责任编辑 杨琳琳
版式设计 赵军
版式校对 黄巍

“爷爷，我们这给您接好水管，您就可以用自来水了，再也不用跑那么远接水吃了。”“太好了！这么多年了，吃水的问题终于解决了。”年迈的居民张大爷激动地说。

随着清澈的自来水流出，广东省高州市近804个自然村、8.58万人没有自来水供应的历史自此结束了。“经过155天的奋斗，看到村民可以喝上放心的自来水，我心里美滋滋的，辛苦付出没有白费。”中建二局一公司设备安装分公司高州市镇级自来水建设工程机电项目经理马磊自豪地说。

仅用155天，就让8.58万村民吃上了自来水

□本报记者 马超

800个村的居民喝水要靠肩挑背扛

该项目地处广东省基础设施资源最为匮乏的地区，近804个自然村、8.58万人没有自来水的供应，靠肩挑背扛解决日常吃水问题，解决这里民众饮水问题迫在眉睫。

“这是一个民生工程，接到修建任务后，我们项目的6名管理人员立刻行动了起来。”马磊说。在项目正式开工前，马磊带着同事一起去当地的自然村进行走访，实地了解村民们的情况。

“我们地处偏远，远离城镇，自身水资源匮乏。早些年，村里为解决用水问题，在村民生活贫困、财力拮据、集体经济薄弱的情况下，在山上自筹资金修建了蓄水池，但现在环境变了，附近水源都枯竭了，蓄水池再也无水可用。大家只能到距家一公里外的山泉口起早摸黑挑水喝，而且水质很差。遇到暴雨，常常是水与泥沙混到一起，只能等沉淀后再烧开过滤。”高州市荷花镇张家堡村的村书记回忆起以前没水喝的日子，一脸无奈。

前几年，为了生计，很多家庭的青年劳动力纷纷走出山区，选择在外务工，家中常常只剩年纪近半百的老人和幼小的儿童，吃水问题再次成为村民生活最大的难题。于是村支书又发动大家在家里打井，饮用地下水。有些村民家中因地势和经济原因不具备打井条件，但大家互相帮衬，家家户户也不用再跑一公里外挑水。虽说有水，但地下水的质量却没法保证。常常是水烧开后锅里一层白色水垢和杂质，大家只能等沉淀后再饮用。

“从无水吃到挑水吃再到有水吃，张家堡人经历了数不尽的艰难困苦。现在你们来了，我们也终于可以告别吃水难的问题，喝上放心干净的自来水。”荷花镇张家堡村村书记说。

抢工期155天完成通水任务

“那么多的村民吃水是一个大问题，我们接到任务的时候就感到肩上的责任重大，时间很紧。”马磊说。为尽快解决大家的用水问题，项目部开工至通水仅有不到五个月的施工时间，扣除下雨、验收、试运行，有效工期剩只不到4个月。

农村道路崎岖，山路狭窄，804个自然村，设计好每一条施工线路，选好最佳的施工点位，是施工急需解决的第一个问题。当时正值夏季，在近30℃的高温下，马磊只身骑着摩托车一个村一个村地走线路。那段时间，他的衣服都被汗水浸褪色，200多公里的施工路线他仅用了5天的时间走完，并规划出了不同路段的针对性的施工方案。

施工方案确定后，又涉及很多占用村民门前区域的问题，需要跟村民们挨家挨户沟通。这时，第二个问题来了。由于当地村民普遍使用粤语，而马磊从没有接触过粤语。语言不通、沟通困难，他只能靠着手语以及翻译软件零星翻译出的几个字来了解村民需求，并给予合理解释……

尽管面临着各种各样的问题，但是马磊却从没有退缩的念头。马磊坚定地说：“这是最造福老百姓的工程，我们不仅要做到最好，更不能在施工过程中影响到村民的生活，要确保水源畅通无阻地送到村民家中。”

终于，他带领团队边建点边筹备边开工，经过不到十天的准备工作。人员、材料、机械全部到场，经镇政府的批准后，2021年7月17日在荷花镇正式开工，打响了通水战役的第一枪。

由于高州市镇级自来水项目地处农村，施工环境复杂，工期压力大，其中有近14公里的国道，开挖难度大，机械开挖无法达到标准深度，运送管材车量无法停靠卸货，再加上是通往荷花镇的唯一通道，车流量大，人员的安全问题也不容忽视。马磊带领团队克服困难，组织用铁锹人工开挖，人工运送管道材料，不到半个月的时间，就得到了最快捷、最标准、最经济化的成果。

就在紧张施工的同时，马磊却又收到了“军令”——要求提前一个月完成管道敷设任务，实现通水条件。“早日让村民吃上水是好事，我们二话不说，撸起袖子加油干。”马磊说。

作为施工单位的负责人，接到任务后马磊临危不乱，积极组织大干动员大会，布置施工计划，明确施工责任，要求项目部所有人员都认清目前所面临的艰巨任务，团结一心，勇于面对挑战。进度最慢的石坂镇一时间成为抢工的重点。怎样快速解决穿桥、穿涵洞、穿排水沟的管线是最大的难题。施工现场，马磊召开临时会议，进行技术交底，保证了抢工工作的顺利推进。

在那段时间，马磊不分白天黑夜地奔走在各个点位指挥施工，带领全体人员积极投入到拼抢工期的建设中，施工人员深受感染。最终，完成了通水任务，创造了155天完成通水的奇迹。

2021年12月，项目部顺利完成13个镇的供水管道安装工作，让村民用上了干净的自来水，但仍有部分偏远恶劣地区设计区域未覆盖，高州自来水项目组织员工深入山区，使用PE管，由供水管道末端接至村民家中，让这部分村民也喝到了自来水。对于距离主管道较远不具备接通水源的村户，项目部人员也为他们修缮了水管，接通山泉水保证日常所需。

回访村民，收获一张张笑脸

经过五个月的连续奋战，他们终于将自来水带到了家家户户。如今，这群建筑者正在进行后期维护工作，同时也会对村里进行回访。一路走来，他们迎来的是村民们一张张朴实的笑脸和感谢的话语。

“感谢你们帮我们解决了用水问题，现在家家户户都喝上了自来水，我也终于能够放下心里的重担，年纪大了，是该退休了……”说着还要打开水龙头展示给大家。3月初，马磊带领同事特别走访了石坂镇水厂厂长，这位老人已经年近70岁，过去家家户户都靠他的水厂吃水，遇到用水高峰时段，水厂的储水远远不能满足所有人的需求，因此，如何解决用水问题成了他半辈子的心事。在施工过程中，水厂厂长曾骑着自行车带着马磊他们走过每一条村路，告诉哪里有他之前预留好的管线，哪里是最难供水的区域……现在，村民都喝上了自来水，老人心里别提多舒坦了。

“以前没通水，儿子又在外地工作，家里五口人等着吃水，我每天都要用水泵到百米以外的地方把水抽回来，年纪大了，扛个泵都有点难，天热的时候，孩子一个月都洗不上一次澡，现在真方便，解决了用水问题，也让我们的后代喝上了干净水，真是太感谢你们了！”另外一位村民说。

村民们朴实的话语慰藉了每一位建筑人的心，像一条条甘泉在马磊和同事们的心田流淌。