责任编辑 杨琳琳
版式设计 赵军
版式校对 刘芳

我在现场

地铁8号线首次启用潜水员解决车站“水上漂”难题

□本报记者 白莹/文 周世杰/摄

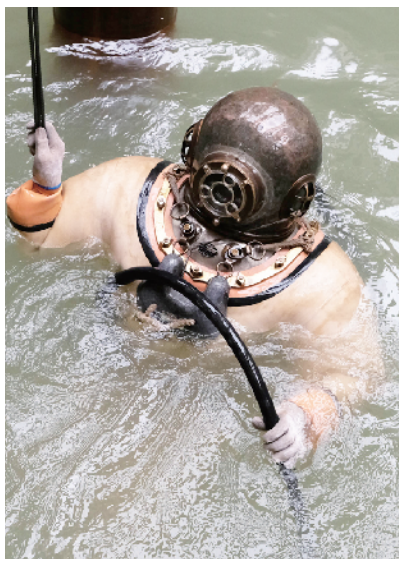
地铁8号线三期全线17座车站中，永定门外站的水文地质条件最为特殊，按照测算，这一带的地下水水位线在19.64米位置。这对于地下四层结构、34米深的车站来说，等于有将近一半的车站结构都是泡在水下。

如何解决车站“水上漂”的问题？这一带丰沛的地下水让这站的施工不得不打破常规。“如果将车站周边的地下水排走再施工，每天的排水量约在20万立方米，不仅浪费地下水资源，周围市政管网的排水系统也难以承受。”项目总工李辉介绍，经过研究，采用了桥梁工程中的“水下开挖”方式，浇筑混凝土把车站施工区域围住，把四周的地下水堵住。

为了保证底部的密实、不渗水，地铁建设首次启用潜水员下水辅助水下开挖，将看不到的死角的泥土清理干净。

胡文龙就是这次负责“水下开挖”的潜水员之一。一直在长江上做潜水员的他，打捞过沉船、安装过水下管道，各种活儿都干过，可修地铁还从没有过。胡文龙和其他潜水员要做的，是在水下盲区把车站结构周边死角清理干净，靠两只手搬出钢筋、碎石。

从10月份开始，他和其他9名专业潜水员就已开始下水作业，预计到12月底完成水下施工，待封底后将施工区域大约5万立方左右的水排出即可。“‘水下开挖’大约可以节约8000万立方的水，这相当于南水北调一年给北京供水量的四分之一。”负责该站施工的中交隧道工程局项目经理任军介绍，预计2018年9月永定门外站就可以具备



通车条件。

攻下永定门外站这一关，8号线南段也扫清了一大障碍。市轨道交通建设管理公司相关负责人说，8号线三期及南延始自中国美术馆站，终至瀛海站，穿越东城区、丰台区、大兴区三个区，目前土建已完成70%。其中，天桥站、木樨园桥北站、木樨园桥南站、大红门站、六营门站和五福堂站已经进入设备安装阶段。

受到施工进度影响，8号线三期分段开通，其中珠市口站以南的17公里预计在2018年年底开通，美术馆到前门站目前刚开工，通车时间待定。

南段率先开通的17公里中，可以与三条既有线路实现换乘，在大红门站与10号线换乘，在永定门外站与14号线换乘，在珠市口站与7号线换乘。据透露，这三座换乘车站的换乘距离均会控制在200米以内。

工会日记

北京建工博海公司
王嵘

2016年11月7日
星期一
阴

帮困难职工撑起一个家

因为上午要组织公司职工捐款，所以我不到七点就出了家门。

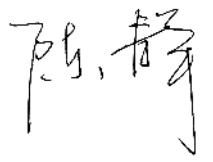
阴冷的天气像极了我现在的心情。之前了解到王文来同志家庭条件比较困难，但没有想到平时乐观积极充满干劲的他身上却背负着如此沉重的担子。王文来是机电分公司物资管理部的骨干。工作时，他兢兢业业，将各项物资的进出和信息打理的井井有条；而到了周末，他又要照顾常年患病住院的妻子。为了撑起这个家，王文来多年来又当爹又当妈，把孩子养大。为了帮助妻子恢复，他每周都要亲手做妻子爱吃的食物送去医院，喂给她吃。但他却忘了自己也是一名心脏病患者。为了不影响工作，不多花一分钱，他总是在家附近找个小医院开点药维持一下病情。有时他还带病上班，强撑着也要把工作做完。12月10日，感冒好长时间的王文来终于撑不住了，结果被诊断出心脏多处严重病变，必须立即住院。当王文来知道住院需要大笔费用时，立即要出院。

了解到了这些情况，我的心情无比沉重。作为工会主席，在职工最需要帮助的时候，我们应该成为他们最值得信赖的依靠。于是我们迅速行动了起来，组织捐款和慰问……捐款活动开始之前，我将王文来同志的情况做了详细汇报，在分公司领导的带动下，员工积极响应共捐了20000元。

带着全体员工的关怀，下午我和公司领导及职工代表来到了医院。病床上的王文来拉着我的手一度哽咽地说不出话……此时此刻又何必多言，关心职工的生活，帮职工渡过困难是我们的责任，也是我们企业文化的一部分。

职工日记

北京城建置业有限公司
陈静



2016年11月16日
星期三
雾霾

第一次站在竞聘演讲台上

面向未来，根据公司战略重点，业务发展新需要及人才选拔新模式，我们公司首次尝试以公开竞聘的方式选拔中层管理人员。通过公司中层以上领导的投票选举，我有幸成为候选人之一，生平第一次站在了竞聘领导岗位的演讲台上。虽说失败了，但是通过这次竞聘，使我得到了锻炼，积累了一些宝贵的经验，更重要的是看到了自己与其他优秀同事之间的差距，明确了今后的努力方向。

在这次公平的竞聘中，我感受到了大家的工作热情与积极性，让能干事者有机会，让干成事者有舞台，让所有的参与人员感受到了其新颖、透明、公平，让没有参与的员工感受到了竞聘组织的认真、有序、严密、公开、公正。

感谢置业公司给予我这次展示自己的机会，参与这次竞聘对我来说是一次经验的积累，也是提高自己、锻炼自己的一次机会。通过这次竞聘，我看到自己有很多的不足，需要虚心向他人学习。我身边每个人都有自己的长处，在实际工作中我要认真学人之长、补己之短，不断丰富和提高自己，特别是要向身边经验丰富的老领导、老同志学习，听取好的意见建议，加强知识的积累，努力成为业务知识的“行家里手”。

这次竞聘的经历将激励我不断的完善自己，即使失败也要向前一步，继续前行。我就像奔跑在运动场上的运动员，即使摔倒了，也要爬起来跑完最后一棒。