

全国人大代表、合肥市市长罗云峰：

新型技术改造城市试点让“合肥制造”焕新升级



罗云峰

本报记者 彭学英 / 吴明 张骅

2024年10月，习近平总书记在安徽考察时指出：“加快传统产业改造升级，壮大战略性新兴产业，超前布局未来产业，因地制宜发展新质生产力，建设具有国际竞争力的先进制造业集群。”

“牢记习近平总书记嘱托，合肥在推动战新产业融合集群发展的同时，以重点技改项目为牵引，支持存量企业设备更新、工艺升

级、数字赋能、管理创新，推动‘合肥制造’不断提质扩量增效。”3月5日，全国人大代表、安徽省合肥市市长罗云峰接受《中国企业报》记者采访时说。

产业发展乘上高端化“加速器”

2024年，合肥市技改投资占工业投资比重已超70%；全市工业投资支撑作用显著提升，占全市固定资产投资比重达33.9%，创7年来新高，对全市投资贡献率达85.7%……

这是合肥入围全国首批20个制造业新型技术改造城市试点交出的一份沉甸甸的成绩单，更是合肥聚力推动制造业高质量发展的生动注脚。

走进合肥阳光电力科技有限公司的新能源汽车电机控制器及车载电源制造车间内，一台台崭新的IGBT组装器、绕线机等设备运转不停。

“我们选型国内技术领先、兼具一定通用性的设备，淘汰超

期服役的落后低效设备，产量提升了55%，年产量将达到60万台，营收超9.6亿元。”合肥阳光电力科技有限公司负责人对记者表示。

“为了实现企业想转、敢转、能转，合肥市抢抓大规模设备更新政策利好，实施工业领域专项行动，开展产业融合对接会专场活动，积极帮助企业争取技术改造和设备更新专项再贷款、超长期国债等上级政策资金。”罗云峰介绍，2024年合肥市技改投资实现项目数和投资“双千”目标。

产业转型装上数字化“新引擎”

全国两会前夕，记者在合肥视涯显示科技有限公司的控制总台看到，一面面大屏上实时显示看护监测设备的数量、类型、设备运行状态、智能报警情况等，不同的颜色代表着不同的“健康”状况。工程师们坐在显示器前，实时管理生产、检测，而在车间内代替工人工作的是一台台智能设

备。这正是合肥视涯显示科技有限公司应用5G、工业互联网等数字化技术建设的数字化车间。改造升级的数字化车间实现了生产流程的自动化、智能化监控与管理，减少人力投入，提高生产效率和管理效能，实现“柔、敏、质、创”的转型升级目标。

当前，合肥市实施“领航灯塔”企业梯度培育行动，以“园区+平台+产业集群”为路径全面促进区域内企业、产业集群的整体转型。截至目前，全球“灯塔工厂”累计6家，居全国第三位，2户企业成为国家首批卓越级智能工厂；拥有11家国家级工业互联网平台，全球设备连接数超640万台，实现“链群融合”为特色的规上工业企业“智改数转”动态全覆盖。

产业升级驶上绿色化“快车道”

走进合肥美的洗衣机有限公司绿色可持续灯塔工厂，一台台工业机器人自动检测、码垛，一

条条自动化生产线高效运转。合肥美的洗衣机有限公司负责人说：“我们在全球制造业率先开启全链路碳减排的研究与改善，国内首创可持续发展平台，构建端到端绿色生态业务链，广泛在产品端、制造端、物流端部署多种类数字化技术融合人工智能集成应用，绿电占比提升至57%，单位产品综合能耗平均降低28%，单位产品二氧化碳排放平均降低20%。”

近年来，合肥市锚定能耗目标，支持企业开展节能技术改造，加快提升工业能效，截至目前，全市累计获批国家级绿色工厂43家、绿色园区3家、绿色供应链管理企业22家。2024年度，单位工业增加值能耗同比下降9.3%。

“绿色生产力就是新质生产力。我们坚持把绿色化放在制造业转型升级的核心位置，更大范围实施‘一企一策’节能降碳改造，提升绿色低碳先进技术产品供给能力，不断完善绿色制造体系建设。”罗云峰说。

中国五冶集团向“新”而行 打造建筑科技创新高地



中国五冶集团科技中心大厦



中国五冶集团倾力打造的全自动无人化钢结构智能生产线

(上接第一版)

2024年10月，中国五冶集团打造的全自动无人化钢结构智能生产线顺利投产，产线集中了自动组立、自动输送、激光自动跟踪等多项先进技术，可实现从钢板上线到成品的自动化生产，生产效率达到传统方式的3倍。和产线一同落地的还有覆盖生产全流程的智

慧管控平台，让钢结构生产过程更加透明且精细高效，进一步巩固了中国五冶集团在“大、难、新、特”钢结构领域的领先优势。

工程项目一线同样是发展建筑业新质生产力的主战场，中国五冶集团聚焦智慧工地建设，大力提升施工智能化水平，通过应用5G、人工智能、云计算、物联网等

技术，积极研发能自动避障和规划路线的施工通用智能运输机器人、能进行高难度焊接的自主爬行钢结构现场用高空焊接机器人等“新工友”。在河北雄安新区标志性工程——雄安国贸中心项目中，中国五冶集团通过联合研制，在雄安新区率先应用造楼机，成为雄安新区推进智能建造技术的一大亮点。

同时，中国五冶集团注重发挥创新平台的支撑作用，牵头成立了成都蓉筑智能建造创新研发与产业促进中心，联合电子科技大学、成都市大数据集团等26家单位，汇聚“产学研用”全产业链力量组建，致力于打造涵盖全产业链的智能建造产业体系。朱永繁透露，目前中国五冶集团与国

内相关领域龙头企业合作，共同探路建筑智能机器人研发智造“新赛道”。

“作为国家工程建设领域的‘主力军’，中国五冶集团将持续加大科研投入，坚定不移培育建筑业新质生产力，以自身的高质量发展为建筑行业转型升级贡献更多五冶智慧与五冶方案。”朱永繁强调。



王利博制图