

湖南日报全媒体记者 曹娟 胡宇芬

脱胎于科研院所、靠50万元借款起家，中联重科自诞生起就充满了传奇色彩。如今，跻身全球工程机械制造商前六强，一个现代化中联、全球化大企业，扎根湖南，与世界共舞。

5月11日至14日，“科技献礼新时代”活动将在长沙中联重科智慧产业城举办，浓缩呈现中联重科30年的创新成果和发展成就。湖南工程机械“头部力量”如何走出“科技产业化，产业科技化”的成功路子？回望来时路，多少荣耀，都在“新”中求。

### 1. 不断挑战极限，创新基因融入企业发展血脉

在江苏省常州市与泰州市之间宽阔的长江水面上，一台W12000-450塔式起重机巍然挺立，矗立在世界最大跨度公铁两用斜拉桥——常泰长江大桥项目建设现场，开展超大型构件吊装施工。

这是全球首台突破万吨吨级的塔机，由中联重科实现一次性设计、制造、立塔、检测、交付。该塔机最大起重重量450吨，最大起升高度400米，相当于可以一次将300辆小轿车吊起至130层楼的高度。

“每次看到这台塔机，心潮澎湃。”中联重科建筑起重机械公司副总经理喻乐康感慨地说。2010年，中联重科造出5200吨塔机，可吊装大型预制件，极大提升施工效率。技术攻关十年如一日，成功攻下“万吨吨级”技术高地。

以前，中联重科塔机参与国内大型项目招投标，与行业内国际巨头竞争激烈，常是险胜。而在这次常泰大桥项目招标过程中，喻乐康发现，“站在塔机研发、制造最前沿，已经没有国外企业跟我们竞争了”。

不久前，中联重科又一次打破自己的纪录。

2023年4月20日，全球最大塔式起重机R20000-720在中联重科常德塔机智能工厂下线。这台产品融合158项创新科研成果、305项发明专利，包括60余项关键技术专利和12项世界首创技术，在“大”和“稳”的同时，更实现了“快”和“准”。这个家伙有着更为惊人的“臂力”，能一次将500辆小轿车吊起至130层楼那么高。

不断突破自我，攀登下一个技术制高点，创新基因早已融入中联重科发展血脉。

1992年，在市场经济大潮中，中联重科从建设部长沙建设

机械研究院脱胎而生。

面对“守着金饭碗没饭吃”的困境，时任长沙建机院副院长的詹纯新带领7名技术人员开始创业，借款50万元创立院办企业——中联建设机械产业公司，开始探索科研院所市场化之路。

一间旧厂房里，一群人自己画图纸，自力更生。仅用一年时间，詹纯新与同事研制出了第一台拥有自主品牌、自主知识产权的混凝土输送泵。中联重科就此走上“科技产业化、产业科技化”的道路，为市场大潮冲击下科研院所的科技成果转化闯出一条新路，更是让科研院所有能力继续承担引领行业技术进步的国家级责任。

在创新中坚守，在变革中前进，一步步艰难而又坚定地走向市场，走向世界。

2001年，中联重科董事长詹纯新第一次到意大利CIFA公司，希望从这家全球第三大的混凝土机械制造商手里采购一些核心零部件。那时捷，他看到了中国企业的巨大差距。

20多年后，凭借强大的技术实力，中联重科早已褪去青涩，成为世界舞台的聚光点。2023年3月，第36届拉斯维加斯工程机械展上，中联重科的一个细节，让业内折服。

“一改以往整机立塔的展示方式，全新R代塔机大胆呈现司机室、圆标准节等核心部件细节，向世界展示中国塔机技术标杆实力。”中联重科海外营销相关负责人说。

在“2022全球工程机械制造商50强”榜单上，中联重科位居第6位，并问鼎“2022全球塔式起重机制造商10强”，稳居全球移动式起重机制造商前三位。

## 立起中国工程机械创新标杆



2月16日，长沙经开区中联重科工程起重机公司，车间外停放着准备发运的各类起重机。湖南日报全媒体记者 李健 摄

### 2. 专利“跑马圈地”，“现在我们代表中国制订国际标准！”

位于长沙市银盆南路的中联重科总部办公楼里，有一间特殊的办公室：国际标准化组织起重机械技术委员会(ISO/TC96)秘书处。

2012年7月，成立于1961年的国际标准化组织起重机械技术委员会秘书处，从工业革命发源地英国迁往中国，落户中联重科，成为中国工程机械行业的第一个标准化组织秘书处。这意味着以中联重科为代表的中国企业，开始主导起重机械领域的“游戏规则”。

起重机械，并不是中联重科入行的第一款产品。在混凝土输送泵产品线“玩”得风生水起后，中联重科向起重机械进军，并在2011年干了一件扬眉吐气的事，至今影响行业格局。

在核电站建设中，重达数百吨的穹顶吊装是极为关键一环，行业喻为“加冕”。以往，大吨位起重机械尤其是3000吨级以上、能够实现第三代核电关键吊装的履带式起重机，长期依赖进口。

为摆脱这一困境，中联重科组织精兵强将，克服重重技术难关，2011年成功下线3200吨履带式起重机，一举刷新国产履带式起重机最大起重纪录，并跟随国家各种大型核电工程“四处征战”，演绎了和中国核电“黄金搭档”的故事。

“基于我们制造出3200吨履带式起重机，并始终坚定不移地参加ISO/TC96的起重机械国际标委会的工作，这才与当时的国家质检总局、标准局一起，争取到了我国装备制造行业的第一家国际标委会。”中联重科副总裁、国际标准化组织/起重机械技术委员会经理付玲说。

一流企业做标准，这也是脱胎于科研院所的中联重科始终追求的企业标准。从团体标准到行业标准，从国内标准到国际标准，中联重科一步步代表中国企业掌控技术金字塔顶端的话语权。

“过去我们代表行业制订国内标准，现在我们代表中国制订国际标准！”正如中联重科董事长詹纯新所说，“不在中国争地位，要为中国争地位。”

截至2022年底，中联重科累计主导参与制订、修订国际标准17项。其中，主导发布了我国工程机械行业第一个国际标准，起重机械行业第一个国际标准、混凝土泵送机械行业第一个国际标准。

面向国内，中联重科主导了混凝土机械行业90%以上、流动式起重机行业50%以上的标准制订、修订，累计制订、修订国家和行业标准455项，是中国工程机械行业标准制订者。

今年4月，中联重科第四次捧回中国专利领域最高奖项——中国专利金奖。根据第三方统计，2022年中联重科维持10年以上的高质量发明专利数量进入全国企业百强榜单，是工程机械唯一一家人选企业。特别是紧跟智能化、数字化、绿色化的行业大趋势，中联重科已在“三化”技术方面申请专利3500多件，持续赋能高端发展。

秉持对“技术是根、产品是本”的极致追求，中联重科101米碳纤维臂架泵车至今保持“全球最长的混凝土臂架泵车”纪录，全球最大2400吨全地面起重机等一大批世界标志性产品陆续问世，近60万台各类智能设备服务全球各地。

## 湖南省防汛抗旱指挥部2023年全省防汛抗旱行政责任人名单公示

根据《中华人民共和国防洪法》《中华人民共和国防汛条例》《中华人民共和国抗旱条例》关于防汛抗旱工作实行各级人民政府行政首长负责制的规定，现将全省市州、市级城市(特指城区)、大型水库、湖区重点堤垸、湖区蓄洪垸防汛抗旱行政责任人名单予以通报。

各级防汛抗旱行政责任人要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，认真落实党中央、国务院和省委、省政府决策部署，坚持人民至上、生命至上，立足于防大汛、抗大旱、抢大险、救大灾，突出风险防范和化解，切实履行牵头抓总工作职责，努力实现“五个确保”年度防汛抗旱工作总目标。对因失职渎职造成严重后果的，将依法依规依法追究。

湖南省防汛抗旱指挥部  
2023年5月11日

### 2023年市州防汛抗旱行政责任人名单

市州名称	市级行政责任人	职务
长沙市	市政府市长	市长
株洲市	陈恢清	市长
湘潭市	胡贺波	市长
衡阳市	朱健	市长
邵阳市	华学健	市长
岳阳市	李挚	市长
张家界市	王洪斌	市长
益阳市	熊炜	代市长
常德市	周振宇	市长
娄底市	曾超群	市长
郴州市	阙保勇	市长
永州市	陈爱林	市长
怀化市	黎春秋	市长
湘西自治州	陈华	州长

### 2023年14座市级城市防汛抗旱行政责任人名单

城市名称	市级行政责任人	职务
长沙市	市政府市长	市长
株洲市	陈恢清	市长
湘潭市	胡贺波	市长
衡阳市	朱健	市长
邵阳市	华学健	市长
岳阳市	李挚	市长
张家界市	王洪斌	市长
益阳市	熊炜	代市长
常德市	周振宇	市长
娄底市	曾超群	市长
郴州市	阙保勇	市长
永州市	陈爱林	市长
怀化市	黎春秋	市长
吉首市	陈华	湘西自治州州长

### 2023年湖区重点堤垸防汛抗旱行政责任人名单

市	县(市、区)	垸名	行政负责人			
			姓名	单位	职务	
长沙市	望城区	大众垸	肖正波	长沙市人民政府	副市长	
		新丰垸	邹特	长沙市人民政府	副市长	
	华容县	护城垸	张世愚	岳阳市人民政府	副市长	
		永固垸	张世愚	岳阳市人民政府	副市长	
	岳阳市	湘阴县	湘滨南湖垸(湘滨镇)	李运帷	岳阳市政协	副主席
			湘滨南湖垸(杨林寨乡)	李运帷	岳阳市政协	副主席
			湘滨南湖垸(南湖洲镇)	李运帷	岳阳市政协	副主席
		沅江市	大通湖垸	杨智华	益阳市人民政府	副市长
			大通湖垸	邓曙光	益阳市人民政府	副市长
			育乐垸	邓曙光	益阳市人民政府	副市长
益阳市	资阳区	长春垸	刘勇会	益阳市人民政府	常务副市长	
		烂泥湖垸	罗晓皓	益阳市人民政府	副市长	
	大通湖区	大通湖垸	市政府副市长	益阳市人民政府	副市长	
		护城丹洲垸	徐永健	常德市人民政府	常务副市长	
	鼎城区	民主阳城垸	刘国龙	中共常德市委政法委	书记	
		八官崇孝垸	刘国龙	中共常德市委政法委	书记	
	汉寿县	沅南垸	李邦哲	常德军分区	司令员	
		西湖垸	李邦哲	常德军分区	司令员	
	临澧县	新合垸	彭晁丹	中共常德市委宣传部	部长	
		澧阳大垸	余良勇	常德市人民政府	副市长、市公安局局长	
津市市	护市垸	康重文	中共常德市委组织部	部长		
	西湖垸	康重文	中共常德市委组织部	部长		
安乡县	安保大垸	龚德汉	常德市人民政府	原副市长		
	安造大垸	龚德汉	常德市人民政府	原副市长		
常德经开区	三合垸	刘国龙	中共常德市委政法委	书记		

### 2023年湖区蓄洪垸防汛抗旱行政责任人名单

市	县(市、区)	垸名	行政负责人		
			姓名	单位	职务
岳阳市	华容县	集成大垸	张世愚	岳阳市人民政府	副市长
		安合垸			
		新生垸			
		隆西垸			
		团山新洲垸			
		团洲垸			
	君山区	新华垸	魏淑萍	岳阳市人民政府	副市长
		新大垸(三封寺镇)			
		新大垸(章华镇)			
		君山垸			
湘阴县	建设垸	李运帷	岳阳市政协	副主席	
	钱粮湖垸				
	城西垸(鹤龙湖镇)				
	义合金鸡垸(静河镇)				
	北湖垸(石塘镇)				
	三汊港垸(三塘镇)				
临湘市	江南垸	黄俊钧	岳阳市人大常委会	副主任	
	云溪区	陆城垸	邱虹	中共岳阳市委统战部	部长
益阳市	屈原管理区	屈原垸	谢胜	中共岳阳市委	秘书长
		建新垸	魏淑萍	岳阳市人民政府	副市长
	南县	南鼎垸	邓曙光	益阳市人民政府	副市长
		和康垸			
	资阳区	南汉垸	刘勇会	益阳市人民政府	常务副市长
		同兴垸			
沅江市	共双茶垸	杨智华	益阳市人民政府	副市长	
	保民垸				
常德市	汉寿县	围堤湖垸	李邦哲	常德军分区	司令员
		六角山垸			
	安乡县	西官垸	余良勇	常德市人民政府	副市长、市公安局局长
		澧南垸			
安乡县	安澧垸	龚德汉	常德市人民政府	原副市长	
	安昌垸				
安乡县	文化垸	龚德汉	常德市人民政府	原副市长	
	文化垸				

### 2023年25座大型水库防汛抗旱行政责任人名单

水库名称	所在市县	行政责任人		
		姓名	单位	职务
黄材	长沙市宁乡市	邹特	长沙市人民政府	副市长
株树桥	长沙市浏阳市	朱东铁	中共长沙市委	市委常委、浏阳市委书记
酒埠江	株洲市攸县	杨胜跃	株洲市人民政府	副市长
官庄	株洲市醴陵县	易湘东	株洲市人民政府	副市长
洮水	株洲市茶陵县	唐文发	株洲市人民政府	副市长
水府庙	湘潭市湘乡市	陈爱民	湘潭市人民政府	副市长
白云	邵阳市城步苗族自治县	王永红	邵阳市人民政府	常务副市长
六都寨	邵阳市隆回县	杨卫平	邵阳市人民政府	副市长
铁山	岳阳市岳阳县	汪涛	中共岳阳市委	副书记、政法委书记
江垸	张家界市慈利县	刘革安	中共张家界市委	书记
柘溪	益阳市安化县	乐运成	益阳市人民政府	副市长
王家厂	常德市澧县	余良勇	常德市人民政府	副市长、市公安局局长
黄石	常德市桃源县	周振宇	常德市人民政府	市长
竹园	常德市桃源县	周振宇	常德市人民政府	市长
皂市	常德市石门县	郭碧勋	常德市人民政府	副市长
青山垸	郴州市永兴县	肖义	郴州市人民政府	副市长
欧阳海	郴州市桂阳县	冯海燕	郴州市人民政府	常务副市长
东江	郴州市资兴市	王伟东	郴州市人民政府	副市长
莽山	郴州市宜章县	彭生智	郴州市人民政府	副市长
双牌	永州市双牌县	吴恢才	永州市人民政府	副市长
洮天河	永州市江华瑶族自治县	何恩广	永州市人民政府	副市长
晒北滩	永州市金洞管理区	车丽华	永州市人民政府	副市长、市公安局局长
五强溪	怀化市沅陵县	余建勇	怀化市人民政府	副市长
凤滩	怀化市沅陵县	余建勇	怀化市人民政府	副市长
托口	怀化市洪江市	王建球	中共怀化市委	副书记、政法委书记