

中铁七局电务公司：同舟共“冀”唱响青春之歌

■作者 侯俊潮 邵文科

1月20日，深夜12点的石家庄市黄庄公寓隔离点建设现场，依旧灯火通明。来自中铁七局电务公司援建队伍的“80后”“90后”，在寒冬腊月里，身着军大衣，在短暂的轮流休息期间唱起了歌，伴着挖掘机的轰鸣和电光火石的交响用歌声褪去身上的疲惫，夜空璀璨下天南海北汇聚而来的建设者们，在这场战斗中挥洒青春热血。

“我是党员，我带头”，作为石家庄地铁2号线的项目经理，84年的李鹏飞，去年冬天为了保证顺利完成施工任务他选择了留在项目驻地留守岗位。石家庄地铁2号线开通后，他本打算今年回家陪陪孩子，但疫情突然暴发，当天夜里11点钟得知援建黄庄公寓隔离点的消息后，在短短3个小时集结17名管理人员和140余名工友，签下请战书随即连夜奔赴黄庄隔离点。



“嗓子喊哑了，我也要当好这个突击队长”，1992年的技术员南方娇是地道的河南人，在得知黄庄要修建隔离区的他连夜坐上火车，第二天早上就裹着军大衣来到了项目部，平时沉默寡言的他，上了工作岗位讲起技术来出口成章，滔滔不绝，刚来的第一天他就进入了战备状态。

1996年的李博是项目部的一位新员工，曾在甘肃老家当过武警，他知道此次石家庄疫情的严重程度，毅然加入驰援黄庄隔离区建设行动。

这支平均年龄仅26岁的青年队伍，在进场的第一天就工作了整整一天一夜。18日至21日，通过突击队和百余名工友三天三夜的连续奋战，隔离点3区的线路敷设、接地埋设、灯具安装全部完成，共计52间集成房，约1095.5平米，全部送电亮灯。此次建设的黄庄公寓隔离区于25日全部完工。^[1]

中铁建荔湾国际城智慧社区项目获殊荣

■作者 李红展

在风云变幻的2020年，AI与各行各业深度融合，在实体世界中体现出巨大价值，为科技强国战略注入了更大的发展动能。前沿科技媒体和产业服务平台机器之心主办的“AI中国机器之心2020年度评选”揭晓，中铁建物业广州荔湾国际城智慧社区项目获评“2020最具产业价值技术应用落地案例”Top30。

服务是物业管理行业的核心竞争力之一。2020年，六部委联合发布《关于推动物业服务企业加快发展线上线下生活服务的意见》。《意见》指出，要推动设施设备管理智能化、智能安防系统建设，实现车辆管理智能化以及促进居住社区安全管理智能化等，同时要“发挥物业服务企业连接居住社区内外的桥梁作用，精准掌握居民消费需求，对接各类供给端，通过集中采购等方式，为居民提供优质商品和服务”。

自成立以来，中铁建物业紧紧跟随并响应国家以智能化建设推动城市经济高质量发展的政策号召。随着科技的飞速进步，智慧城市和智慧社区进

入高速成长通道，中铁建物业通过前瞻的战略规划，将智能化为突破口，实现规模快速发展，并在全国各地陆续落地多个智慧社区建设。此次获奖的中铁建荔湾国际城智慧社区项目，在中铁建地产华南区域、广佛事业部的倾力支持下，在云智易智慧物联的技术支持下，通过科技赋能，重点围绕方便业主生活和设施设备管理两方面开展智慧社区建设，将物联网、云计算、AI等与社区运维相融合，通过引入AI技术，增设人脸识别及安防监控等升级功能，不断提升优化现有配置，将AIoT的技术运用于社区安防、人行、车行、设备设施运维等场景，搭载智慧运维管控平台，实现了蓝牙、手机便捷通行、社区设备在线远程监控、车库集水井液位监测、园林自动喷灌、社区空气质量在线监测等智能化服务，在提升社区硬件品质、增强业主满意度、实现物业管理降本增效等方面取得了很大成效。目前，该系统已在中铁建物业多个项目完成部署并投入使用。

广州荔湾国际城是中铁建物业首批智慧社区建设项目之一，此前曾荣获广州市物业管理行业协会“智能化

应用优秀项目”及XLINK地产物联网研究院“智慧社区优秀实践项目”等多个奖项。该项目的成功落地以及行业媒体认可，再次证明了中铁建物业广州荔湾国际城智慧社区项目落地的可行性和高价值性。

作为目前国内人工智能界规模最大、评选最权威的年度奖项，机器之心年度奖项已成为我国人工智能产业的风向标。“最具产业价值技术应用落地案例TOP30”榜单主要关注近两年落地实践的数字化转型、产业智能化升级案例及相关成果，获奖案例均为所处行业的标杆项目。中铁建物业广州荔湾国际城智慧社区项目荣登榜单，为行业智慧社区建设提供了一份可借鉴的案例样本。

近年来，“智慧物业”已逐步成为物管服务的新发展方向。中铁建物业作为大物业时代的国家力量，将继续秉承“做中国最具价值的美好生活服务商”的伟大愿景和强烈的社会责任感，发挥区域协同效应，砥砺前行，持续延伸精细化业务赋能，营造多维度智慧服务场景，让服务更便捷高效，社区更具温度与智慧，共筑时代美好生活。^[2]

水电七局：党建引领铸精品

上接《14版

智能灌浆系统的应用和创新升级，实现质量控制追溯清晰化，降低传统人工操作过程中的不良成本，实现现场和远程会诊的结合，不仅提高了输浆系统的稳定性，更有力促进灌浆作业标准化。灌浆工作面文明施工人员较以往减少一半，“跑、冒、漏、滴”等污染环境的情况得到根本扭转。国家水电工程质量监督总站专家组称赞为“国内灌浆工程之典范”和“对灌浆标准化的重新定义”。在左岸引水发电系统工程施工中，各大洞室距洞外距离均在1.5公里以上，洞室众多、错综复杂，交通洞弯道繁多、自然通风风道缺乏，且施工强度极高，洞内共投入各类全天候同时运行油动设备200余台套，同时作业工作面超过60个且分散布置，导致通风排烟难度极大。

为解决这一困难，实现绿色环保施工和保障参建人员职业健康，白鹤滩施工局开展联合攻关，形成并成功应用“新污分流、送排结合、变频节能”综合治理方案，开挖期间洞内施工空气清新、环境优良，为白鹤滩地下工程节能环保增咸添力。

在主要工作面设置干净、明亮的移动式真空环保厕所，基本涵盖了地下洞室各主要施工部位，真正做到无臭、节水、环保、实用，相比传统水冲式厕所节水率达87.5%，解决了地下洞室人员入厕难、环境差的问题，得到现场施工人员的一致好评。

来自贵州的农民工李大姐对环保厕所赞不绝口：“水电七局真把我们当一家人了，从来没在工地见过这么安逸的厕所！”

同时加强排水系统的优化，规划集中排水泵站，采取多种方式处理工程污水达标后用于车辆冲洗，道路降尘及绿化用水。新增设备洞2条，将空压机等设备集中布置，杜绝噪声源发散，减少供风管路布置，增加气压感应变频器、生活营地用水投入太阳能、日常办公实现信息化，节能降耗成绩显著，现场标识统一规范、物资仓储井然有序、场内道路干净整洁、现场绿化错落有致，美丽白鹤滩尽收眼底。

奉献之道 美美与共创造未来

一个时代，有一个时代的英雄。在白鹤滩，那些背井离乡的艰辛与辗转迁徙的劳累，早已镌刻进建设的恢弘史册里。

42岁的云南临沧农民工钟礼康，在白鹤滩一干就是八年。“清渣、扫地、清水沟、倒运垃圾、现场协调”的工作虽枯燥，但他却一直干劲十足，强烈的日照和繁重的劳动，使得脸庞愈发黝黑，双手更加粗糙，但眼神中透出那股子倔强却一直未变。

前不久，“老钟”和另外4名工友向水电七局白鹤滩施工局党工委递交了入党申请书，表达了强烈的入党意愿。他们说，在这里找到了归属感和幸福感，跟着水电七局长期共事，七局党员教会了他们不少东西，做出了榜样，让他们对加入党组织产生了憧憬。

在水电七局白鹤滩施工局，像这样的农民工，建设高峰期近4000人，人均月收入超9千元，大多来自四川、云南、贵州等地。在这里，他们不仅收入有保障，还有“农民工夜校”传授技能知识，“农民工党员活动室”还为流动党员们参加组织生活筑牢坚强阵地。

时代给予的机遇与个人奋斗的激情碰撞，正在此上演一幕幕英雄不问出处、奋斗不分年龄的故事。许多人一路苦干实干，走出新天地。

1987年出生的吴颢，是水电七局白鹤滩施工局安装工区最年轻的焊工班长。2016年5月，来到白鹤滩水电站后，参与压力钢管、尾水管、蜗壳和闸门制作与安装工程。

他带领班组成员日以继夜地开展焊接工艺实验，通过不断研究焊材特性，调整焊条角度和运条方法，摸索出一套卓越的高强钢压力钢管焊接工艺：压力钢管制作一次性合格率达到99%以上。

在白鹤滩工程技能比武活动中，因表现优秀，他入选白鹤滩工程首届“十大工匠”。

宏大的国家梦想在人民的奋斗中积蓄成长，激荡的时代大潮在个人的进步中澎湃向前。自2015年开始，白鹤滩施工局启动“暖冬关爱·点亮微心愿”等系列青年志愿服务活动，累计帮助400余名工程库区留守儿童实现新年愿望，该项目在2018年获得“四川省十佳志愿服务项目”表彰，系当年四川省企业中唯一入选项目。

建党100周年在即，党中央也已擘画出“十四五”大战略与2035发展远景。水电七局将在不断践行“融合之道”上创造新奇迹！^[3]

中铁七局中产置业公司：理论学习常抓不懈

■作者 郭蕊

近日，中铁七局中产置业公司党委理论学习中心组召开第一次集体学习会，学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想并开展交流研讨。公司领导班子成员、三总师副职及综合管理部、党群工作部负责人参加，集团公司宣传部陈文菊到会督导。

会上，中心组成员紧扣学习主题，围绕学习贯彻习近平总书记一系列重要讲话精神以及集团公司党委《关于印发〈学习贯彻习近平总书记对京张高铁开通运营重要指示精神宣传提纲〉的通知》、《关于印发〈关于进一步贯彻落实习近平总书记“三个转变”重要指示精神 推动企业创新发展的意见〉的通知》等文件

精神，采取集中领学、讨论促学、个人自学相结合的方式进行了认真学习，通过重温《习近平谈治国理政》第三卷和《党章》，进一步加深了对党的纲领、党的宗旨、党的纪律、

党的奋斗目标、党员的义务权力的了解和理解。

公司党委书记、执行董事孟庆方主持会议并讲话，党委副书记、纪委书记李娟结合工作实际交流学习体会。^[4]

