

测量场上绘青春

——记“全国青年岗位能手”高学佳



文化点击

建工路桥集团举办 喜迎党的二十大主题活动

本报讯(通讯员李思微)日前,由北京市总工会主办,建工路桥集团和劳动午报社承办的“奋进新征程 建功新时代——首都职工喜迎二十大”主题活动在建工路桥集团京内项目部举办。

活动中,一面长20米、宽10米,印有“奋进新征程 建功新时代——首都职工喜迎二十大”字样的巨型横幅铺展开来,广大党员、干部、职工纷纷在上面写下“永远跟党走,祖国强大,人民幸福”“凝心聚力,喜迎党的二十大胜利召开”等寄语。

“作为一名共产党员,要

时刻提醒自己牢记党的宗旨,将初心使命与工作实际相结合,充分发挥先锋模范作用,以实际行动迎接党的二十大胜利召开!”建工路桥集团轨道事业部党支部书记刘洪宇说。

当天,建工路桥集团轨道事业部党支部还与昌平区甲庄村党支部进行了党建结对共建签约并举办了赠书仪式。根据协议,双方将努力构建“资源共享、优势互补、互相促进、共同提高”的党建工作新格局,不断提高党建工作水平,推动企业实现高质量发展。

兆佳物业建工大厦项目部 开展商务楼宇疫情应急处置演练

本报讯(通讯员姜莹莹)根据疫情防控工作要求,为进一步提升疫情防控应急处置能力,日前,恒兴置业集团兆佳物业公司建工大厦项目部组织开展了商务楼宇应急演练,项目疫情防控专班人员、各部门相关负责人和在职员工参加。

此次演练全方位检验了楼宇管控、信息上报、疑似症状人员途经路线设定、隔离、环境消杀等应急处置环节以及应急联系人的岗位职责,并对应急处置方案中不够细致的地方和不够顺畅的环节加以完善。此外,具有医疗保障工作经验的员工董雪峰还演示了防护用品的穿脱步骤、洗手步骤和消毒处理步骤,并强调了过程中的注意事项等内容。

应急演练加深了项目部员工对疫情防控应急处置流程的了解,强化了大家的应急处置意识和相关技能,为进一步做好常态化疫情防控工作增添了助力。

建工环境盐城建宜公司 举办公众开放日活动

本报讯(通讯员姚珊)近日,建工环境盐城建宜公司联合盐城市盐都生态环境局举办了以“喜迎二十大 共建清洁美丽世界”为主题的环保设施公众开放日活动,盐城市群众代表、志愿者、大学生和热心环保的公益人士等共计30余人参加。

在盐城公司城南污水处理厂,他们参观了厂区中控室、进出水在线监控站房等,了解了该厂的服务范围、污水特征、出水水质标准、废水处理工艺流程等,见证了未经处理、散发阵阵恶臭的污水经过层层净化、分离、过滤、消毒,最终变成清水的全过程。同时,城南污水处理厂负责人还向大家科普了日常生活中哪些行为会直接影响水环境造成影响,以及如何更好地保护水环境。

据了解,环保设施公众开放日活动已连续举办了两年,通过对公众开放环保设施,积极引导公众理解、支持并参与生态环境保护工作,进一步增强了广大市民的环保意识。

城乡集团员工拾金不昧获赠锦旗

本报讯(通讯员冯亮)近日,一位市民带着感谢信和锦旗专程来到城乡集团,对拾金不昧的城乡集团机关员工任子乾和企业表示感谢。

据了解,8月15日,下班途中的任子乾在立交桥地地铁站附近的共享单车车筐内发现一个黑色手提袋,在守候多时无人认领的情况下,他选择了报警,将手提袋交给了巡逻民警。最终,民警联系上了失主。看到手提袋内

的巨额现金、重要资料失而复得,失主表示要以现金作为酬劳感谢任子乾,但被任子乾拒绝。于是有了后来的一幕,失主带着感谢信和锦旗专程登门致谢。

城乡集团相关负责人表示,拾金不昧是一种优秀品质,任子乾用实际行动传播了正能量。城乡集团将一如既往地鼓励广大干部员工积极践行社会主义核心价值观,为营造和谐社会贡献力量。

賀國慶
繪薪新華夏
描異彩神州

壬寅年張震寧書

一步,都推动着高学佳的综合实力不断攀升,也让他2020年获评“北京市劳动模范”。

砥砺奋进 工匠精神在传承

10年的工作磨砺,让高学佳熟练掌握了电子精密水准仪、光学精密水准仪、全站仪的操作和常规校验技能,也让他成长为测量战场上的主力。

勤学、勤问、勤看、勤动手——高学佳时刻谨记师父的教导,在工作中不断学习、不断总结。“艺痴者技必良”,入行10年,在努力践行“工匠精神”的同时,高学佳也在不断传承“工匠精神”,他带出的3个徒弟都已成长为项目上的测量骨干。

2021年,为保障北京朝阳站如期通车,高学佳和徒弟们受命支援姚家园北街道工程02标建设。开工前,他仔细勘察现场、研究图纸,因穿越铁路U槽段高差较大,他就组织测量人员增设5个导线、高程控制点,同时对路床、基层、面层各层严把把关,确保准确无误。此外,高学佳还参与完成了3项实用新型专利,大大提高了测量人员的工作效率,保证了施工质量。最终,他们仅用100天就高标准、高效率完成了下穿北京朝阳站铁路线的全部施工任务,为北京朝阳站的如期通车贡献了青春力量。

“心在一艺,其艺必工;心在一职,其职必举。”工匠的最显著特征,就是坚持把一件事做到极致。高学佳用“干一行钻一行”的精益求精、“偏毫厘不敢安”的一丝不苟、“千万锤成一器”的不懈追求诠释了别样的青春风采,为企业发展持续贡献着青春力量。

宋诗博

据,也练就了高学佳精湛的综合测量技能。

技艺精湛 一战成名摘桂冠

“90后”高学佳性格沉稳内敛,遇事沉着冷静。在2016年10月北京市住建委举办的北京市建筑工匠技能大赛中,他凭借娴熟的技术和良好的心理素质,带领团队顺利通过初赛、复赛,取得了测量放线第四名的好成绩,被授予北京市“优秀建筑工匠”荣誉称号。

2017年11月,高学佳报名参加由北京市总工会组织的“挑战‘大工匠’”终极挑战赛。经过初赛的笔试和实操,高学佳带领团队以前三的成绩闯进决赛。决赛分为两场,上午是水准测量竞赛,下午是放线测量竞赛,这两个项目能够相对全面地考查选手的综合能力。

上午的比赛中,高学佳其实没什么信心,四等水准主要考验测量员导高程的精度,并不是自己的长项。高学佳团队用40分钟完成比赛,比第一名慢了10分钟,成绩位列第二。这个排名让高学佳满怀信心迎接下午的放线比赛,那是他的长项。果然,高学佳和队友快速、准确地测量并进行内业计算,25分钟就完成了任务,比第二名快了整整14分钟,总成绩一跃成为第一,最终一举摘得“挑战‘大工匠’”系列赛测量组第一名,荣获“北京大工匠”提名奖。

2018年,凭借工作中的突出表现,高学佳荣获首都劳动奖章,同年还作为“行业先行者”栏目首期报道人物登上了北京卫视。成立“高学佳职工创新工作室”,入选中国海员建设工会全国百名“新中国成立70周年建筑工匠”,在京津冀交通一体化(北京赛区)职工职业技能大赛中斩获亚军……工作中前进的每

量一窍不通,甚至连全站仪是什么都不知道。每天扛着塔尺、顶着太阳步行几公里,与图纸、公式和小数点打交道,上下班没点、休息日没有,买个日用品都需要骑车几公里——对于这样的日子,高学佳曾一度想背包走人。

“必须谢谢项目的同事们,那种和谐温暖的氛围和团队的凝聚力感染了我,让我的情绪慢慢‘回血’。也得感谢当时工地宿舍两点一线的生活,虽然枯燥,但真的能静下心来学东西。”高学佳笑着说。“爱岗敬业,默默奉献”,他用实际行动践行着当初写在入党志愿书上的承诺。

上班的时候跟着师父跑现场,钉木桩、支仪器,下了班对着电脑将所测点位坐标进行再次验算,高学佳说:“全站仪就是我的狙击枪,必须特别熟练才行,没事就得摆弄摆弄。”

2014年,在一个污水顶管施工现场,污水管直径只有1.6米,仪器进不去,只能由人蹲着进去测量。上面滴着泥,脚下也是泥,一手拿着尺子,另一只手还要拿着手电筒,一番操作下来,要腰酸疼好几天,但是高学佳就这样抢着干了一年。

2015年,高学佳所在的项目部在定泗路施工,2.1公里的道路工程在不断交通、人机混行的复杂环境中艰难开工。工程分段作业,测量分段进行,坐标点不通透,极易出现误差,遇到从地面到地下坡度的测量位置,甚至没法测量水平距离。为确保每一组数据的准确无误,以往只需测一个点的地方,高学佳要设三个测量点位,确保分段作业的整体连接准确无误。一遍一遍复核数据,一遍一遍翻看图纸,他对每一个数据都记得非常清楚,这样的磨炼不仅为工程提供了准确无误的数

据,也练就了高学佳精湛的综合测量技能。



左手拿着记录数据的本子,微微俯身,眯起右眼透过镜片观察远处的测量点,有一刻,全身动作仿佛被按下了暂停键,随后,右手在小心翼翼地调整测量仪的角度后,快速在本子上记下一个数据……这个在测量场上写经纬的年轻人,就是前不久获评第21届“全国青年岗位能手”的市政集团二处来广营北路道路工程测量负责人高学佳。

30岁的高学佳工龄已有10年,参与过多项重点工程建设,获得了“北京市优秀建筑工匠”、“北京大工匠”提名奖、首都劳动奖章、北京市劳动模范、新中国成立70周年建筑工匠等多项重量级荣誉。这些荣誉,来自测量场上寒来暑往的坚持,来自一个个扎扎实实的测量数据。

不忘初心 测量尖兵初长成

刚入职时,面对工作安排,高学佳有点蒙圈,因为毕业于市政工程专业他对工程测

竞展风采

本报讯(通讯员詹铮 石蕊燕 张冰)近日,集团员工在多项市级体育比赛中捧回荣誉,展示了北京建工人敢于拼搏、奋勇争先的良好精神风貌。

在北京市总工会、北京市体育局主办,北京市职工体育服务中心、北京市房山区健美健身运动协会承办的“中国梦·劳动美——喜迎二十大 建功新时代”2022年首都职工健身操舞(自编工间操)系列活动中,由新材公司员工组成的队伍代表集团参赛,获得团体第四名和体育风帆奖,自编健身操项目获二等奖,第九套广播体操项目获三等奖。

由北京市总工会、北京市体育局主办的2022年“互助保障杯”第六届北京市职工游泳比赛于日前圆满落幕。集团派出10名男选手和8名女选手参赛,最终,市政集团赵一勇夺女子35岁以下组50米仰泳冠军,国建集团方伽月获女子35岁以下组50米蛙泳第七名,一建公司吕朝获男子35岁以上组100米自由泳第六名,市政集团吕行、王宁、冯叶、赵一获男女混合组4×50米自由泳接力第十六名。

在北京市第十一届残疾人运动会暨第三届“健康杯”残疾人群众体育大会上,养护集团市政六处的佟欣代表朝阳区参赛,在参加的女子50米自由泳、100米自由泳、100米仰泳三项比赛中全部夺冠。“我看到有很多叔叔阿姨参加比赛,他们让我非常敬佩。这次比赛我交到了很多有趣的朋友,与大家一切切磋受益匪浅,所有顽强拼搏的残疾人运动员都



新材公司员工组成的集团代表队在自编健身操比赛中。新材公司供图

是冠军!”佟欣不仅在比赛中展现了顽强拼搏的精神,更体现了宽广的胸怀。

集团还有多名员工的家属参加了北京市第十六届运动会。新材公司董辰辰的女儿单

恣代表东城区参加了跳水女子乙组的比赛,获得了双人五米跳台第二名、单人一米跳板第四名和单人五米跳台第五名的好成绩;城乡集团恒万实业公司贾安娜的女儿袁诗雨代

表东城区参加了空手道女子乙组的比赛,获得了36公斤级第五名的好成绩;城乡集团通成水务公司刘占杰的女儿刘亦然代表密云区参加了羽毛球女子甲组单打及双打比赛。

让业主满意 促青年成长 助企业发展

——记宋潇项目管理型青年突击队

寒冬深夜里,他们为了纠正模板偏差被施工队吐槽“认死理儿”,工程建设中,他们为了业主方的一句玩笑话跟同台打擂单位“撸起袖子拼进度”;项目前期策划阶段,他们不放任何一个潜亏因素,通过成本分析实现创效增收近十万元……

他们,就是包括18名成员、平均年龄27岁的宋潇项目管理型青年突击队。经过通州口岸项目一期、二期工程的锤炼,如今,这支日益成熟的队伍正在北京丽泽金融商务区地下空间一体化工程一标段鏖战,书写着更多的青春故事。

强管理 质量进度认“死理儿”

宋潇项目管理型青年突击队时刻践行“特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献”的铁军精神,在通州口岸项目一期建设中,他们坚持现场赢市场、以履约保签约,严格把控施工各关键节点的质量及进度,最终以优异表现赢得了业主方的信赖,促成了通州口岸项目二期的顺利中标。

在通州口岸项目一期工程主体结构施工阶段的一次常规检查中,青年突击队队员发现模板存在细微误差,当时,距离预定浇筑时间还剩下两个小时,施工队的人在一旁试图蒙混过关:“这几点毫米的误差应该没事,差不多了,咱们干工程的哪有这么认死理儿的!”但是青年突击队的队员们坚决不肯放过丝毫误差:“我们的字典里就没有‘应该’”差

不多’这种字眼儿!”于是,他们带领施工队在寒冬深夜抢工整改,最终抢在预定浇筑时间之前顺利纠正了误差。

通州口岸项目二期工程的地下结构有3层,而旁边兄弟单位施工的部分只有两层,有一次,业主方的人调侃道:“你们这总比‘邻居’矮一节。”这一句玩笑激起了宋潇那股不服输的劲儿。他带着队员们深化施工方案,经过反复论证,在确保安全的前提下调整了原有吊装方案,最终比原计划提前一个月实现主体结构封顶,进度反超“邻居”整整半个月。

在团队的共同努力下,通州口岸项目一期、二期工程均获得北京市结构“长城杯”。验收组的专家表示:“既保持这么快的施工进度,又能将质量把控得如此严格,北京建工铁军真牛!”

重策划 降本增效靠“较真儿”

为了不断提升团队的综合管理水平,宋潇项目管理型青年突击队成立了QC小组,积极在项目建设和应用中BIM技术对工程各关键节点进行施工模拟,及时发现图纸上和方案中存在的问题,同时加强工程前期策划,合理规划现场布置,以管理促进降本增效。

在通州口岸项目二期工程筹备阶段,他们逐一梳理分析各项工作的盈亏情况,曝光每一个亏损项目及潜亏因素,然后对症下药将其消灭。通过项目分析和综合考量,他们发现一种新型材料可以替代传统隔墙板,既

节约成本又能提升施工进度质量。经过反复论证及业主方确认,最终由设计单位出具变更单,施工全面使用了新型材料。这一项就为项目创效增收500余万元,成为对青年突击队管理策划能力和不懈努力的最好褒奖。

在丽泽金融商务区地下空间一体化工程一标段开工伊始,青年突击队做的第一件事就是进行成本分析策划,梳理潜亏风险,发现问题立即与设计单位沟通洽谈,促成了将原有C40抗渗混凝土调整为C30抗渗混凝土,在确保强度满足设计要求的前提下,实现创效增收250万元。

丽泽金融商务区地下空间一体化工程一标段的模板、梁及层高均为超限结构,按照原设计方案,模板支撑需采用碗扣式支撑架,为确保施工安全,青年突击队再次拿出“较真儿”的劲头,积极联络各方共同商议,经过专家论证变更了原有设计方案,为后期议价等各项事宜奠定了坚实基础。

促成长 鼓励青年去“练胆儿”

在人才培养方面,宋潇项目管理型青年突击队一向是敢压担子敢用人。他们坚持用老员工的标准要求新员工,通过实际工作的磨练引导他们快速完成身份转换,尽快成长为合格的建筑从业者。

“不亲自上手,就永远学不会,只有实际碰到了,经历了,这些技术和本事才能转化为自己的!”在施工现场,经常能看到青年突击

队的老队员带着负责测量放线的“萌新”在作业面上现场教学,通过让他们亲手实操逐渐积累起自信心和责任心。

经常有人说青年突击队“胆儿大”,年轻人刚入职就给他们压担子,队员们却说:“胆大心细是咱们这行必不可少的素质,无非是多跑两趟的事,让他们快速转换身份、迅速成长成才才是最重要的!”

正是因为敢于用人,宋潇项目管理型青年突击队的青年快速成长。同时,他们还实行了“轮岗”机制,定期将负责生产和技术的青年进行岗位对调,让他们既懂生产又懂技术,实现生产、技术双向发展。短短两年时间,青年突击队先后发掘培养出了涵盖商务、技术、质量等多个专业的优秀青年近20名。

“以现场争市场,以履约保签约”从来都不是一句空话,这不仅是我们经营生产工作的理念,更是一份责任。业主选择跟我们合作,我们就要让业主时刻安心、时刻放心!”宋潇项目管理型青年突击队正在用实际行动践行青年突击队精神,用奋斗的青春助力企业迈向高质量发展。

张一帆

