

# 真情映“初心”——前进路上的扶贫故事

□郭世星

9月5日,初秋,天高云淡,金风送爽。

安徽六安市金安区三十铺镇松林村,修葺一新、宽阔平整的前进路,从陈浩、陈壮兄弟俩家的小楼房旁旖旎而过。今天,兄弟俩很期待:听村扶贫专员张莉说,中冶华天项目部的领导,将又要来回访、看望他们。

## 勇担央企责任 投身精准扶贫

陈浩、陈壮兄弟俩是中冶华天六安集中示范园区城镇化建设PPP项目部在松林村实施精准扶贫的定点联系对象之一。哥哥陈浩罹患肌无力,无法站立行走,弟弟陈壮罹患小儿麻痹症,虽可行走但也行动不便,陈壮的妻子舒飘亦患有精神疾病。一家七口人,几年前只能靠年近六旬的父亲陈启来打零工维持生计。

2016年4月,习近平总书记考察六安市,对这个具有悠久历史文化积淀、传统革命老区的扶贫工作,做出了实施精准扶贫、实现攻坚拔寨、啃下脱贫硬骨头、以实际行动兑现对老区人民承诺的重要指示。中冶华天工程技术有限公司作为扎根安徽的知名央企,自2016年9月进驻六安市,总包承接六安集中示范园区城镇化建设PPP项目以来,除优质高效推进园区民生工程建设、提升人民群众生活水平和质量以外,还勇担社会责任,切实践行党中央和习总书记号召,积极投身六安市精

准扶贫、精准脱贫“万企帮万村”行动中,主动落实木厂镇三个贫困村之一的孟岗村作为结对帮扶村。

## 产业帮扶攻坚 结对使出实招

自2018年以来,中冶华天先后资助孟岗村发展基金50万元,扶持孟岗村开展基础设施和基本公共服务建设,解决村民交通出行和用水用电难题,实施产业帮扶,资助村民和村集体发展特色种养殖业。目前,孟岗村的精准扶贫工作已取得显著成效,其集体经济收入自2016年的2.1万元,提升到了2019年的21.559万元;2014年建档立卡时的89户贫困户,除两户特殊情况外,其余已经全部脱贫。

今年6月,中冶华天党委书记、董事长田野再一次前往孟岗村,调研脱贫攻坚巩固提升完善、与乡村振兴有效衔接等工作,并再次资助孟岗村扶贫资金20万元,为孟岗村田园家庭农场养殖基地建设和特色种养殖业发展“扶上马、送一程”,并就食堂采买、消费扶贫等事项,与村、镇领导进行了深入沟通。

除公司总部结对帮扶木厂镇孟岗村外,中冶华天合肥分公司、六安集中示范园区城镇化建设PPP项目部也积极投身精准扶贫,与位于城乡结合部的三十铺镇松林村建立了结对帮扶,并落实党员对口联系贫困户,帮助贫困户精准扶贫。在中

冶华天党委的统筹安排下,张立功、廖勤龙、李纲、段治国4位党员成为木厂镇孟岗村郭玉鹏、巫先和、徐文杰、张家宝4户贫困户和三十铺镇松林村陈浩、陈壮兄弟俩及万立芳2户贫困户定点联系人。

## 点亮精神“灯塔” 追梦小康前行

万立芳今年46岁,四年前丈夫因肺癌不幸去世,不仅家庭失去顶梁柱,还为治病欠债数万元,家里三个女儿分别在上初中和大专,经济负担沉重,全靠羸弱的万立芳一份超市打工的微薄收入支撑,实在不堪重负。其余四户家庭,也分别因病、因残,导致家庭生活陷入窘境。

自2018年底建立结对帮扶和定点联系以来,张立功等4位党员以及中冶华天六安集中示范园区城镇化建设PPP项目部全体员工,都时刻牵挂着定点联系户的家庭生活情况,已先后九次前往孟岗村、松林村的定点联系户家看望、慰问。除公司特批慰问金外,项目部还组织开展“向党旗礼、助力扶贫”募捐活动,张成功等4位党员还多次在春节时、开学季等等,个人出资资助联系户以解决他们的燃眉之急,为贫困户送去个人和组织的温暖。同时配合村委和镇政府,针对贫困户的具体情况,给予兜底帮扶,精准施策帮助贫困户脱贫致富。如今,张立功等4位党员联系的6户贫困户,均已脱贫出列,进入巩

固提升、防止返贫阶段。万立芳年近70的母亲满含深情地说:“如果不是国家的政策好,不是政府和中冶华天的帮助,这些年来,仅靠我女儿一个人,她哪里能支撑得起这个家,哪里能养得好她的三个孩子啊!”

## 彰显企业风采 真情书写“初心”

中冶华天总承包承接的六安集中示范园区城镇化建设PPP项目,包括两个安置房小区、三所学校、六个幼儿园、五条新建道路、两条改建道路、一个公园和一座大桥,涵盖规划设计、地质勘探、施工设计、现场施工、验收交付等全流程,且全部为民生工程,与人民群众的生活息息相关。在项目设计及建设中,中冶华天高度融入地方经济发展,充分践行以服

务民生为本的宗旨,服务于民,让利于民。对此,松林村党支部书记邵成高感触颇深。因为,位于前进路旁的松林村,原本只有一条需要绕行1公里的乡村道路才能到达中冶华天承接的前进路主路上,但为了方便村民出行,中冶华天增加设计和施工成本,为松林村开通了一条连接至前进路不到50米的便捷小路,不仅大大缩短了村民的出行距离,还极大地方便了村民快捷地输出农副产品,提高村民的经济收入和生活质量。而这样

的故事,在中冶华天六安集中示范园区城镇化建设PPP项目各子项中,可谓不胜枚举。比如耗资11.19万元,为较为偏远的三十铺镇河东村安装了30盏扶贫太阳能路灯(含路基施工),解除村民出行交通安全隐患等等。为此,邵成高书记不无感慨地说:我感谢中冶华天响应国家号召,为了2020年我们全村脱贫而所修建的道路,为我们村拉动了经济,尤其是对我村两户贫困户的帮助系真心、带真情。

如今,绿化、亮化后的前进路,已经成为了松林村村民通往三十铺镇的幸福路,陈浩、陈壮兄弟俩家用中冶华天资助的慰问金孵养的80只麻鸭,可以快捷地通过前

进路运送至三十铺镇贩卖;万立芳也不用再担心自己每天往返于镇上和松林村自家5亩农田的父亲的出行安全,还可以第一时间把产出的新鲜谷物和蔬菜送至镇上,保证一家人、特别是正在中冶华天承建的毛坦厂中学东城校区附属学校上初一和初三的两个女儿,能吃上新鲜可口的饭菜。

一条2.4公里的前进路,记录了中冶华天的扶贫故事,承载了中冶华天关注民生、回馈社会的责任担当,也寄予着松林村全体村民脱贫致富、奔向幸福小康生活的殷切厚望……



8月10日晚7点18分,随着烧结机台车开始运转,由中国五冶集团工程总承包分公司承建的新冶钢220平方米烧结项目顺利进行热负荷试车,标志着该项目正式投产。

湖北新冶钢有限公司(以下简称“新冶钢”)位于中国矿冶之都——湖北黄石。作为国家重点特殊钢生产龙头企业,素有中国“钢铁摇篮”之称,承担着军工、国家重大专项及外贸出口等特殊品种钢材的生产重任。从我国第一颗人造卫星“东方红一号”,到“神六”飞天和“嫦娥奔月”,“黄石造”特钢产品享誉全球。作为新冶钢厂的重要参建方,中国五冶集团先后承建了干熄焦、中棒、高炉等项目,本次新建的绿色环保烧结项目是新冶钢新一轮项目建设中的重点工程,对于新冶钢实现节能减排升级改造以及推动地方经济发展有着重要的意义。

## 严格执行国家标准,打造新冶钢首个样板工程

“6米深的深基坑,10米高的高支模,40米大跨度通廊吊装,这三项作业都是高于行业一般标准的,施工难度大、危险系数高。”项目部党支部书记、经理董凌回忆道。根据住建部下发的文件规定,超过5米的深基坑属于危险性较大的分部分项工程,6米深的深基坑里容易发生积水、塌陷等危险。

如何让深基坑不“坑”,防止地面水流入基坑内造成边坡塌方和土体破坏,项目部提前谋划部署,策划专项施工方案,从现场施工安全文明、质量验收、施工技术交底及组织分工等各方面进行了充分的准备。从土建队伍进场施工起,项目部夜晚的灯光便和白天连在一起,施工人员开展“两班倒”作业,24小时不间断地进行基坑开挖、回填,同时施工过程中,项目质检员随时检查坑壁的稳定情况。就这样,项目顺利完成了深基坑工程施工,得到业主的一致好评,成为新冶钢首个样板工程。

## 打赢“防疫战”,迅速复工复产

突如其来的新冠疫情席卷全国,1月24日,面对疫情防控压力,黄石市正式宣布“封城”。此时,新冶钢220平方米烧结项目还有25人留守现场。“疫情之下,人人自危。项目部党支部是员工的主心骨,要让广大群众在疫情防控一线能够看得见、找得到组织。”董凌说道。项目部党支部在做好职工心理安抚的同时,按照公司要求第一时间启动应急预案,成立防疫工作小组,积极采购口罩、消毒水、医用酒精、电子测温枪等防控物资。同时与业主、施工分包建立联管机制,深入落实群防群控、联防联控具体措施,保证了所有员工的生命健康安全。

随着疫情形势的好转,项目部也抓紧了复工复产步伐。面对前期大量施工人员无法按计划到岗的难题,项目部党支部亮出了“三板斧”:首先是优化施工工序。面对紧张的工期,项目管理团队全面梳理后续工作量,合理安排施工计划。其次是延长工作时长。项目部采取了“七进七出”的作息制度,施工人员早上七点上班、晚上七点下班,每天比平时要多工作三个小时。再次是寻求业主支援。疫情期间,外部的分包队伍短时间内无法进入黄石,项目部便采取与业主联系寻求支援施工资源,利用新冶钢厂生产、检修在岗人员及附近施工资源补充劳动力,共计增加了70余名施工人员参与安装施工。凭着这股不服输不怕苦的韧劲,烧结项目烧结室低跨立柱、行车梁系统及主抽风机室架顺利安装完成,各项工期进度按照时间节点有力有序推进。

## 雨季施工抢工期 攻坚克难打硬仗

疫情之后又是连续的雨季,7月份的黄石,一共下了27天雨。天气恶劣,持续下雨,面对紧迫的工期节点、繁重的施工任务,项目全体员工小雨当冒汗、大雨抢着干,连续两天雨赛着干,进行着一场与时间赛跑的攻坚战。“雨水最深的时候,都淹到大腿了。虽然天公不作美,但五冶人战天斗地的精神和工作激情让我充满信心。”董凌讲道。

尽管雨水不断,给施工作业带来很大的不便,但现场施工作业人员仍头戴安全帽,身穿连体雨衣,踏着雨鞋,踩着泥沱就“上阵”了。雨势最大的时候,整个工地都被雨水淹了,然而这并没有难倒五冶人,项目部通过水泵一边抽水一边作业。趁着雨势稍停的时候,工人们就起早抓紧开工,几乎一整天都扎根在施工现场,遇到关键部位施工时,更是通宵加班作业,充分发扬了“一天也不耽误,一天也不懈怠”的中冶精神,全力保障了工程进度的顺利推进。

战疫情、抗洪涝、战高温,经过17个月的不断奋战,新冶钢220平方米烧结项目顺利投产使用,中国五冶为百年钢厂的华丽蜕变交上了一份满意的答卷,也为湖北经济复苏做出了积极贡献。

## 助力百年钢企绿色升级

中国五冶新冶钢二百二十平方米烧结项目投产纪实

□通讯员 孙亮

## 中国“折扇”续写“冰堡”魅力

——中建二局三公司国家体育馆改扩建工程施工纪实

□闻江 张树明

8月25日,位于北京奥林匹克公园中心区南部,与“鸟巢”和“水立方”比邻而居,有着“折扇”之称的国家体育馆扩建训练馆,经过中建二局三公司15个月改建施工后,场馆外玻璃幕墙工程正式竣工亮相。同时,扩建部分冰面C40抗冻混凝土施工工作也已经完成。一座晶莹剔透、宛若冰花绽放的崭新冬奥场馆将正式与市民见面。它借助炫丽的灯光“华丽转身”,远看冰砖效果惟妙惟肖,仿佛冰雪城堡般闪亮呈现在世人面前。

国家体育馆是2008年北京奥运会三大主场馆之一,也是奥林匹克中心区的标志性建筑之一,奥运会期间承担体操、蹦床、轮椅篮球等奥运比赛项目,是中国代表团获得金牌最多的场馆,被誉为“福地”“金窝”。扩建训练馆建筑面积13726平方米,整体为钢结构+砼结构,建成后大门、屋面将于改建后的原场馆工程连接形成整体。作为北京2022年冬奥会主要竞赛场馆之一,建成后将达到冬奥会正式比赛标准,服务于2022年北京冬奥会男子冰球项目全部比赛、女子冰球部分赛事及冬残奥会冰橇冰球部分的赛事。

**700块玻璃 接缝误差不足3毫米**  
为了达到完美逼真、前所未有的“冰砖”效果,项目将过去只在室内做装饰使用的压花玻璃,创造性地用在了外幕墙玻璃上。

国家体育馆外墙应用的压花玻璃,采用三玻两夹胶设计,即:6+8+12毫米三层玻璃压胶粘接,由12毫米超白钢化玻璃加2.28毫米专用胶,加8毫米超白钢化玻璃加1.90毫米专用胶,再加6毫米超白压花钢化玻璃三者压合而成。由于生产难度大,压花玻璃成本是普通外幕墙钢化玻璃的5倍。  
为模仿自然冰砖城堡的外观效果,项目部定制了40多种规格的压花玻璃,总共700余块180余吨,其中最大的一块玻璃重有8平方米,重达700多公斤,总面积达2245平方米。

为呈现逼真的冰砖城堡效果,外幕墙玻璃安装时不能表面平整,而要凹凸有致,每层玻璃要凹进25厘米,最深有50厘米。特别采用从下往上、先凹后凸的安装顺序,一天最多安装3块大规格玻璃,既防止玻璃间碰撞,同时确保施工缝隙始终保持在2厘米以内。

据悉,项目部经过2个月演练,保证了玻璃安装精度控制在3毫米之内。

要将180吨压花玻璃牢牢固定在龙骨架上并且经久耐用,项目部改用氟碳漆钢龙骨,大幅提升抗腐蚀性,使用寿命从20年提升为30年。项目部还改用了6毫米龙骨架,使承载力提升。项目部还研发出新型点式玻璃驳及系统,增加玻璃固定点数量,缩小驳接件尺寸,“雪花”

## 13层地面结构 8小时实现冰篮球场转换

“为应对不同赛事对地面承压能力要

求,项目部特别将冰面最上层的抗冻混凝土标号从常规C35提升为C40,提升冰面承压能力10%以上。”机电经理周生安介绍说。据了解,国家体育馆扩建训练馆冰面共有结构地板、砂层、保温层、保护层、防水层、精平层、滑动层、制冷管道层以及抗冻混凝土层等13层结构。

由于对冰面平整度有着极高要求,在摊铺时,项目部特别引进瑞士激光摊铺仪,同时配合激光测距等监测设备,对冰面结构层实行逐层校验,以确保误差在5毫米之内。

此外,相比常规冰面,国家体育馆冰面在可实现8小时冰篮球场转换的同时,还可满足60米×30米和60米×26米双重国际冰面标准。据了解,未来场地在进行冰蓝转换时,工作人员无须等待冰面融化,只需在冰面上犹如摊铺木板一样,直接摊铺一层15~20毫米左右的冰甲板,即可实现场地转换。同时,为了使冰面做到满足双重国际冰面标准,项目部在

地面结构施工时,特别提前预留两种规格预埋件,可以随时通过改变围挡位置,对场地进行自由调节,以满足不同赛事需求。

随着国家体育馆扩建训练馆外立面竣工,主馆和新建训练馆两个冰面也将进入收尾阶段,预计今年九月底可实现冰面制冰条件。

2008年北京奥运会,融入奥林匹克理念和精神的鸟巢、水立方、国家体育馆三大奥运场馆集体亮相,引起世界的瞩目。随着2022年冬奥会临近,作为北京奥运会标志性建筑群,它们再将推陈出新,投身到新赛季中,继续为体育赛事激情燃烧而书写新的传奇。国家体育馆也将保留一块冰场作为北京市市民运动及健身使用,同时也将继续传承奥运精神,积极打造成为“北京冰球体验中心”,成为一座推广普及冰雪运动的“全民乐园”,将奥林匹克精神根植民间而繁花硕果,生生不息。



“这里是IF76.5《郑济之声》广播现场。《郑济之声》,传递郑济1标人自己的声音。各位听众朋友们,大家早上好。今天是××年××月××日,星期×,接下来让我们一同进入今天的节目现场……”当清晨的第一缕阳光投射在广播室窗台上时,一声声清脆的声音透过麦克风飘散到空气里,叫醒你的耳朵,宣布着中铁上海工程局集团有限公司郑(州)济(南)铁路(山东段)工程项目部广播站与大家见面了。

“我们的广播站是驻地建设时特意

设计的!”播音员蒋波指着崭新的设备、整洁的桌面、规范的制度牌兴奋地介绍着。据悉,为切实提高员工“幸福指数”,丰富员工业余文化生活,项目党总支提出了构建驻地广播系统的思路,在职工住宿区、办公区、餐厅、户外健身广场及文化长廊上分别安装了定压音箱,并精心策划了四个栏目。其中,《时政播报》让大家随时随地了解时政要闻、社会动态及上级公司重要文件和讲话精神;《郑济简讯》向大家传递项目部的好人好事、规章制度、美文分享及其他实时动态;

《党建微课堂》走近员工的生活,弘扬党建主旋律;《音乐之旅》播放旋律优美的歌曲,在疲惫的工作之余给广大员工送去心灵的慰藉。广播站播音时间为周一至周五上午6:40-7:00,中午11:30-11:50,下午18:00-18:30,是该项目一本画册、一份报纸、一个广播站、一部宣传片、一个抖音号“五个一”工程的重要组成部分。“边吃饭边听新闻,这日子过得滋润呀!干了一辈子,这样的项目部还是第一次遇到。项目条件越来越好,文化氛围越来越浓,都舍不得退休了……”老员

工老张乐呵呵地说。广播站的开播成了项目部员工最准时、最温馨的“闹钟”,也为项目建设增添了乐趣和活力,丰富的内容深深吸引了大家的注意力。新时代的快速发展对文化建设与宣传提出了更高的要求。广播站是项目“建家建线”的一块文化“拼图”,也是项目部舆论宣传阵地和精神文明建设的窗口,在工作之余为职工文化生活“加餐”,对增强全员安全质量意识、构建和谐的项目文化、活跃的员工文化氛围等方面起着重要的作用。(蒋波)



国家体育馆改扩建工程