



把排水管网当孩子一样守护

——记北京排水集团第一管网分公司运行三班班长赵金龙

□本报记者 边磊

2008年,20岁的赵金龙从北京水利水电学校毕业,应聘到北京排水集团,成为了一名普通的排水工人。凭借着坚韧不拔的毅力和勤奋好学的精神,很快他便在众多年轻小伙子中间脱颖而出,成为了第一管网分公司运行三班的副班长,并获排水集团先进工作者、防汛先进个人、抗战胜利70周年阅兵保障先进个人荣誉称号。

他所在的运行三班,管片位于北京的核心区,区域内有天安门广场、中南海、国家各部委等党、政、军重要机关。而他的任务就是带领运行三班保证区域内排水设施运行安全。作为班长,他带领运行三班屡次获得集团工人先锋号、标杆班组等荣誉称号。“在天安门广场工作,为中央服务,这是党对我的信任,更是我的光荣。”

摸透管线脾气呵护管网健康

排水工人的工作是枯燥和乏味的。每天除了骑着电瓶车走街串巷、巡查管线、清掏雨水箅子外,有时还要背着十几斤重的呼吸器下井调查管线情况,与污水、垃圾、臭泥、粪便打交道自然成了家常便饭。而他,却从这外人看来枯燥和乏味的工作中找到了乐趣。

运行三班辖区200多公里管线、6000多个井盖,他不假思索就能说出每条管线的连接走向、每座井盖的具体位置。他有一本已经用了7年的工作日记,里面密密麻麻画满了文字和符号。用他的话说,“只有摸透每条管线的脾气,才能在它们生病的时候对症下药。”在他看来,这一条条地下管线似乎已经成了他的孩子。而他每天的任务,就是精心呵护它们的健康。



暴雨中跳进齐腰积水排险

防汛保障工作是排水集团的重点工作。每年的汛期,也是排水工人最为忙碌的时刻。从汛前的雨水口清掏、防护网安装、排水设施养护等准备工作,到精心制定防汛现场布控方案,主汛期应对每场降雨的高度警惕,都倾注了一线排水人的责任和担当。

而赵金龙作为班长,首当其冲成为了防汛保障的尖兵。从每年5月底上汛,他就开始时时关注气象雷达图,处处做好应对准备。几年的工作经验,凭借对卫星云图的认识敏感度,他已经能准确预测出降雨的强度,分等级提前预防,带领班组人员从容应对每场降雨。

天有不测风云,让他至今难忘的,还是2012年7月21日的那场降雨。那一年北京遭遇了60

年来罕见的特大暴雨,城区排水设施经历了前所未有的艰巨考验。与地下排水设施一同经受考验的还有赵金龙和他的运行三班。

暴雨当天,按照布控方案,他奉命驻守在三里河路北口。由于短时雨强较大,且地下排水管道设计应对降雨能力有限,不到十几分钟的时间,主辅干道就出现了积水断路,行人和车辆都被堵在了晚高峰的路上。见此情况,他丝毫没有犹豫,带头跳进了齐腰深的积水中,用手弯腰找寻排水口。大雨浇透了他的头发和上衣,积水灌进了他的裤子,流进嘴里。但他却顾不上这些,他的心里只有一个念想,那就是以最快的速度排除积水、恢复交通。降雨持续了近16个小时,赵金龙也和他的组员们一起,与大雨和积水战斗了16个小时。

每年130余天的汛期里,赵金龙都坚守在防汛的第一线,坚

守在自己的工作岗位上。他的家在延庆区张山营镇,位于北京的西北角,回一次家最快也要3个小时。后来由于汛期工作紧张,他干脆就不常回家了。几年来,在他的带领下,运行三班管辖区域内从未发生因降雨导致的人员伤亡情况,他用实际行动捍卫着居民财产及生命安全,保卫城区安全度汛。

方沟内匍匐清淤7.4公里

北京中心城区内共有53公里中小断面合流制排水方沟,承担着道路雨水和周边居民生活污水的排除任务。这些方沟大多年久失修失养,沟内淤积严重,且部分已失去使用功能,对日常排水和汛期防汛工作造成很大影响。2013年,排水集团打响了中心城区排水设施更新改造、老旧方沟清淤的攻坚战。

作为一线运行班长,赵金龙再次带着他的班组冲锋上阵,走上了老旧方沟清淤战场。由于缺少清淤工作经验,且方沟内部淤堵情况复杂,清淤工作举步维艰。每当遇到难题,他总能带领大家一起想办法,开动脑筋改良清淤工具,大胆尝试新工法。

碰到直径不足1米、空间狭小的方沟,他第一个跳进沟内,在污浊的泥水中匍匐作业。作业现场他指挥清淤、监管安全,井下施工他抢担重任、与组员轮流作业。无论寒暑和昼夜,他始终与班组员工并肩战斗在一线。为了不影响交通,清淤工作大多是夜间进行,整整4个月、100多个夜晚,他没有离开清淤一线,带领班组提前完成了辖区7.4公里老旧方沟清淤任务。

解决胡同居民排水难题

2014年,排水集团与市政府

签署了特许经营服务协议,确立了中心城区排水设施运营和管理的特许经营权。承担中南海、天安门广场周边地区排水设施运营管理任务的运行三班,工作区域特殊、政治敏感度高,工作标准和要求自然也更高。

为适应集团新的发展形势,代表集团履行好特许经营服务协议,时任班长的赵金龙,大胆创新班组建设和管理理念,以集团“责任至上、厚德为基,以人为本、开放融合,拼搏进取、勇于超越”的尚水文化理念为统领,以绩效考核为手段,围绕生产养护和防汛保障中心工作,强化学习,培养专业化、高素质的排水管网养护团队。

班组开展的读书学习、技能比武、技术交流、合理化建议征集、文体娱乐等活动,有效提升了员工素质,取得了显著成效。几年来,运行三班多名员工在市级、集团级职工技术比武和竞赛活动中获得优异成绩,班组更是为分公司发展培养输出了多名优秀技术骨干。

此外,为解决管网水冲养护设备在狭窄胡同施工作业不便和扰民的问题,他牵头革新新技术,制作了移动式水车加长器,在保证管线养护作业的同时,有效解决了狭窄胡同居民生活排水难题。该项目也荣获了集团技改革创新“金点子”项目一等奖。这一支拥有先进养护设备的专业化、高素质养护队伍——运行三班一举成为中南海排水设施清淤养护的专属团队,服务保障工作质量赢得了中南海相关部门的一致好评。

作为一名年轻的党员,赵金龙在平凡的岗位上,牢记入党誓词,带领着他的班组,像许多工作在一线的排水管网守护者一样,在首都水环境事业发展的道路上辛勤耕耘,默默奉献。

北京榜样 (2017年7月第3周)



贾利民

中国高铁自主创新的“领跑者”

贾利民,男,1963年1月出生,北京交通大学教授。

贾利民创新团队在国际上首次系统地提出高速列车技术谱系化的概念、技术架构和实现途径,确保了我国持续领先地位。作为国家技术预测交通领域专家组组长,坚持轨道交通科技自主创新,为支撑国家“区域经济一体化”“一带一路”“走出去”等战略全面实施,提供了最佳路径。



刘海鹰

患者挺直脊梁自己累弯了腰

刘海鹰,男,1964年2月出生,北京大学人民医院脊柱外科主任。

2001年,刘海鹰组建了我国最早的脊柱外科团队,几十年来完成超过一万例的脊柱外科手术。他成立“北京海鹰脊柱健康公益基金会”,赴贫困地区义诊超5千例、75位重症患者术后康复。他却积劳成疾,做了三次手术,却仍戴着颈托、护腰站着坚持工作。



孟阳

传承父辈信仰的修脚师

孟阳,男,1990年4月出生,北京孟氏创业健康咨询中心技术传人。

孟阳的父亲孟建设是孟氏健康中心的开创者,多年来坚持为老弱病残义务修脚,荣获多种荣誉称号。少年时即成修脚志愿者的孟阳,大学毕业后子承父业,走进近百个社区、特困家庭和国旗护卫队等人群,开展健康科普并义务为他们修脚。



常波

为昌平电网编织安全网

常波,男,1979年12月出生,北京市昌平供电公司安全监察质量部主任。

2014年他任昌平配网改造专项指挥,统筹编制工程项目达230余项,计划3年实现地区配网设备大换血。初始他是“一个人在战斗”,既要做方案还要盯现场,与同事抢修常彻夜无眠。升任主任后他成立了三级安全巡检组,巡检全覆盖,降低了现场违章率。



王建辉、王磊

为居民生命财产舍个人安危

王建辉,男,1978年9月出生;王磊,男,1994年6月出生,均为昌平区医院保安队员。

2016年4月8日,王建辉得知医院西墙外居民楼着火,带同事火速奔去。让同事报警的同时,他和王磊使用了8个灭火器逐渐将火势控制住。二人进屋查看发现无人被困,采取降温措施后把煤气罐转移。消防队员到场后,认定他们第一时间灭火立了大功。