



初冬时节，走进山东省龙口市七甲镇，畅行青山绿水间，村前的王屋湖，碧波荡漾，15.07公里的农村公路蜿蜒纵横，如同一条飞舞的缎带，挽着湖，傍着山，串起千家万户，激活了乡村全面振兴的“毛细血管”，连接起了幸福乡村的新生活。如今，这里是不少游客的“网红打卡地”。在这美丽的乡村新画卷的背后，记录的是中建二局华东公司山东分公司龙口市七甲镇项目团队的奋斗故事。

龙口市七甲镇航拍实景图



七甲镇美丽乡村项目（后迟）外立面完工



雪后他们在紧张地修整湿滑路面

一条山区环湖路绘就乡村振兴新画卷

——记中建二局龙口市七甲镇项目团队助力乡村振兴纪实

□本报记者 马超

吃水用电都曾是大问题

2023年9月12日，七甲镇项目开工了。七甲镇项目包含七甲镇环湖路项目、七甲镇美丽乡村项目、七甲镇数字产业园项目，这里是全国农村综合性改革试点试验项目、龙口市重点民生项目。位于龙口市东南部，东邻王屋湖，这是龙口市最大的城市生活用水和工业用水水源地，南隔颜家顶山脉。对探险者来说，这里是独具魅力的无限风光，而对建设者而言，这里则充满挑战。没电、没水、没信号，甚至好多地方连路也没有……一张布满难题的“考卷”摆在面前。

由于施工场地偏远，距离最近的住宿点要25公里，到最近的就餐点也要10公里，在前不着村后不着店的施工现场，大家的基本生活需求也成为了一种奢侈。“没有解决不了的困难，没有路，我们不就是修路的吗？”项目总指挥王彬斩钉截铁地说。为推进项目尽快开工，王彬带领项目职工组建青年突击队。他们每天泡在施工现场，紧锣密鼓地开展各项前期策划工作，誓要啃下这块“开头难”的硬骨头。经过多次实地勘察和多方沟通，最终确定把距离施工现场较近的王屋湖旁的一个山坡上一家公司的仓库作为项目部办公地。

解决了住的问题之后，用电成了亟需解决的问题，因为距离项目部最近的变压器仍有12公里。项目经理辛博经过与电力局和当地村委会多次沟通后，最终同意单独为项目部架设电线杆接电。当项目部电灯亮起的时候，大家不禁欢呼雀跃。面对没有水的难题，项目质量总监薛岩斌说：“虽然这里没有通自来水，但咱们距离王屋湖不远。我看见项目部大院里有一口枯井，咱们找个专业施工队在原有基础上再打深一些，说不定能解决用水的问题。”第二天，专业施工队长信心满满地来到项目部，经过实体勘探后，给出的判断是不包出水。最终打到180米，钻头卡在了石头上打不下去了，费了九牛二虎之力才取出钻头，



就这样打井的事儿宣告失败。

最终，薛岩斌跟10公里外的一个村协调，在该村接一个取水管，在项目大院里修建个12立方米储水池，项目机管员王勇每天开洒水车去取水，夏季一天需要用3车水，其它季节一般用2车，就这样解决了项目部的生活用水。

之后，青年突击队成员对通往项目部的土路进行了清表，填平了坑坑洼洼。随后，正式开始了旧房改造工作。经过一个月的紧张筹备，伴随着电信网络的调试完毕，项目部终于正式投入使用了！

既要安全施工，又要保护水源

“建一条15.07公里的环湖路并不难，难的是复杂的建设环境。”项目经理辛博说道。环湖路施工所在位置地形复杂，路基经过湖畔、国家电网供电线、农户小院、农田、果树地、山地、沟壑等地，路面高低起伏、弯道多、最大高差达30米。此外，还需要拆除重建小桥3座、中桥1座、涵洞6道、维修利用小桥1座，新建小桥3座、中桥1座、涵洞42道……

山路纵横、植被茂密，大型机械无法进场，施工前的准备工作亦十分艰难。为此，项目总工程师缪春波和测量人员脚踏泥土、头顶烈日，在当地老乡带领下系着安全绳，带着小洋镐、铁锹等传统工具，穿梭于丛林和王屋湖畔，一点点测定主线位置，最

终确定了施工便道的可行线路方案。

龙口市属于暖温带半湿润季风型大陆性气候区，四季分明，王屋湖水位随季节变化落差较大。有时开挖几米，地质形态就会发生很大变化，极易出现塌方。“除了危险系数高，我们施工中还需要面对的一个挑战是保护水源。”项目副生产经理李新含介绍。

“情况再难，也要一个个地闯关，无论如何要在年前完成路基施工！”面对紧张的工期，每一个建设者都立下了“军令状”。王彬带领大家牵头梳理施工的重难点，制定节点计划，明确对接人员和主责部门，限期攻坚解决。项目全体职工统一共识、挂图作战，发扬“召之即来、来之能战、战则必胜”的精神，伴随着一个个专项施工方案落地、不断细化安全风险管控、质量控制等措施，施工现场掀起了大干快上的工作热潮。

当道路基础开挖至雀山姜家一前迟家段时，遇到花岗岩山体，开挖十分困难。项目技术与爆破单位多次到现场实际勘察，邀请专家进行方案论证最终敲定爆破施工方案。最后，在各方共同见证下啃下了这个“硬骨头”。“真没想到在这儿施工还需要用到爆破。”王彬笑着说。

虽然困难重重，但每一个建设者都众志成城，遇到问题迎难而上，朝着“美丽乡村”的方向前进着。建设过程中遇到的难点、堵点问题，项目安全总监王跃积极与多方沟通协调，

为项目顺利推进创造良好条件，最后，不少村民都认识了他。王跃自嘲说：“见乡亲们比见自己家里人的次数还多。”

大雪纷纷，彰显人间温暖

冬天，龙口市最低温度在零下15℃左右。2023年12月14日，气象台发布暴雪黄色、道路结冰橙色、寒潮黄色和海上大风黄色预警，最低气温零下20.2℃，突破12月中旬历史极值，最大积雪厚度超过30cm。恶劣的天气条件对于正在施工的建设者而言，是一项巨大挑战，项目建设现场迅速被覆盖在一片银白色的雪被之中。

大雪中，毛石运输车辆陡坡上横七竖八停着，频繁陷车，项目生产经理李德海迅速协调挖机师傅组织抢险，脱险后继续推进项目进程。

雪后的七甲镇，很美，但更美的却是那些出现在风雪天里无比暖心的画面。为保障七甲镇百姓正常生活，辛博带领项目团队迅速投入到战风雪的行动中，动用10台推土机，30人次参与多轮除雪作业，针对桥梁、低洼地段等易积雪区域撒融雪剂，确保平稳渡过此轮低温寒潮天气。

时值新春将至，王彬还带领项目团队拿着慰问金、米、面、油、牛奶等生活物资到兰高镇、七甲镇生活较为困难的老人家里，进行走访慰问，送去冬日里的温暖。

“此前在项目施工过程中，发现村里大多是老年人，个别村民家庭生活较为困难。希望通过这个活动，让老人们真切地感受到中建二局人送来的温暖，过上更加健康、幸福的晚年生活。”项目党支部书记李方利说。

2024年12月31日，七甲镇项目如期完成交付。在逢山开路、遇水搭桥的征途中，一砂一石铸品质，一路一桥皆风景。在不断地摸索中，所有的“难关”终于云开雾散，奋进冲刺的号角已经吹响，项目团队正铆足决心和干劲，挥动如椽之笔，绘就乡村振兴新画卷。

（图片由受访单位提供）