

12年从零到世界第一 第1000台盾构机昨日郑州下线



本报讯(记者 邓红超 徐刚领 王赛华/文 徐宗福/图)昨日,在郑州经济开发区中铁工程装备集团有限公司盾构总装车间,直径8.64米的土压平衡盾构机——粤海14号正式下线。这是具有里程碑意义的中国中铁自主研制的第1000台盾构机,将用于广东珠江三角洲水资源配置工程。

“上天有神舟,下海有蛟龙,入地有盾构”,隧道掘进机可穿山越海,是集机械、电气、液压、传感、信息、力学、导向研究等技术于一体的高端装备,其中一类是地铁施工的盾构机应用最多,所以在国内多被称为盾构机。盾构机是衡量一个国家装备制造业水平和能力的关键装备,作为“入地”的利器,它体现了我国基建的实力。

“盾构机,也是中国人的‘争气机’!”在下线仪式现场,中铁装备党委书记、董事长卓普周说。2008年以前,盾构机关键技术被国外垄断,国内使用的盾构机严重依赖进口。“盾构关乎国家建设,一定要造出属于中国人的盾构!”这是最早一批使用国外盾构机的中铁人共同的梦想。

2008年我国研发团队突破核心技术封锁,研发制造了中国第一台具有自主知识产权的复合式土压平衡盾构机——中

国中铁1号,实现了从0到1的跨越。次年,中铁装备成立,在郑州建立了国内最大盾构研发制造基地,拉开了中国盾构产业化的序幕。

“造中国人自己的盾构,造中国最好的盾构,造世界最好的盾构。”在中铁装备盾构车间的三句醒目标语,既是对中铁装备盾构机腾飞之路最真实的写照,也是中国工业自强不息奋斗史的缩影。

从第一台具有自主知识产权的复合式土压平衡盾构机下线,到如今盾构订单超过1200台、出厂1000台、出口21个国家和地区,成为世界知名的中国盾构行业领先者,中铁装备诞生了中国最大直径泥水平衡盾构机、世界首台马蹄形盾构、世界最大直径硬岩掘进机等一系列标志性、创新性产品,并不断向世界最大、世界最小、世界首台发起冲锋,在世界隧道掘进机领域创新中国高度。中铁装备2017年、2018年、2019年连续三年产销量世界第一,为世界隧道建设提供中国装备、中国方案。

“中国盾构下一步将挑战18米直径的世界纪录,一个盾构机就有六层楼那么高。我们通过十多年的努力实现了在这一领域从‘跟跑’到‘并跑’,未来还要争取引领发展!”中国工程院院士杨华勇接受记者采访时说。

我省食品安全形势稳定向好 大宗消费类食品合格率超过98%

本报讯(郑报全媒体记者 李爱琴)昨日,2020河南食品安全与发展论坛在郑州举办。近年来,全省各级食安办、市场监管局实施食品安全战略,深入推进食品安全省建设,全省食品安全形势呈现出整体稳定向好局面。

2019年,全省食品安全评价性抽检总体合格率为98.26%,较2018年提高1.5个百分点。今年4月,国务院食安委通报2019年度全国食品安全工作评议考核结果,我省荣获A等次。目前,与人民群众日常消费密切相关的粮食加工品、食用油及其制品、肉制品、蛋制品、乳制品等大宗消费类食品合格率分别达到99.7%、

99.5%、98.9%、99.5%、99.9%,均高于总体合格率。全省160个县(市、区)积极申报创建省级食品安全县(市、区),占县(市、区)总数的85%以上,已命名省级食品安全县(市、区)81个,示范效应凸显。

2019年,全省食品生产企业1.03万家,规模以上食品工业企业3200余家,成为我省两个万亿级产业之一,名列全国前茅。培育出千亿级产业集群和十多个百亿级产业园区,形成了全国最大的肉类、面及面制品、速冻食品、调味品、饼干和休闲五大特色食品产业集群,推动河南由“中原大粮仓”向“国人大厨房”跨越。

2020中国(郑州)产业转移系列对接活动10月中旬举行

截至9月28日

拟签项目503个、总投资2295.41亿元

本报讯(郑报全媒体记者 徐刚领)昨日,记者从省人民政府新闻办召开的新闻发布会获悉,2020中国(郑州)产业转移系列对接活动10月14日至16日将在郑州举行。

本届活动由工信部、中国工程院与河南、河北、山西、内蒙古、安徽、江西、湖北、湖南、陕西等9省(区)政府共同主办,国家7个行业协会和工信息部所属7所重点大学参与协办,我省作为活动固定举办地和东道主,承担总体策划、协调组织等主要筹备任务。



扫码看
新媒体报道

以“共享、协同、发展”为主题

本届活动以“共享、协同、发展”为主题,以区域产业协同发展为主线,旨在贯彻落实党中央关于构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局部署,深度融入中部地区崛起、黄河流域生态保护和高质量

量发展等重大国家战略,推动中西部地区加快承接国际国内产业转移,加强国际产能和装备制造合作,着力提升制造业技术创新能力,提高制造业对外开放层次和水平,增强制造业转型发展新动能,推动经济高质量发展。

共设计安排活动21场

围绕活动主题,组委会共设计安排活动21场,其中综合活动4场、区域性专题对接活动13场、地方专场推介对接活动4场。

4场综合性活动分别是:集体会见、贵宾餐叙、开幕式暨产业转移合作签约仪式、能源革命报告会。

13场区域性专题对接活动分别是:院士中原行活动、产业转移专家研讨会、部属院校产学研专题对接会、新能源及智能网联汽车专题对接会、生物医药材料专题对接会、特色技术成果转化专题对接会、工业设计赋能制造业高质量发展高峰论坛、县域制造业高质量发展论坛、数字化转型专题对接会、工业互联网平台应用论坛、5G专题对接会、人工智能产业专题对接会、第十一届豫台经贸洽谈会暨豫台智能装备产业对接会。

院士中原行活动由我省与中国工程院联合举办,邀请院士15名,围绕“高速铁路轴承自主化途径研究”主题开展院地院企对接。第十一届豫台经贸洽谈会暨豫台智能装备产业对接会由省政府主办和省工信厅联合举办,围绕智能装备产业组织豫台企业对接。其他11场专题对接活动由我省与工信部和国家有关行业协会联合举办,中西部9省(区)共同参与,所邀客商层次较高,活动专业性较强。

4场省辖市专场推介对接活动分别是:郑州市区块链产业研讨对接会、新乡市鲲鹏生态暨5G+物联网产业发展论坛、濮阳市重点产业及新型化工基地专题对接会、5G产业暨中国(驻马店)国际农产品加工产业园专场推介会,除新乡市专场活动外,其他3场活动全部在郑州举办。

聚焦数字经济、5G等新兴重点领域

今年的产业转移活动有以下特点:邀商上注重高层次,内容上注重引领性。聚焦数字经济、5G、工业互联网、车联网、人工智能等新兴重点领域开展对接,同时安排若干场高端论坛,引进新元素,集聚新动能。

截至9月28日,各市县共向组委会办公室呈报拟签项目503个、总投

资2295.41亿元。项目合作对接和邀商招商工作正在持续推进中,活动衔接、场馆安排、接待预案、会务保障工作已基本就绪。从目前掌握的情况看,通过本次活动,我省将新签一批重要合作项目和合作协议,为制造业转型升级和高质量发展注入新的动能和活力。