国资星·筑匠心

产改砺匠心 实干铸担当

长沙国资系统深化产业工人队伍建设改革，为全市高质量发展贡献国资国企力量

贾凯清

产业工人是工人阶级的主体力量，是创造社会财富的中坚力量。在长沙高质量发展的脉络上，一批批产业工人扎根车间班组、奔走项目一线，一头连着产业升级的宏大叙事，一头牵着城市民生的烟火日常。

近年来，长沙市国资委持续深化产业工人队伍建设改革，在市总工会的指导下，落实产业工人思想引领、建功立业、素质提升、地位提高、队伍壮大等重点任务，同步对接全市“链会共进”行动，扎实推进国资系统产改走深走实，持续建强高素质专业化国资产业工人队伍，为长沙现代化建设贡献磅礴的产业工人力量。



2026年长沙市“星城杯”职工安全技能竞赛举行，图为参赛选手正在竞技。 邹麟 摄

思想铸魂，夯实产改“压舱石”

产业工人队伍建设改革，改的是队伍结构，铸的是精神底色。如何才能让思想之魂可观可感？长沙市国资国企的破题之道，正在于把思政引领变成有载体、有渗透力、有影响力的制度安排，引导产业工人听党话、跟党走。

市国资委出台关于进一步加强国有企业思想政治工作的若干措施，通过创新构建“线上+线下”立体学习网络，将习近平新时代中国特色社会主义思想作为职工教育“第一议题”，广泛开展党的二十大精神宣讲、“劳模工匠进班组”等活动千余场，广泛覆盖一线职工超5万人次。

农田易受水情影响、渔场经营遇困、农产品销路不畅……昔日乡村发展难题如何破解？国控集团宣讲节目《党建引领·“三农”答卷》，借助智慧大屏、实景演示等方式，生动推介创新蔬菜采摘权、打造数智渔仓、建设高标准农田等助农兴农举措，给出新时代乡村振兴的解决方案，让党的理论深入人心。近年来，国控集团已累计开展宣讲32场，覆盖干部职工2800余人次。

与此同时，长沙银行青春思政课已走进全省800余所学校、100余家政企机构，累计受众超20万人次；公交集团“雷锋车组”主题车辆涉及全市43条线路，让雷锋精神与劳模力量在十米车厢绽放时代光彩。长沙国资国企正用实际行动，让党的创新理论落地生根、浸润人心，各企业因地制宜打造特色思政宣讲品牌10余个。

思想的力量，最终要落在实效上。全市重大项目建设中，党旗高高飘扬。在城发集团负责建设的长沙奥体中心施工现场，建设团队临时党支部成为“红色引擎”，1000余名建设者国庆期间坚守岗位、轮班奋战，党建引领与工程攻坚同频共振。

而在兴联路大桥、椒花水库、化影时光·1954文创园等项目建设过程中，党建引领同样贯穿始终——思想淬炼与生产一线，就这样紧紧连在一起。

技能强基，搭起成才“大舞台”

蒙上眼睛20多分钟完成调压器装卸、现场改造适合居民厨房的管道线路……今年9月，2026年长沙市“星城杯”职工安全技能竞赛首场行业赛事落幕。这场“技能大考”要回答的，是“赛场上的本事，能不能直接搬到岗位上用”。

这种“从现场来、到现场去”的赛题设计，正是长沙国资“以赛促干”的底层逻辑：竞赛不是另一套标准，它就是岗位职责在聚光灯下的浓缩呈现。

近年来，各市属国企紧扣主责主业，构建起适配产业发展的技能培育体系，为广大产业工人搭建起学习有平台、练兵有赛场、晋升有通道的成长载体。

“集团公司建立了完善的人才培养体制机制，让我们青年员工得以快速成长。”水业集团一线员工王双娇的体会，正是这套体系的注脚。依托长沙水业百舸学苑这一人才赋能中心，水业集团深耕技能人才培养，成功获批“湖南工匠学院分院”。

立足自身业务特色，各市属企业正探索形成多元化技能培育路径：长沙新奥、交投集团等累计承办行业技能竞赛20余场，带动全行业技能提质；长沙新奥创新推行“一岗多能”认证机制，涌现出湖南省优秀师徒对子……技能人才培养的成果多点开花。

既把技术骨干培养成党员，又把党员培育成业务尖兵，一场“双培工程”同样在长沙国资系统内广泛实施，累计完成双向培育转化700余人，实现党员队伍建设与职工能力提升双向共进。

技能成才，最怕遇到“天花板”。过去，手艺再好的老师傅，若不走管理岗，晋升空间往往有限。如今，在轨道集团，一套“初级工—中级工—高级工—技师—高级技师”职业技能等级晋升路径成型，让一线产业工人也能凭技能晋升，目前已累计完成6000多人次技能等级评定。

变化背后，是制度的破冰。各市属国企积极落地“新八级工”制度，推行企业自主技能等级认定，把技能等级、实操本领、创新成果，实实在在和薪酬待遇、岗位晋升、评优评先绑定。“技高多得、实干成才”，从口号变成看得见摸得着的激励导向。

创新赋能，激活示范“动力源”

作为高质量发展的排头兵，国资国企既要在深化产改中走在前面，更要把一线经验变成可复制的样本，发挥示范引领作用。

长沙市国资委把产改纳入国企党建考核，构建“党委领导、工会牵头、部门联动、企业落实”的工作格局，细化24项重点任务，建立“月调度、季督导、年考评”机制，把责任层层压实到每一家市属国企，确保改革蹄疾步稳、纵深推进。

改革有没有温度，一线职工最有发言权。“以前总觉得一线的想法很难传到管理层，现在不一样了，职工代表可以直接在职代会上提建议！”湘江集团的一名一线员工感慨道。目前，各市属国企已实现职代会建制率、厂务公开覆盖率、职工入会率三个100%。截至2026年10月，长沙国资系统内已有民主管理各级荣誉6项、职工之家各级荣誉84项。

“跑完这趟车，能来驿站喝口水、歇两分钟，比啥都强。”一位公交集团驾驶员坐在工会驿站内，一边喝水一边休息。这是公交集团建成的工会驿站里常见的一幕。建设前期，公交集团工作人员深入一线，认真倾听户外劳动者与一线职工的意见建议，在全市范围逐步建成并投用46处工会驿站，让奔波在外的工作者们随时能找到“家”的温暖，同时荣获多项国家和省市荣誉。近年来，长沙市国资委工会工委累计投入320万元资金，新建、改扩建共17个工会阵地，大力支持基层工会职工阵地以及户外劳动者服务站建设。

从地铁隧道、供水燃气管网，到工地高支模、户外运维现场，产业工人既是生产的执行者，也是风险的观察员。市国资委压紧压实各企业主体责任，严格督促各企业全面落实安全生产“一报告两公开三提升”建设要求，把安全生产纳入职代会工作范畴，在会上专门听取安全生产报告，通过厂务公开接受群众监督，推动各企业本质安全水平持续提升，以高水平安全保障国资系统安全稳定、行稳致远。

匠心兴业，让“成绩单”写满获得感

改革的成果，要能经得起实践的检验。

在农安小区燃气改造中，获评湖南省劳动模范的燃气集团一线职工向松松，主导设计出复合式布局方案，顺利建成28.6公里输气网络，让3400余户居民彻底告别了“扛罐上楼”的历史。

劳模工匠群体的崛起与活跃，正是检验改革成效最直观的标尺。截至目前，国资系统内共有全国和省市级劳模161名、长沙工匠127名，建成6家市级劳模和工匠人才创新工作室，斩获各级五一劳动奖荣誉106项，打造出一支有理想守信念、懂技术会创新、敢担当讲奉献的产业工人队伍。

劳模工匠的带动作用，同样体现在技术攻关上：轨道集团周贤兵团队改造地铁信号设备，年节约成本超90万元；长房集团聚焦智慧物业、绿色改造开展技术攻关，斩获6项国家实用新型专利；国控集团湘船重工“中国应急长沙巡01号”从下水到试航交付仅用18天，刷新同类船舶建造纪录；湖南投资集团绕南高速坪塘收费站创新打造“潮汐车道”，收费站整体通行效率提高30.59%；数字集团青年技术攻关带头人符鹏主导研发“数小宝”AI大模型应用平台，并沉淀2项核心专利；曙光集团改进版拇指管已实现市场销售约25000只，增加销售收入100余万元……

一项项岗位创新，将工匠智慧转化为企业提质增效、城市发展赋能的实实在在成效。截至目前，长沙国资系统共拥有原创知识产权1900余项，培育高新技术企业47家、专精特新“小巨人”10家；依托红色科创阵地培育高新技术企业47家、建成省级以上科创平台20个，拥有自主知识产权1600余项。

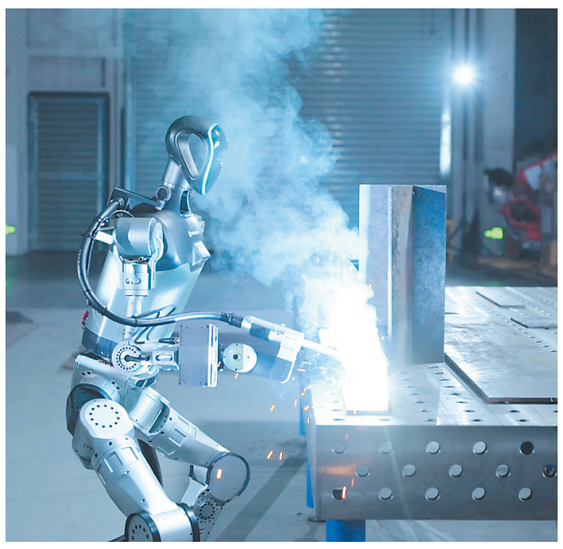
改革的价值，更在于串点成面。作为城市产业链的主力军，市属国企不搞“关起门来改”，而是把成熟做法向外释放：依托劳模工匠联盟、技能比武平台等，带动链上企业一起交流共建、合作共赢。先行者的经验正走出围墙，顺着产业链持续传导。

崇尚劳动、尊重技能、鼓励创新，已在长沙国资系统蔚然成风。产改的成效，终将转化为国资国企高质量发展的动力。千千万万扎根一线的产业工人，正以匠心打磨技艺，以实干扛起担当，在星城大地书写属于新时代产业工人的精彩答卷。

长沙市国资委相关负责人表示，下一步，市国资系统将全面学习贯彻党的二十届五中全会精神，积极落实长沙市第十五次党代会精神，持续擦亮“国资星·筑匠心”产改工作品牌，压实系统改革责任、建强产业工人人才梯队、加大典型培育和宣传推介力度，让成长通道更宽、让民主管理更实、让示范引领更强，全力推动产改走深走实、见行见效，为长沙高质量发展贡献国资国企力量。

湖南视比特W1双足人形焊接机器人发布，有望破解船舶焊工紧缺难题

能蹲跪仰焊，长沙人形焊工年底船厂实训



视比特机器人下线的W1双足人形焊接机器人。 长沙晚报全媒体记者 陈飞 摄

长沙晚报全媒体记者 周斌

日前，湖南湘江新区企业湖南视比特机器人有限公司（以下简称“视比特”）发布W1（Weldroid-W1）双足人形焊接机器人。这款身高170厘米的国产人形机器人，瞄准船舶制造高危复杂焊接工况，计划年底进入船厂开展实际工况实训，有望破解船舶焊工紧缺难题。

焊工缺口凸显，自动化率不足两成

当前国内船企订单饱满，不少企业订单已排至2029年，但船舶焊工招工难持续凸显，从业人员平均年龄超45岁，人员缺口约三成。一艘万吨级船舶焊缝可达十余万米，焊接工时占建造总工时约四成，成本占比三至五成，焊接工序自动化率却不足两成。

船舶建造属于典型非结构化场景，缺少固定工装，工件堆放杂乱、地面起伏，船舱内部空间错落狭窄，焊缝位置随装配状态不断变化。传统焊接机器人固定安装，轮式、轨道设备难以深入舱内狭小夹角，密闭舱室烟尘大、仰焊作业强度高，很多工位属于人力难及的高危场景。

量身打造机型，适配船舱复杂工况

W1正是为这类“人力不可为、人力难以为、人力不愿为”的场景研发。整机拥有27个自由度，身形贴近成年焊工，可以顺利穿行船厂原有通道与舱孔，无需改造现场环境。

机器人搭载1台激光雷达、3台ToF相机与1台3D线扫相机，依靠多模态视觉感知，能够自主导航、避障、上下楼梯。它可切换站姿、马步蹲姿、半跪姿，适配平焊、立焊、仰焊等多种工艺。依托自研“大小脑”分层智能架构，分层完成任务规划、动作规划与底层运动控制，自主识别焊缝、精准施焊。

重构产线逻辑，机器人主动找工件

以往船厂自动化焊接遵循“工件送到机器人面前”的思路，而W1实现思路反转：机器人主动走向工件，将具身智能送进船舱深处。它能够抵达传统龙门架、固定工作站覆盖不到的狭小区域，把焊工从高强度、高风险的舱内作业中解放出来。

此前，视比特已为中国船舶、中远海运重工、招商工业等头部船企落地多套船舶智能方案，W1的推出补齐了船舱内部柔性焊接的短板，也是国内工业具身智能攻关的前沿方向。企业相关负责人表示，将持续依托自研物理AI，推出更低门槛的智能化方案，助力造船行业提质降本。

跻身链主培育，夯实长沙智造底盘

视比特是今年湖南省智能机器人产业链链主企业重点培育对象，拥有300余项专利，为国家级专精特新“小巨人”企业。公司长期深耕工业具身智能、3D视觉与机器人柔性控制，形成可跨行业复用的工业智能底座，技术方案已在工程机械、船舶海工、新能源等领域落地。

依托湖南湘江新区科创优势，视比特持续推进核心技术攻关，联动上下游伙伴完善产业生态，以硬核装备助力长沙智能制造发展，为湖南先进制造业高地建设注入新动能。

2026年长株潭都市圈“好房子”金秋交易推介活动本周举行

长沙晚报11月8日讯（全媒体记者 刘嘉）2026年长株潭都市圈“好房子”金秋交易推介活动将于11日至15日举行，以“湘聚一座城·圆梦幸福家”为主题，将创新采用分区承办、特色联展、三市协同模式，在长株潭三市同步组织开展，目前活动各项筹备工作已基本完成。

本次活动是长株潭都市圈再度携手打造的“好房子”品牌盛会，旨在落实“政府引导、企业主导、社会参与”协同办展机制。长沙市以雨花区为主会场，将举行开幕式及“好房子”品质主题日等活动；湘江新区（岳麓区）、芙蓉区、天心区、开福区、望城区、长沙县、宁乡市各设分会场，分别聚焦“湘江西岸迎嘉礼·岳麓山下筑好家”“有机更新·中央商务”“奥体新城·南部融城”“通江达海·幸福向北”“海归小镇·低密滨水”等特色主题，形成“区区有特色、站站有亮点、全域相联动”的展示格局。

开幕式将通过主会场与各分会场实时连线、同步直播，形成都市圈联动办会亮点，活动期间还将组织“好房子逛展护照”集章打卡、青年安居计划签约、政策咨询解答等系列活动。目前已有不少于8家央国企、8家大型银行、3家主要中介机构参加主会场活动，在建在售“好房子”项目及相关产业链企业将按属地参加各分会场活动。

同时，活动实行“统一IP视觉、统一惠民政策、统一执行标准”三统一机制，参展楼盘签订市场统一承诺书，确保市民在各站点享受同等优惠政策和服务体验。长沙将以此次推介活动为契机，持续整合行业优质资源，巩固“好房子”全产业链发展体系，为长株潭都市圈房地产业一体化高质量发展注入新动能。

长沙将添口腔医疗机器人产业基地

口腔医护工作量将可减少30%至60%

长沙晚报11月8日讯（全媒体记者 贾凯清 通讯员 周秋燕）记者8日获悉，派安未来口腔具身智能诊疗机器人产业化基地项目已在湖南湘江新区签约，将在新区打造集研发创新、智能制造、临床验证、场景运营于一体的口腔医疗机器人产业总部基地。

现场，湖南派安智慧科技有限公司分别与麓谷发展集团、长沙市口腔医院签署合作协议。湖南派安智慧科技有限公司，专注于口腔具身智能诊疗机器人及相关智能装备的研发、生产与商业化运营。此次落地的产业化基地将聚焦派安PAEAN口腔具身智能诊疗机器人研发、生产、销售与商业化运营，打造集研发创新、智能制造、临床验证、场景运营于一体的口腔医疗机器人产业区域总部基地。

项目首席科学家唐志辉介绍，派安口腔第一代机器人将在口腔疾病检查诊断、治疗设计、预后判断、自动跟随无影灯、自动洁牙、自主消毒、口腔耗材自主准备、自动吸唾牵拉等方面实现突破，目标是减少30%～60%的医生护士工作量、提升单椅60%的工作效率。该项目有望在口腔具身智能诊疗机器人新兴赛道上，形成先发优势。

“选择长沙、扎根湘江新区，看中的正是这里的产业链与临床资源。”湖南派安智慧科技有限公司CEO徐铮介绍，湘江新区具身智能产业基础较好，已聚集机械臂、传感器、芯片、大模型、大数据、精密加工等一批企业，形成较为完备的产业链。接下来，企业将与湖南大学等合作推进算法、机械臂、大模型等工作。同时，深度对接本地三甲医院，搭建临床示范基地，加速科技成果就地转化。

“营商环境，也是我们落地新区的关键。”徐铮介绍，项目落地的世界计算·长沙智谷办公条件和地理位置非常突出，“我们去看了一次，就决定入驻，也没有再去看其他地方了。”徐铮坦言：“长沙的速度、新区的温度，让我们非常感动，也让我们扎根发展的信心十足。”

2025年长沙市资本市场发展专项资金安排公示

2025年长沙市资本市场发展专项资金已通过企业公开申报、各区县（市）金融工作部门、财政局初审、市直部门复审、市政府审批等程序，现将资金拟安排计划予以公示。公示期为5个工作日（2026年11月9日至11月13日），如对公示内容有异议，请在公示期内书面实名提出。

联系方式：

市委金融办资本市场发展处：88666283　　市纪委监委驻市委办公室纪检监察组：88667572

市财政局金融发展处：88667875　　市纪委市监委驻市财政局纪检监察组：88667994

中共长沙市委金融委员会办公室　　长沙市财政局

2026年11月9日

2025年长沙市资本市场发展专项资金拟安排计划表

序号	公司名称	补助类别	拟补助金额（万元）
一、上市公司再融资补助奖补			
1	南华生物医药股份有限公司	上市公司再融资补助	27.11
2	长沙景嘉微电子股份有限公司	上市公司再融资补助	100
3	中联重科股份有限公司	上市公司再融资补助	100
4	安克创新科技股份有限公司	上市公司再融资补助	100
5	袁隆平农业高科技股份有限公司	上市公司再融资补助	100
6	袁隆平农业高科技股份有限公司	上市公司再融资补助	200
7	湖南能源集团发展股份有限公司	上市公司再融资补助	200
8	长高电气集团股份公司	上市公司再融资补助	74.84
9	湖南军信环保股份有限公司	上市公司再融资补助	200
10	湖南泰嘉新材料科技股份有限公司	上市公司再融资补助	58.56
11	湖南九典制药股份有限公司	上市公司再融资补助	35.34
12	楚天科技股份有限公司	上市公司再融资补助	98.68
13	湖南五新智能装备集团股份有限公司	上市公司再融资补助	200
14	威胜控股有限公司	上市公司再融资补助	100
二、股权投资类企业投资奖励			
15	湖南壹同创业投资基金管理有限公司	股权投资类企业投资奖励	25
16	湖南天瑞丰年私募股权基金管理有限公司	股权投资类企业投资奖励	15
合计			1634.53