

国内近万台内燃机车待焕新,省内政策东风劲吹

湖南新能源"火车头"驶入快车道

湖南日报全媒体记者 孟姣燕

当33台平均"工龄"20年的内燃机 车临近退役红线, 涟钢的目光锁定新能 源机车。仅更新换代机车一项, 连钢每 年即可省下200万元物流成本,减少燃 油消耗300吨、二氧化碳排放超千吨。这 一需求背后,是一个千亿级产业的勃

6月10日,在长沙召开的湖南省新 能源机车供需对接会上,中车株机、湘 电集团等制造业巨头与湘钢、涟钢等需 求大户齐聚一堂,在省国资委等部门的 政策"吹风"下,共同推动以绿色为底色 的新能源机车更新。

国内近万台内燃机车待焕新

污染大、噪声高、能耗高,这是钢 厂、港口、物流园等场景下,传统内燃机 车给人的印象。

"双碳"背景下,轨道交通行业这一 能源消耗大户正迎来绿色变革。省国资 委副主任毛育新介绍,当前,全球新能 源轨道交通市场年均增速超过15%,动 力电池、氢能、混动技术等关键技术在 轨道交通领域的应用不断深化和拓展, 已逐步进入产业化窗口期。

与此同时,国家层面对绿色发展给 予政策指引。2024年6月,13个部门联

合印发《交通运输大规模设备更新行动 方案》,为老旧高耗能内燃机车的淘汰 按下快进键;今年,国家大规模设备更 新、超长期特别国债、技改升级等政策 形成组合拳,为新能源机车推广应用再 "加码"。

"全国有近万台内燃机车承担运输 任务,如果能逐步更新为新能源机车, 将形成一个千亿级的产业,对湖南省轨 道交通装备产业加快发展新质生产力、 培育新增长点是个良好的发展机遇。" 省工信厅装备工业处处长唐勇介绍。

以涟钢为例。企业内部铁路运输公 里数为178公里,在役内燃机车33台, 平均使用年限已达20年,其中最早的为 1997年引入。根据"机车30年使用年限" 的政策要求,需在2027-2035年逐步更 新替换。"新能源机车对比大功率内燃 机车,分别降低燃油消耗、二氧化碳排 放达300吨/年、1000吨/年,节省物流运 输成本200万元/年。"连钢副总经理谢

抢占新能源机车绿色赛道

"轨道交通装备产业是全省重点发 展的13条产业链之一,我省将新能源机 车的发展纳入专班重点工作,指导帮助 重点企业率先发力。"省工信厅介绍。

中车株机作为国内最早研制新能 源机车的企业,26年的技术积累使其在 混合动力、高密度储能、高安全防火等 核心技术上优势显著。其产品覆盖1500 千瓦至3000千瓦功率等级,动力模式涵 盖电、氢等,可满足国铁调车、区域小运 转等多场景需求。

从18吨锂电池隧道机车到100吨 纯电钢厂转运机车,湘电集团产品线覆 盖全场景。其投资8000万元、长达1.7公 里的厂内试验线将于年底投运,瞄准无 人驾驶技术高地。

湖南湘牵工业有限公司专注于工 矿企业铁路运输领域,其新能源调车机 车独创"乐高式"模块化结构,灵活适配 不同轴式需求,成为厂矿站场绿色转运 的利器

在旧改新领域,湖南联诚轨道装备 有限公司树立标杆,已完成14台内燃机 车的纯电改造,最长安全运行超 40000 公里。其改造效果惊人:节能80%以上, 同时大幅延长设备寿命、提升操作舒适

"湖南制造"凭借深厚积淀,全国首 台六轴大功率纯电新能源机车等一系 列"全国首台"产品驶向应用现场,在新 能源机车赛道抢占先机。

向全球推广湖南绿色轨道 交通整体解决方案

省国资委副主任毛育新认为,这场由 政策、产业与需求共同驱动的能源革命, 将为轨道交通装备开辟一条通向全球市 场的绿色新航道。湖南作为轨道交通装备 制造重地,更应该主动作为创新作为。

GK1C型内燃机车在钢铁企业广泛 应用,以其功率大、适应性强等优势发 挥了重要作用,然而其高能耗、高污染以 及维护成本大等问题逐渐凸显。湘钢与 湘牵工业携手改造的GK1C机车已成样 板——驾驶室噪声降至65分贝,配备自 动摘挂钩功能,单司机即可操作;搭载的 磷酸铁锂电池配备13种安全防护,实现 零下50℃至50℃宽温域稳定运行。

毛育新说,依托省内国有企业、轨 道交通产业联盟、省内高校和科研机构 等,进一步搭建产业协同平台,共同投 资研发新能源机车关键技术。

对接会现场,湖南钢铁集团和中车 株机、湖南联诚和冷钢分别签署合作协 议。不少参会企业认为,推动供需两端 深度合作,打造"湖南造、湖南用"示范 项目,还可借力中非经贸博览会、轨道 交通国际会展等平台,向全球推广湖南 绿色轨道交通整体解决方案。

越实干,越有信心和底气

湖南日报全媒体评论员 万丽君

这两天,任正非接受《人民日报》 采访的内容在网络上刷屏,尤其是那 句"不去想困难,干就完了",引发热烈

"干就完了",朴素之语却让人热 血沸腾。联系华为的发展历程来看,30 多年间,华为从一家一穷二白的初创 企业,逐渐成长为全球行业领导者之 一。即使遭受多番封锁打压,也没有被 压弯、打垮,反而"越压越强"。一句"干

仅是华为穿越封锁的答案,更是广大 企业在改革开放大潮中得以成功的深 层密码,是中国未来爬坡过坎、穿越风 雨的精神航标

任正非说"干就完了",热血沸腾 非毫不避讳承认单芯片与国外的差 局之道。又如,华为对于需久久为功的 基础理论研究不设考核目标,但事关 企业效益的产品研发要考核。这些都 充分说明:"干就完了"不是蛮干,而是 有方向、有技巧、有战略、有定力地干

任正非等企业家能心无旁骛地 "干",与党和国家给予他们广阔的市场

和底气。当我们看清发展的优势、坚定 前行的信心,就定然会如任正非所言 突破所有的封锁,实现伟大的复兴

隋忠诚在株洲调研时强调

不断推动基层统战工作高质量发展

湖南日报6月11日讯(全媒体记者 唐亚新)9日至10日,省委常委、省委统 战部部长隋忠诚赴株洲市调研统战工 作时强调,要强化责任担当,落实好统 战工作责任制,不断推动我省基层统 战工作高质量发展。

来到株洲民进开明文化之家、芦 淞区锦绣社区,隋忠诚详细了解统战 工作融入基层党建和社会治理体系等 相关情况。他强调,要坚持党建引领, 把准定位、找准结合点,将统战成员所 能与基层社区所需紧密结合,发挥特 色优势,赋能基层社会治理。要把宗教 工作三级网络两级责任制抓实落细, 厘清职责、摸清情况,因地制宜、分类 指导,坚决守牢不发生重大风险隐患 调研宗教工作时强调,要坚持党对宗 教工作的领导,抓实"五进五好"活动, 提升宗教事务治理法治化和宗教活动 场所规范化管理水平,用中华优秀传 统文化浸润宗教,系统推进我国宗教 中国化湖南实践。

隋忠诚在株洲市资福寺、清真寺

在天泽华丽新的社会阶层人士实 践创新基地,隋忠诚强调,要持续完善 联谊组织建设,强化思想政治引领,拓 展覆盖面,加强分析研判,防范化解潜 在风险,引导广大新的社会阶层人士 更好发挥作用。

隋忠诚还带队前往醴陵市开展渌 水河巡河,调研省级粮食生产万亩综 合示范片建设情况、基层党建联系点 及乡村振兴示范创建县工作。

王一鸥在邵阳调研督导防汛救灾工作时强调

以万全准备迎接汛期挑战

湖南日报6月11日讯(全媒体记者 李毅)10日,副省长、省公安厅厅长王一

鸥卦邵阳调研督导防汛救灾工作,并 看望慰问受灾群众和奋战在抗灾一线 的党员干部。他强调,要时刻绷紧防汛 这根弦,以万全准备迎接汛期挑战。

在绥宁县金屋塘镇金屋村、洞口 县古楼驿生态文化旅游区和古楼村青 草湾组等地,王一鸥实地查看了灾情 及重建情况,鼓励大家坚定信心、共渡 难关。他强调,要持续深入开展隐患排 查,严密防范次生灾害发生,确保人民 群众生命财产安全;要加快推进水、 电、路、通信等基础设施修复,加大服 务保障力度,帮助群众尽快恢复生产 生活,早日重建美好家园。

王一鸥指出,当前防汛形势依然 严峻,各级各部门要在加快受灾地区 灾后重建的同时,时刻绷紧防汛这根 弦,压紧压实防汛责任,落实落细防汛 措施,以万全准备迎接可能出现的更 大挑战。要全面梳理复盘本轮防汛救 灾工作,总结经验、查找不足,进一步 健全完善防灾减灾救灾体系,不断提 升应对极端天气和突发事件的能力水 灾害的隐患排查和预警预报,提高监 测精准度和覆盖率。要针对暴雨集中 区、地质灾害点、城市低洼易积水等 处,做好应急预案。应急救援队伍要加 强演练、枕戈待旦,救援物资要储备充 足、调度有力,切实提升救援能力。



6月10日,张家界市武陵源区启动第六次全国国民体质监测工作,对幼儿 (3-6岁)、成年(20-59岁)人群开展体重、体脂率等20余个项目监测,了解当地 民居体质的变化趋势,守护居民"大健康"。 吴勇兵 摄(湖南图片库)

【《紧接1版①)"希望借助中非经贸 博览会的舞台,把博茨瓦纳的优质项 目、开放政策和发展愿景带给中国,推 动双方在能源、农业、基础设施等多个 领域的合作迈上新台阶。"博茨瓦纳国 家商会亚洲区事务总监南庚戌说。

据悉,主展馆6月13日至15日向 公众开放,市民朋友无需预约,凭身份 证件即可免费参观。此外,还将在长沙 高桥大市场依托博览会常设展馆设立 分展馆,在湘潭中部国际机械园将举 办工程机械再制造展。

【《紧接1版②)来自贝宁的小伙乔 力,获得湖南自贸试验区长沙片区 2024年首张"创业签证",将农业机械、 五金产品等"湖南制造"销往非洲市 场,非洲青年的"贸易梦"就此启航;来 自尼日利亚的桑尼曾是一名职业足球 运动员,在湖南,他是外籍教练、英文 教师、"外贸顾问",以体育为纽带增进 中非友好交流与合作;来自加纳的爱 瑞会干农活、炒湘菜,是永州当地知名

的外国网红,在抖音平台开设的"爱瑞 在中国"个人账号拥有178万粉丝;来 自刚果(布)的高翔先后三次参与中非 经贸博览会,身份从志愿者到"带货主 播",再到服务非洲国家展会的"文化 使者",不断蝶变。

构建命运共同体,是人类的共同 梦想;现代化,是从梦想通向现实的必 由之路。这条路上,中国与非洲携手奋 进,大步向前。

筑巢引凤促发展

6月10日,建设中的娄底市城发 青年公寓保障性租赁住房项目。该项 目作为"筑巢引凤"人才战略的关键一 环,旨在通过提供高品质的保障性租 赁住房,切实解决青年人才安居之忧, 为当地高质量发展持续注入青春动能 与创新活力。

吴永华 摄(湖南图片库)

湖南日报6月 11日讯(全媒体记者 王铭俊) 今天上午, 省科技厅召开 2025 年湖南省(国际)创 新创业大赛新闻发 布会。今年,赛事在 原湖南省创新创业 大赛基础上进行升 级,新增国际赛道。

增国际赛道

湖

南

省创

新

创

<u>\|\</u>

大赛升

级

朋友圈

发布会透露,本 届大赛设立主体赛。 颠覆性技术大赛、专 业赛等多元赛道。其 甲,王体费仕原湖南 省创新创业大赛新 一代信息技术、生物 医药、高端装备制 造、新能源(新能源 汽车)和节能环保、 文化和科技融合、新 材料6个省内赛道的 基础上,新增文化和 科技融合、生物医药 2个国际赛道,突破

往届以省内企业为主的参赛格局。 国际赛道面向全球创业者开放,不

仅吸引省外成熟企业,还允许未注册实 体的团队(个人)报名。截至目前,已有 170余个企业和团队的项目通过国际赛 道报名参赛,参赛项目来自美国、新加 坡等多个国家。

此次大赛将强化成果转化导向,对 相关项目采取分类激励与落地扶持的 支持方式。其中,主体赛采取"双轨制"奖 励,省内赛道获奖项目以科技计划形式 支持,纳入省科技计划管理;国际赛道以 奖金形式支持,若获奖项目两年内在湘 落地转化,可获原奖金1:1配套支持。

此次大赛将继续为参赛队伍提供 人才政策与金融服务支持。获得省赛和 全国赛相应奖项的企业主要创办者且 为实际控制人,符合相关条件的,将直 接遴选为省科技创业领军人才;参赛团 队和个人符合"芙蓉计划"有关要求的, 我省将按程序引进并给予支持,顶尖人 才团队最高可获1亿元支持。此外,大赛 合作金融机构还将提供专项贷款授信、 创投机构对接会、上市辅导等配套活动。

湖南省创新创业大赛自2013年启动 以来,已成功举办11届。发布会透露,大 赛累计吸引参赛项目超过2.4万个,培育 科技型企业超万家。大赛累计帮助参赛企 业获得创业投融资超过130亿元、贷款授 信超240亿元。省科技资金支持大赛获奖 企业1239家,支持总额达2.1亿元。

本届大赛报名截止时间为6月15 日。参赛企业和团队可通过省科技厅官 网专门报名人口或"湖南科技云平台" 注册申报。



"技术输出+本土赋能",携手推进现代化

-湖南地质开创中非合作新模式

通讯员 苏媛 麻婧 湖南日报全媒体记者 于森

湖南地质"新"动潇湘

从交通动脉建设到矿业技术赋 能,从设备出口到全产业链服务,近年 来,随着中非经贸往来进一步加深,湖 南地质力量以创新模式与非洲携手推 进现代化进程,在第四届中非经贸博 览会举办前夕交出亮眼的成绩单。

"刚果(布)国家1号公路让全国物 流成本降低30%,GDP增长69%,是基 础设施联通的典范。"湖南省地质院物 化所基础工程公司副总经理王湘源欣 喜地说道。

在广阔的非洲土地上,交通不便 影响着区域经济的发展。

由湖南地质团队参与工程勘察、 被誉为"非洲发展典范"的公路,将刚 果(布)首都布拉柴维尔至港口城市黑 角原本7天的通行时间压缩至6小时, 并承担起该国90%以上的进出口货运, 为当地注入了新的活力,也被写入世 界银行案例库。

一次次合作,也在拉近中非之间 "心的距离"。

"我们要建设一支'带不走'的技 术队伍。"王湘源说。以此为契机,湖南 省地质院启动非洲"百千万"人才计 划:未来10年将为非洲培养100名工 程师、开展千人次技术培训、组织万人 次科普教育,建造更多通往美好生活 的"非洲发展典范"。

在长期由西方检测机构主导的非 洲矿业领域,中国力量正在崛起。

"2024年4月,我们在马达加斯加 设立的首个中国地质检测实验室已投 入运营,中国矿业企业有了可以信赖 的机构。"湖南省地质院遥感所资源勘 查中心主任蒋华军介绍。该实验室是 马达加斯加首个同时也是湖南在非首 个综合性地质矿产实验室,填补了当 地技术空白,获得马达加斯加政府高 度认可,并入选湖南省商务厅海外仓 计划。

湖南与非洲之间的矿业故事还在 延续。据悉,津巴布韦、莫桑比克等国 同类实验室建设已提上日程,将进一 步推动中国矿业标准在非洲落地。

更多的好消息让人振奋。

在南非北开普省,由湖南地质团 跨越式发展的非洲故事。

队勘探的LOMOTENG锰矿已探明资 源量1.36亿吨,潜在价值695亿元。

"这座矿山可运营46年,年均创造 就业岗位近千个。"湖南地质中东工作 站负责人潘军华介绍,该项目将同步带 动湖南钻探设备和矿山机械出口增长。

同时,在津巴布韦Sandawana 锂矿 项目中,湖南地质团队引入三维建模 与AI预测技术,将勘查周期从3年压 缩至8个月,高效探获矿石量7000多 万吨,打造了"湘非勘探速度"标杆,吸 引青山、华友等中国企业投资开发。

潘军华介绍,湖南省地质院创新 "技术服务+设备出口"模式,目前已初 具成果。下一步将联合湖南矿产资源 集团等企业,在非洲打造"探-采-选-冶"全产业链服务体系。"预计带动投 资超千亿元,实现勘探成果向产能的 高效转化。"潘军华对未来很有信心。

从修路架桥到"授人以渔",从精 准探矿到标准输出,湖南地质力量正 在非洲开创"技术输出+本土赋能"的 新合作范式。随着中非合作的深入,这 种深度融合的发展模式或将催生更多

我省发布《网络交易平台合规管理建议书》

加强商品信息巡查 杜绝"三无产品"流入

湖南日报6月11日讯(全媒体记者 李成辉)6月11日,省市场监督管理局

召开网络交易平台落实主体责任加强 合规管理推进会,现场发布《网络交易 平台合规管理建议书》(下称《建议 书》),引导平台加强合规管理,营造公 平有序的网络市场秩序。

在健全合规管理组织方面,《建议 书》强调平台主要负责人对合规管理 全面负责,建立长效机制,配备合规总 监和管理员,并完善一系列运行机制 和文件资料,同时加强对相关人员的 培训考核与激励约束。

履行平台主体责任是关键一环。 平台经营者须严格执行"亮照、亮证、 亮规、亮标"的经营原则,并加强对平 台内经营者信息的核验登记与定期上 报,同时对未登记经营者实施动态监 测,做好相应的提醒与标示。

在销售商品和服务监管领域,平 台要建立质量管控制度,开展商品信 息巡查,要及时下架或删除无证等违 法违规产品链接。要督促平台内经营 者切实履行责任,严格把关外卖经营

者资质审核,重点自查、检查食品安全 管理机构设置情况,加快推行外卖食 安封签,确保网络销售食品安全。

直播电商行为也被纳入规范范围。 《建议书》要求直播电商严格把控产品 质量,坚决抵制虚假宣传及不正当竞争 行为,直播带货商品须通过平台资质审 核,确保商家提交包括生产许可证、质 检报告、品牌授权书在内的全套合法证 明文件,杜绝"三无产品""贴牌仿冒"流 入直播间,直播中需清晰展示商品标签、 成分表、生产日期、保质期等核心信息。