



# 70载光辉岁月 新实践出彩中原

2019全国两会·郑在学

## 出彩中原 郑在学

豫实干 豫出彩 豫幸福

认真学习贯彻习近平总书记重要讲话精神

总书记：“要积极抢占世界掘进技术制高点，推动‘三个转变’，即‘中国速度向中国质量转变，中国制造向中国创造转变，中国产品向中国品牌转变’。”

## 中铁装备强起来走出去



看新媒体报道  
扫码

习近平总书记3月8日在参加十三届全国人大二次会议河南代表团审议时的重要讲话，让社会各界干部群众倍受鼓舞。

自五年前总书记视察中铁装备集团以来，中铁集团时刻谨记总书记嘱托，潜心搞研究、认真抓品质、积极“走出去”，用五年时间交出了一份可圈可点的发展答卷。中铁工程装备集团有限公司党委书记、董事长谭顺辉说：“五年来，我们着力在大直径盾构机和大直径硬岩掘进机领域开展关键技术攻关，并逐个打破国外技术垄断，掌握自主研发制造能力。”



2018年9月29日，我国自主研发最大直径泥水平衡盾构机下线仪式在河南郑州举行。新华社发

### 中铁装备推动自身产业智能化升级

惊蛰刚过，春光正好。

3月11日上午，郑州中国中铁高端装备智能化产业园内一片喜庆气氛。在中铁装备集团近百名员工的见证下，中铁智能化高端装备产业园项目部、技术服务公司正式揭牌。据

了解，该产业园是中铁发展智能制造、实现产业升级的重要支撑。

项目建成后，不仅将推动中铁装备自身产业的智能化升级，并将推动中国地下工程装备制造业的智能化进程。

### 盾构机已出口全球18个国家和地区

今年元宵节刚过，两台土压平衡盾构机成功通过现场验收，正式交付日本公司，它们将在新加坡的地铁建设中大展身手。

近年来，中铁装备紧跟“一带一路”倡议，加快走出去步伐。2015年出口黎巴嫩两台世界最小直径3.5米硬岩掘进机，2016年一次出口以色列6台盾构机，2017年出口阿联酋两台11.05米盾构机，2018年首次出口卡塔尔和阿尔及利亚。截至目前，中铁装备的盾构机已出口全球18个国家和地区。

中铁装备集团设计研究院院长贾连辉说，五年来的成绩是我们坚持科技创新发展实现的。下一步，我们仍将紧抓创新这把“金钥匙”，以创新助推发展，为我国装备制造业发展再做新贡献，不辜负总书记的期望和重托。

### 多个世界领先的盾构机下线

2015年，世界首创的马蹄形盾构机在中铁下线。

2016年，中铁自主研发了刀盘直径12.14米的“麒麟号”盾构机，填补了我国在大直径土压平衡盾构领域的空白，打破了我国超大直径盾构产品技术长期依赖进口、核心技术受制于国外制造商的不利局面。

2017年，自主研发的国内最大直径敞开式硬岩掘进机“彩云号”成功下线，一举填补我国9米以上大直径

硬岩掘进机的空白，改写了我国铁路长大隧道机械化施工长期受制于人的历史。

2018年，比五层楼还要高的国产最大直径15.8米泥水平衡盾构机“春风号”下线，打破国外品牌多年来一统全球超大直径盾构的局面。

经过五年的跨越式发展，在大直径盾构机和大直径硬岩掘进机研发领域，中铁装备已从行业的追赶者逐渐成长为并跑者、引领者。

郑州全媒体记者 王赛华

