奖童背后的故事

1995年,一个年轻的学生来 到市政集团,从施工员干起,当 过计划员、做过项目总工,现在 又当上了项目经理兼支部书记。 这名年轻的学生就是姜雪强。在 刚毕业的头几年,身边的同学纷 纷转行跳槽,有的是嫌工作艰苦,与家人聚少离多,有的是觉得挣得少,干得不是"高大上" 的职业……但是,他坚持了下

"那时的想法很简单,觉得 自己学的这个专业,能找个对口 的职业,挺不错的。况且,北京 市政是个大企业,一定能有我施 展的空间。一晃20年过去了, 践证明,我当初的选择是正确 的。因为,在北京市政,不管你 干哪一行, 只要用心, 只要努 力,都能做出成绩,得到认可。'

今年,姜雪强被评为北京市 劳动模范, 再在市政集团见到他 时,他浅淡的微笑,说话问一句 一句, 低声慢速, 与在地铁14 号线19标做项目经理时并没有什

挑战施工极限 "豆腐"地质打隧道

说起姜雪强,不可不提使他 在业内扬名的工程地铁14号线19 标, 当时, 盾构穿朝阳公园湖施 工在北京地铁建设的历史上是头 一次。在他的带领下, 北京第一 条长距离水下地铁隧道也由此正

2010年,姜雪强受命担任地 铁14号线19标项目经理。工地在 朝阳公园附近,紧邻使馆区,政治影响非常大,所以对绿色施工 的标准要求也特别高。更主要的 是, 盾构隧道需要四次下穿满水 的朝阳公园南北湖区, 总长达到 2.4公里,施工隧道的外壁距离 湖底最近的地方只有7.6米,这 对盾构技术是一项高难度的挑

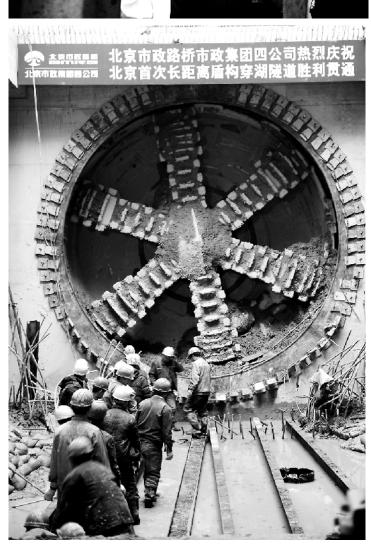
之前,本市曾有盾构下穿玉 渊潭湖的经历, 但是在抽干水的 情况下,而且过程中也多次出现 了问题。所以,盾构穿朝阳公园湖施工在北京地铁建设的历史上 是头一次,不仅施工风险非常

在京施工, 打破盾构穿湖极限 开拓山东,四年获评金杯工程

雪强:"豆腐"地质上打安全隧道

□本报首席记者 边磊





高,而且没有任何经验可以借

有人曾经比喻这是在"豆 上打洞;还有人说盾构机是 头顶着一个"大水盆"向前掘进。而这个"大水盆"里的水究 竟有多少呢?有150万吨-足有三分之一个昆明湖大。

心系盾构安全 六个多月日夜难眠

为了确保盾构穿湖的绝对 安全, 在那半年多的时间里, 姜 雪强几乎是24小时守在一线,因 为心里头总是悬着,生怕出半点 纰漏,期间,他基本没睡过几次 安稳觉。

为了保证施工安全,姜雪强 不仅建立了三级联动的安全保证 体系,而且从技术上采取了多种 有效措施。比如,在正式穿湖前 先结合土质特征设定一段"实验 段"、提前收集盾构掘进的参数、 留着正式穿湖时作参考。

为了严密监控湖底沉降情 施工人员在地面安装了百余 个传感器,进行实时数据监测。 同时,还深入研究注浆配比,通 过有效注浆、改良优化土壤,确 保盾构平稳、安全地掘进

2013年12月10日, 朝阳公园 至枣营站区间双线、双区间隧道 全部贯通,宣告盾构穿湖施工顺 利完成, 北京第一条长距离水下 地铁隧道由此正式诞生。那一 刻,姜雪强和同事情不自禁地欢 呼起来,还有人激动得流下了眼

当时,建设单位给集团发来 贺电,称"盾构长距离不截流穿 湖隧道胜利贯通,是继北京市政 集团在攻克无水大粒径漂卵砾石 地层盾构施工'世界性难题'后 的又一新突破,筑起了北京盾构 施工的新里程,填补了北京长距 离穿湖施工的空白, 谱就了北京 地铁建设的新篇章"

那时, 姜雪强突然觉得六个 多月的日夜难眠、半年多的艰苦 奋战没有白费。创造了盾构施工 的奇迹,对于搞施工的人来说,

开拓山东市场 四年攻坚获评"金杯"

2006年,是市政四公司开拓 山东市场的关键之年。当时,公 司承接了济南北园大街高架工 那是一项工期紧、体量大、 施工难度非常高的重点工程,关 系到公司能否在当地立足。 时,领导找到姜雪强,问他有没有信心把这个"担子"接下来。 姜雪强没有犹豫,便应了下来。

刚到济南时,人生地疏,什么都得从零开始,需要一点一点 地熟悉、一点一点地摸索。为了 确保施工不出任何问题, 作为项 目经理, 他几乎每天都是第一个 到工地,随时处理大大小小的事 情,晚上更是经常加班熬夜到很 晚。抢工的时候,常常连续几个 月盯在一线,和职工们同吃同 住、一起奋战,把工地就当成了 自己的家。在外地施工,项目经 理如同家长一样,大伙儿都在看 着你,只有你不松劲儿,大家伙才有干劲。所以,尽管工程干得 非常艰苦,但职工们没有一个人 在关键时候掉链子。

功夫不负有心人,最终济南 工程被评为了"全国市政金杯示 范工程",而且市政集团也一举 打开了济南市场,又相继干了济 南小清河综合治理一期、二期等 山东省重点工程

姜雪强在济南一共待了四 年,离家时儿子才1岁,等到2010 年姜雪强回北京的时候, 儿子已 经成了一个"小大人"。在济南 工作期间, 姜雪强回家的次数屈 指可数。有时候想家,特别是稍 微松闲点的时候,尤其想儿子, 好几次梦见儿子喊着"爸爸 跌跌撞撞地朝自己扑过来。但 是,自己又实在脱不开身,只能 抽空往家里打个电话。

对姜雪强而言, 劳动模范既 是一份金灿灿的荣誉, 更是一份 沉甸甸的责任。现在的姜雪强依 然冲在前面。对他来说, 只有在 今后的工作中,更加敬业刻苦、 更加锐意进取,才无愧于劳模这 个光荣的称号。

胡同里的修灯"行家"

·记市照明管理中心党员服务班夜班组组长张福明口本报记者张江艳/文通讯员张超/摄

夜晚降临,一排排路灯点亮 老北京静谧的胡同。为了路人 的照明, 路灯检修人员每天 都穿梭在胡同。张福明就是 其中一个,他今年29岁,是一个个子不高皮肤黝黑的吉林小伙 从2010年来到北京市城市照 明管理中心工作至今,一直从事 路灯检修工作,现任党员服务班 夜班组组长, 也是胡同里的修灯 "行家"

张福明所在的巡修小组承担 着长安街以北, 二环路以内, 方 圆40多平方公里范围内9000多盏 米弧路灯以及步道灯的巡修任 务。这里是北京城的旧城区,遍 布着数不清的胡同。张福明和他 的小伙伴们每天的工作就在这些 胡同间往来穿梭,维修故障路 灯, 为大街小巷里的居民们送去 夜晚的光明。

当初,凭借脚扣爬上高度十 米的灯杆,并且完成灯具的安 装,张福明由于轻度恐高一度陷 入困境,有人劝他放弃,但是一 股不服输的精神却支撑他坚持了 下来。通过刻苦练习, 半年时间 不到, 他已经克服了心理障碍, 成为班组里的爬杆能手。平时修 灯的时候每当遇到难处理的故 障,他都主动要求上杆操作,时间久了,大家伙儿都戏称他为"钻天猴"。

2012年8月,他在市电力公 司组织的配电线路技能竞赛中取 得了骄人的成绩,从一名普通工 人破格晋升为线路中级工。正是 由于业务技能突出,张福明于 2013年入选新成立的共产党员服 务班,继续从事着胡同修灯人的 角色, 在他的管片内, 路灯设备 的完好率和亮灯率始终高于 98%, 连续多年实现了居民满意 率100%和零投诉的好成绩, 2014 年他被北京市电力公司评为"青

年安全生产示范岗",同年被北 京市城市照明管理中心授予集体 企业先进职工称号。

