

# 三十年华正青春 中联重科日日新

中联智慧产业城总部规划图

过去十年,是中国工程机械高质量创新发展、全面跨越的十年,中联重科股份有限公司(简称“中联重科”)也经历了从20岁到30岁不断拔节向上的快速发展。

三十年征程,中联重科秉持创新理念,深化体制改革、矢志科技创新、致力全球图新、谋划未来更新,投身高质量发展,向全球递出一张中国装备制造业企业的亮丽名片。

中联智慧产业城挖掘机智慧园  
中大型挖掘机生产车间

中联重科搅拌车智能制造工业园生产车间



中联重科塔机智能工厂黑灯产线



中联重科麓谷工业园产品展示坪

## 体制革新:从科研院所到全球化企业

中联重科因革新而生。

中联重科的前身是原建设部长沙建设机械研究院(简称“长沙建机院”),被誉为“中国工程机械技术发源地”。1992年9月28日,长沙建机院积极落实改革开放政策,大胆向市场经济迈出探索步伐,面貌焕然一新。

主动践行科技体制改革,中联重科闯出一条“科技产业化、产业科技化”的新路子,既为科研院所成果转化找到用武之地,也让科研院所继续扛稳责任,引领行业技术进步。

生动践行国企体制改革,中联重科大胆创新,股份制改造、建机院整体上市、资本国际化、员工持股……传统科研院所所在经历了“大院办小企业、大企业办小院”的过渡期后,实现转型升级。

多元股权的中联重科,在改革创新中锤炼出一身“钢筋铁骨”。中联重科不仅在中国工程机械产业集聚区湖南省成为突出代表企业,还积极“走出去”,跃居为全球工程机械前5强,挺起了中国工程机械的钢铁脊梁。

## 科技创新:从技术创新到技术引领

中联重科凭创新而兴。

1993年,中联重科研发出中国首台具备自主知识产权的混凝土输送泵,之后,一系列“大国重器”在中联重科落地:全球最长101米碳纤维臂架泵车、中国首台3200吨级履带式起重机、全球首台万吨米级上回转塔机、全球最大吨位全地面起重机……中联重科在自主创新中勇攀行业高峰。400多款“能感知、有大脑、会思考”,可以“自诊断、自调整和自适应”的智能产品相继推出。

中联重科笃行不怠,提高核心技术的自主化率。攻克机、电、液关键技术,前沿技术;臂架减振技术做到行业最稳;起重机海上吊装配重不落地;研发出基于混合现实虚拟操控塔式起重机……

随着新一轮科技革命不断推进,装备制造业迭代升级。奉行“技术是根,产品是本”的中联重科,高度重视创新,努力打造科技创新高地。

30年来,中联重科技术成果丰硕:申请专利1.3万多项,是“国家知识产权示范单位”;聚合了8大国家级科研创新平台;国际标准化组织(ISO)起重机技术委员会秘书处在中联重科落地;主导、参与制修订500多项国家和行业标准、17项国际标准……

中联重科根植创新基因,锻造世界领先的科技“硬实力”。



## 全球图新:从“走出去”到打开国际合作新空间

中联重科是中国装备制造业最早“走出去”的企业之一。

从20世纪末产品首度走出国门,到自2001年开始,先后并购英国保路捷公司、意大利CIFA公司、德国M-TEC公司、德国WILBERT公司等企业,中联重科以高质量、高性能、高性价比的产品为起点,坚定“走进去”的目标方向,打开国际合作新空间。

中联重科并购了6家海外企业。2021年,主要海外企业收入同比增长超过30%,为当地解决就业、增加税收,得到了当地政府和工商界的认同,体现了共商、共建、共享,更彰显了中联重科“全球责任”气度。

以“走进去”为进阶,中联重科用“地球村”思维加速海外业务的模式变革和本地化协同,以端对端模式展开业务,以本地化深耕市场,境外收入持续增长。

全球范围配置资源,深度参与国际分工与合作,互学互鉴一道推动全球工程机械发展,中联重科“创新、开放”双轮驱动,彰显全球化企业的责任感。

## 未来更新:从行业领先到引领行业

12000公里,从太平洋彼岸操控位于中国长沙的挖掘机,中联重科5G挖掘机刷新远程操控距离。

平均每6分钟下线一台挖掘机,中联重科智能生产线上一片繁忙景象。

5G、大数据、人工智能等新一代信息技术,既是手段和工具,也是产业与经济。中联重科布局数字经济新赛道,做到心中有“数”:以新数字、新能源、新材料为战略引领,加速智能化、数字化、绿色化转型,打造先进制造企业。

正在火热建设的中联智慧产业城,是中联重科先进制造未来企业的核心载体与集大成者。千亿元投资、万亩体量,8个灯塔工厂,150项行业领先技术,300条智能生产线,600多项产线专利技术……智能科技无处不在,触手可及。

中联智慧产业城致力打造世界规模最大、品种最全的工程机械综合产业园,一座高效之厂、生态之园、智慧之城即将崛起,成为中联重科智能制造的国际名片,推动中部高地制造业长远发展。

生态可持续发展方面,中联重科走在前列:中联智慧产业城整体与自然生态融为一体;全球首台纯电动汽车起重机行驶和作业噪声小,实现了低碳、低排、高效、节能;旗下产品制造过程遵循环境友好、资源节约原则,实现高效、清洁、低碳,诠释中联重科绿色发展的责任担当。

30年循新出发、向新而行,中联重科怀揣产业报国的梦想,创新奋进,行稳致远,切实推动制造业更高质量发展。

数据来源:中联重科股份有限公司