

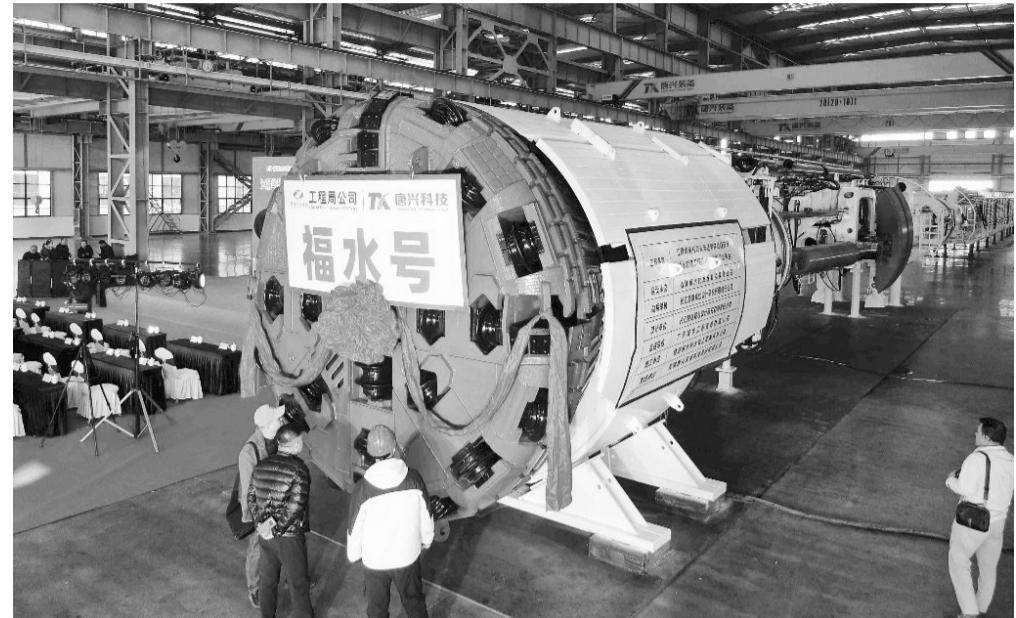
“福水号”成功下线 “淮南制造”再添“重器”

本报讯(记者 苏国义 摄影报道)12月18日,位于大通区的安徽唐兴装备科技股份有限公司厂区内外彩旗招展、人声鼎沸,四处洋溢着成功的喜悦。当天,安徽省首台自主研发制造敞开式全断面硬岩隧道掘进机“福水号”TBM在这里成功下线。

“福水号”犹如巨龙。它全长约220米,集成了机械系统、液压系统、电气系统、测量与导向系统等前沿高端成套技术体系,打破了高端隧道掘进装备省内相关技术空白。“淮南制造”再次令人刮目相看。

交付后,“福水号”将应用于福建省江阴屿礁村坝头至江阴洋边调节库输水管道工程。该工程相关标段隧洞长度约7.62km,地质构造错综复杂,岩体较为破碎,长距离、高压强、涌水等难题相互交织。为确保装备能够胜任工程要求,前期,唐兴科技迎难而上,组建跨学科攻坚团队,深入剖析工程难点、痛点,历经数次方案论证、模拟推演与技术优化,创新性地在“福水号”上应用了渣土运输系统、砂浆罐吊运系统、风筒起升系统以及步进始发辅助系统等。

据悉,近年来,唐兴科技先后下线了小直径硬岩泥水平衡盾构机“沂蒙一号”、硬岩隧道掘进机“泰山一号”、土压平衡盾构机“大顺号”、国内首台最小锥式破碎顶盾机“伊察号”等先进装备。“福水号”的成功下线,是唐兴科技技术实力进阶、品牌价值跃升的关键标志,更是其迈向全球非开挖装备制造标志性企业的坚实一步。未来,淮南工业企业将更有底气、更有实力深度融入国家重大基础设施建设战略布局,在交通隧道、水利水电等重点工程领域大显身手,持续擦亮“淮南制造”的金字招牌,助力全市工业经济高质量跨越式发展。



“福水号”成功下线



诞生“福水号”的唐兴科技厂区



“福水号”犹如巨龙

按下“快进键” 挺进新赛道 我市新能源电力装备制造项目建设火热进行中



本报讯(记者 付莉荣 摄影报道)12月16日,冬季的严寒料峭挡不住建设的火热豪情。位于大通工业园区的天铂新能源电力装备制造项目建设现场,处处展现着项目加快建设的“速度与激情”,各种工程车辆来回穿梭,工地内焊花四溅,工人们正紧锣密鼓地施工建设中……

天铂新能源电力装备制造项目是政府招商引资项目,由天铂电力集团有限公司投资建设。天铂电力集团有限公司配备专业人才超千人,致力于电力规划设计、电力工程施工、智能装备制

造、智慧系统运维,打造电力系统全生态产业链,产品广泛应用于电网、地产、通信、新能源、医疗教育等领域。

新型储能是支撑建设新型能源体系和新型电力系统的关键技术,也是发展新质生产力的重要动能之一。天铂电力集团有限公司抢占新型储能产业发展风口,在大通区布局投资建设了天铂新能源电力装备制造项目。项目总投资12亿元,分两期建设,达产后可形成年产2000MWh储能系统集成的生产规模,年产值不低于20亿元。

天铂智能制造(淮南)有限公司总经理陈文德告诉淮河早报、淮南网记者,项目开工建设以来,得到了各级党委、政府的大力支持,“在施工等单位的精心配合下,我们始终坚持安全第一、质量为先、管理为重、科技引领,狠抓项目安全生产、高品质施工、高效率建设,推动项目建设提速提质提效”。

据了解,该项目正抢抓有利天气,科学安排工期加快建设,确保一期项目在2024年年底实现全面竣工,2025年第一季度顺利实现投产。