事技能抽查评比、月度军事技能比武 考核、日常训练竞赛等活动,设置训练 标兵龙虎榜和个人训练成绩对比表,定 期评比表扬军事训练先进个人和先进 班集体,搭建"角逐比拼"擂台,营造浓 厚"比学赶超"氛围,横向比差距,纵向 比进步,激活练兵"兴奋点",发出练兵

督导检查促进训练落实。根据实际

情况,灵活采取个人自查、连队互查、大队督查、学院抽查等方式,将"小检查"覆盖军事训练全过程全阶段。结合训练实际,执行训练计划逐级审批机制,科学安排训练内容,增强训练针对性和实效性;建立三层检查机制,在个人间开展"诵要领、谈体会、见行动"查找短板不足,在连与连之间、大队之间定期开展互查互纠和训练研讨,指出问题,制定整改清单;学院训练工作领导小组对参训人员、内容、时间、质量等进行不定时抽查,通报问题,并组织开展"回头看",规范训练秩序,促进训练落实。

总结讲评鲜明训练导向。坚持把训练讲评作为提升训练质效的重要抓手,认真落实军事训练"日讲评、周小结、月总结"制度。在训练内容转换前、训练模块结束后逐级开展"小讲评"活动,点评训练进度及效果;利用晚点名、班会等形式对一周训练情况进行小结,引导参训人员回顾训练过程,明晰训练进退和优缺情况;结合月度军事技能比武考核,召开军事训练总结会议,挖掘先进典型,开出"补差处方",为提升训练质量树立鲜明导向。 (初忠建 赵常霖)