

千磨万击还坚劲 立根盾构昭匠心

记中交隧道工程局有限公司北京南水北调团九二期二标项目经理干聪豫

赵亮 刘泓志

如果把社会形容为一座大厦,我们就好比普通的一块砖。如果把单位比作一部机器,我们就是一颗平凡的螺丝钉。一颗螺丝钉虽然微不足道,但它承托起的千斤重任却有着不平凡的意义。

对我国“南水北调”的全国战略性工程来讲,中交隧道工程局有限公司承建的南水北调团九二期二标项目就好比其中的一颗螺丝钉。然而,项目的圆满完成,却标志着北京市城区南水北调地下供水环路正式闭环,将让首都供水安全保障水平得到有效提升。在这个项目的建设过程中,那些默默挥洒汗水,贡献智慧的建设者无一不是在平凡岗位上的一颗颗有着不平凡贡献的螺丝钉,他们以饱满热情诠释敬业精神,以匠心品质不遗余力地打造精品工程。其中,项目经理干聪豫便是重要的核心人物。

干聪豫毕业于华北水利水电学院电气工程及其自动化专业,这个80后的“盾构人”是全国注册一级建造师(市政公用工程),全国注册安全工程师,北京盾构协会专家成员。时任中交隧道工程局有限公司北京南水北调团九二期二标项目经理。

攻坚克难 保障工程效率

中交隧道工程局有限公司北京南水北调团九二期二标项目在北京南水北调输水线路中是最短的,但仅4公里的输水管线建设却要面对施工线路更换、新冠肺炎疫情影响、罕见复杂地质条件等超出预期的重重困难。如何形成高效管理,保障施工质量和进度成为干聪豫团队面临的严峻考验。

面对施工路线更换,新线路地质条件复杂、地下水压大、硬岩一次掘进距离较长的实际情况,干聪豫大胆启用了更适用于当前埋深大、水压大、地质破碎的施工环境,也是在北京水利工程建设中首次使用的设备——泥水盾构,创造了北京地区盾构施工多项之最——最深的盾构埋深和基坑开挖深度、最大的地下水压力、最长距离的一次性硬岩掘进长度,一时间成为行业标杆。

然而,再优质的项目也要面临疫情下突如其来的工程停滞。为保障工期进度和工程质量,在严格遵守疫情防控要求的前提下,干聪豫带领项目部打破常规,延长管路将泥水处理场地布置在相邻标段既有场地进行施工,泥水处理场地问题的顺利解决,极大地推动了盾构机始发进度,将始发工期至少

提前了半年,保证了施工进度,完美诠释了“中交速度”。

干聪豫凭中交隧道工程局有限公司北京南水北调团九二期二标项目获评“北京盾构工程协会第二届盾构工匠”称号。

焕新工艺 成就盾构精英

在工程建设中,技术创新是工程质量和行业发展必不可少的“新陈代谢”。

面对工作中每一次技术工法创新迭代的挑战,干聪豫都有着“咬定青山不放松”的坚韧精神,凭借13年从事轨道交通以及地下重大工程的技术指导工作所积累的丰富盾构施工管理经验,干聪豫建立了盾构动态施工技术管理体系,先后完成了全国首次富水砂卵石地层泥水盾构分体始发和全国首次盾构过井不开挖常压换刀施工,创造了泥水盾构动态施工管理工法,保证了在复杂地质条件和环境条件下泥水盾构安全高效施工,解决了如在北京地区最复杂地质条件下盾构施工—北京北调配套工程、南京和燕路过江通道等众多工程难题。

每一项技术难关的突破,都源自于干聪豫从未停下的学习和钻研步履,他先后在北大核心期刊发表论文7篇,获实用新型专利9项,



项目经理干聪豫(左)

获得中国交通建设股份有限公司工法1项、中国水利行业工法3项、中交一公局集团级工法4项;获得中交一公局集团科技进步奖一等奖、中交隧道局盾构公司优秀项目部和优秀项目经理等诸多荣誉。

在工作中,干聪豫时刻以身作则,更倾囊援助后辈,多年来,为公司培养了一批盾构施工的优秀人才,打造出一支技术高精、能打硬仗的“盾构铁军”。

凝心党建 护航精品工程

正如“给我一个支点,我就能撬起整个地球”的名言,对于工程建设,党建工作就是那个能让项目圆满完成的重要支点。

为了提高工程质量,保证工程进度,项目部把党支部建立在工地一线,积极发挥党建引领作用,推进党支部标准化建设,通过

“三会一课”、主题党日等多种形式强化理论学习,充分发挥基层党组织战斗堡垒作用;设立“党员示范岗”,在各个生产建设岗位,党员“亮身份、亮承诺、亮党旗、亮作为”,充分发挥党员先锋模范作用。不论面对严峻的疫情形势,还是艰难的施工管理,强有力的党建工作都在各项急难险重任务中凸显出领航护航的核心作用,不仅增强了建设者们的积极性和主动性,也成为大家的行动自觉和信念荣誉。党建工作汇聚的凝聚力和向心力成为项目部打造精品工程的坚强后盾。

作为一名优秀党员,干聪豫总能葆有热忱的初心和专注的匠心,凡事吃苦在前,冲锋在前且不计个人得失,在工作岗位上,他始终把集体利益放在最重要的位置,更以个人的勤恳和包容的美德恪尽职守,诠释着一个中交人普通却不平凡的螺丝钉精神。

海安市白甸镇做好防汛抗旱应急准备工作

近日,海安市白甸镇召开防汛抗旱专题会议,认真传达贯彻上级部门关于防汛抗旱工作会议精神,多措并举,做好防汛抗旱等应急工作。强化责任意识,树牢底线思维,切实落实各项防汛抗旱责任制度;强化会商研判,加强对汛情预报的转发通知,加大防范工作的会商频次,提前备好转移路线、安置场所等,部署针对性防御措施,合理安排值守,确保抢险救援队伍及时出动;强化巡查整治,加强对常年易积水点位的看守、监测、治理,保障全镇安全度汛。

(杭志鹏)

海安市白甸镇: 强化监督检查 做好安全防范

近日,海安市“安全生产月”动员部署会召开,此次会议的主题是“遵守安全生产法,当好第一责任人”。白甸镇财政局配合镇政府积极响应号召,深入宣传和落实关于加强安全生产工作决策部署和法律法规,普及安全知识、强化安全意识、营造安全氛围。该镇深入开展各项安全生产专项整治,把宣传教育与解决难点问题、推进重点工作紧密结合起来,组织辖区内的企业召开安全会议,要求企业进一步压实主体责任,抓好安全生产各项工作,确保“安全生产月”活动取得实效。

(黄李)

高州第二水厂荣获广东省首批农村供水“粤美水站(厂)”

近日,广东省水利厅首批26家全省农村供水“粤美水站(厂)”名单出炉,由中铁四局三公司承建的高州第二水厂光荣上榜。项目位于高州市城东山美村委会秧地坡村,规划用地面积为184.5亩。工程计划建设一座供水能力为20万立方/日的水厂,分二期建设。该项目在两个方面提升了处理水的能力,第一个是在进水处增加吸附池,通过一氧化碳的吸附,能够将一些杂物处理掉;第二个是在最后出水的时候有一个气浮曝气,通过曝气将一些氨氮和藻类处理掉。

(钟子晗 刘竞宇)

广州榄核水厂第一阶段顺利通水

5月29日,由中铁四局三公司承建的广州榄核水厂项目第一阶段顺利实现通水试运行,标志着榄核水厂及配套管网扩建工程取得阶段性成果。榄核水厂扩建及配套管网工程位于广州市南沙区榄核镇,作为原榄核水厂的扩建工程,项目施工将分两阶段进行,第一阶段扩建后榄核水厂日供水量达10万吨,第二阶段改造扩建后日供水量将达15万吨。项目建成后将极大解决区域供水矛盾,保障南沙区优质安全用水。

(许亮亮 李天路)

新塘二标安置房项目首根钻孔桩顺利开钻

6月1日,由中铁四局三公司承建的新塘组团起步区04-24地块项目工程(二标段)首根钻孔灌注桩顺利开钻。该项目位于天津市塘沽区胡家园,建筑面积105990平方米,是天津市一项重大民生安置房建设工程。项目自5月1日进场以来,努力克服新冠肺炎疫情带来的不利影响,加强前期沟通协调,积极开展管理策划。召开首件制会议,有序推进施工进度。据悉,该项目作为天津市级重点项目,建成后将用于新塘镇及周边居民的回迁,进一步改善当地居民生活环境,推动区域协调发展。

(张文莉 孙建文)

开心汽车和北京申城生物科技集团正式签署一万台电动卡车销售订单

转型进军新能源汽车领域的开心汽车于5月11日宣布与北京申城生物科技集团有限公司(简称“申城科技”)正式签署1万台电动卡车销售订单,此笔订单总金额超过6亿美元。申城科技是中国知名生物科技集团公司,专注于城市垃圾处理业务,目前已经计划在新疆、贵州、云南等省份开展经营,本次正式销售合同是去年开心汽车和申城科技达成1万台意向订单落实执行的组成部分。开心汽车计划在下半年为申城科技定制两种基于新能源的特殊需求样车,2023年实现正式量产交付。开心汽车新能源汽车事业部总经理梁武表示:“与申城科技的签约是开心汽车继步甲运车后又一个重大销售业绩突破,表明开心汽车这种定制型的新能源汽车业务战略得到市场验证。”

(马长林)

寻人启事

奚雄,身份证号36010219*****3817;张勇灵,身份证号36252619*****0535;谢进,身份证号36010219*****3816;石曙光,身份证号36010219*****4358;詹新力,身份证号36010219*****4375;朱平,身份证号36010219*****0015;王玲,身份证号36010219*****4349;金国勇,身份证号36010219*****3832;鄢小骐,身份证号36010219*****3835;杨志坚,身份证号36010219*****3811;龚清田,身份证号36010219*****3815;喻波,身份证号36010219*****3830;姚绍芸,身份证号36010219*****3860;刘八生,身份证号36010219*****3814;余媛媛,身份证号36010219*****2821;潘永涟,身份证号36010219*****3817;李静,身份证号36010219*****3846;蓝慧文,身份证号36010219*****3839;陈满晖,身份证号36010219*****4352;兰跃飞,身份证号36010219*****381X;吴荣斌,身份证号36010319*****3438;胡继光,身份证号36010219*****2816;张细生,身份证号36010219*****3834;周禄斌,身份证号53010219*****3719;鲁楚斌,身份证号36010219*****3813;段胜凡,身份证号36010219*****381X;詹喻浪,身份证号36012319*****001X;陈福良,身份证号36252519*****0050;周小萍,身份证号36252519*****0026;陈卉慧,身份证号36010319*****1227;李水珍,身份证号36010319*****2221;龙学义,身份证号36010219*****3834;邱贤齐,身份证号36010219*****3815;宋筱平,身份证号36010219*****383X;伍君华,身份证号36010219*****6310;杨盛文,身份证号34050319*****0030;陈子强,身份证号36010319*****0012;蒯克宏,身份证号36010319*****0717;万贵阳,身份证号36010219*****3816;杨志英,身份证号36010219*****4329

我公司欲联系上述人员确认股权相关事宜,现我公司多方与其联系未果,特登报声明寻找上述人员,请本人见报后速与我公司联系。联系人:程静,电话:0791-86757804。

中国瑞林工程技术股份有限公司

2022年6月7日