

# 七年坚守 用匠心筑“城心”

## 访“北京建工人杰出青年”张扬



张扬为张扬

人物小传

张扬,男,工程师,一级建造师,一级建造师培训师,2012年7月参加工作,先后担任总工程师、技术负责人、项目经理、项目技术主管、项目经理,现任通州区环境综合治理项目经理。曾获北京市科学技术奖、中国钢结构协会科学技术奖、中国建筑工程BIM大赛卓越工程奖、北京市建筑业协会优秀项目管理成果、集团科技质量进步奖3项、科技质量贡献奖3项,集团施工法2项,集团“青年岗位能手”等荣誉。

记者:您加入土木公司以后,先后从事了哪些工作?请您分享一下在不同岗位上学习历练的故事。

张扬:我入职土木公司后,经历的第一个项目就是北京新禧国际会展中心工程。当时,为响应APEC会议的使用需求,项目工期紧、任务重,最

忙的时候施工现场有近2000人同时施工,“5+2”“白加黑”早已是项目管理人员的工作常态。正是这种高强度的工作节奏和艰苦的工作环境,促使我以最快的速度融入角色,并在不同的岗位上学习新知识、掌握新技能,迅速成长起来。记得在做试验员的时候,项目现场二次结构植筋要做做检测,按照规范要求,需要抽取3%的数量进行试验,试验费高达100万元。对此,我有些疑惑,在查找了相关资料后,我发现检测中对不同规格植筋的抽检要求并不是很严格。本着节约成本、提高效率,我对自己对相关规范要求的理解,经过几轮检测后,证实了他们对规范理解有误,最终将抽检率降低到0.1%。这件事,让我的专业知识得到了一次提升,更让我深刻认识到要把工作当作压力转化为动力,不断从实际工作、技术规范、行业标准和前辈们的指导下汲取养分,积累经验,练就求真务实、去博精深的本领。最终,在一次次学习和实践的磨合中,逐渐形成了一套自己的工作体系,完成职业和技能的蜕变。

记者:您在项目技术管理和科技攻关方面,您有些哪些想和我们分享的?

张扬:在国家重点建设项目北京新禧国际会展中心工程,我和团队在一年多的时间里完成1万吨钢结构和4万立方米混凝土的工程量,作为一名技术骨干,我和同事们一起,在查阅资料、对现有技术的分析,再到对新技术的试验和修正,克服了一个又一个挑战。我和团队一起

立了冬期现浇混凝土电伴热快速养护法,履歷已有工期长、效果好的综合蓄热法,保障了严寒天气条件下混凝土两天浇筑施工、三天拆模的创新举措。针对核心3600吨桁架梁-混凝土重屋盖,我们创新采用桁架梁-混凝土重屋盖体系提升技术,这一方法不仅成功解决了现场施工所面临的大型钢结构快速施工难题,更填补了我国大跨度桁架梁混凝土重屋盖体系提升技术的空白。最终形成的两篇5万余字的技术研究报告,达到了国际先进水平。项目的综合施工技术研究也获得了北京市科学技术奖。

记者:您现在在通州水环境治理项目的工程师,听说您在积极解决现场问题之外,还协助制定了项目的学习制度,请您谈谈在团队建设方面的“秘诀”?

张扬:通州水环境治理项目是PPP模式下的海绵城市建设,几乎没有可以参考的项目运行模式和专业技术指导资料。在这样艰苦的条件下,唯有加强学习,才能快速成长,保障项目的顺利推进。我和项目其他管理人员带领项目部依托“土木大学”平台成立了分校,制定了详细的学习制度,学习内容涵盖安全管理、施工技术、商务沟通、PPT模式等各个方面,旨在通过内部知识共享和外部知识汲取,提高大家的综合能力。我们既针对某些专业知识进行内部讨论和学习,也会不定期邀请土木公司外部的老师授课。此外,通过组织学习例会,使项目管理人员对工程建设内容和建设模式有了系统的把握,成功规避了项目建设中很多风险。

记者:您是如何理解“建楼育人”的企业宗旨的?

张扬:北京建工人是企业生涯开始的地方,我是在“建楼育人”的企业宗旨和青年突击队精神的熏陶下成长起来的。工作7年来,我在各级领导的指导下成长,在更多前辈的厚爱和指导下,切实感受到了企业给予的关怀和温暖,我也为企业攻坚克难作为自己的使命,对“建楼育人”,我感触最深的是传承,因为很多领导和前辈都曾手把手毫无保留地指导我,从他们身上学到的不仅是专业技能,更学会了做事的严谨和做人的品格。我要在追梦路上紧紧握住手中这根接力棒,把企业文化一代代传承下去。

记者:结合您的工作经历,有什么话想对集团“大青工”说?

张扬:在配变进场场地的过程中,我也曾心浮气躁。后来,我静下心来,想法设法自己定一个目标,全身心投入,脚踏实地做好每一步,在不断成长和收获中让自己的内心变得更强,并在新挑战中挑战自我,逐渐成为企业高质量发展的中流砥柱。



集团走出青年访谈

## 锤炼意志 青春飞扬 617名新建工人开启新征程



集团新招收毕业生在结营仪式上进行分列式表演。



集团新招收毕业生练习齐步走。

本报讯(通讯员史晋强)7月18日,集团2019年新招收毕业生入职培训结营仪式隆重举行,标志着617名新建工人正式开启职业生涯。

企业内训是新招收毕业生的第一课。通过集团公司相关部门负责人的授课,大家深入了解了集团公司的发展战略、企业文化、安全标准和青年人才培养体系等内容。内训课程还邀请了集团公司老领导讲授企业文化,帮助新招收毕业生建立职场信心,鼓励大家发挥所长,用奋斗实现梦想。此外,外部讲师讲解了职场礼仪和职业生涯规划的重要性,助力大家尽快完成角色转换。

入职培训结束后,集团公司组织新招收毕业生到国家会议中心二期项目和亚投行项目进行实地考察,使大家更直观地了解工程建设的各个环节和建筑行业的发展前景。大家纷纷表示,要在实际工作中不断增强本领,为祖国建设贡献青春力量。

“新禧!立正!向左看齐!”教官口中喊出的响亮口号响彻在昌平旱冰训练基地。为进一步培养新招收毕业生团队意识和吃苦耐劳精神,集团公司特安排了拓展训练和军训活动。拓展训练军事化训练和管理的理念,从站军姿、走队形,再到一些简单的体能训练,使大家锻炼了团队的耐力和毅力,增强了大家的责任感和意志力,牢固树立遵守集体主义观念,提高团队协作精神。烈日下,大家听从指挥,刻苦训练,咬牙坚持,挥洒汗水,在“一二一”中体验军旅生活的正规严肃,在“一二三四”中感悟军旅生活的酸甜苦辣。

拓展训练和军训活动,使大家深刻体会到了团队协作的重要性,增强了大家的团队意识和吃苦耐劳精神。拓展训练军事化训练和管理的理念,从站军姿、走队形,再到一些简单的体能训练,使大家锻炼了团队的耐力和毅力,增强了大家的责任感和意志力,牢固树立遵守集体主义观念,提高团队协作精神。烈日下,大家听从指挥,刻苦训练,咬牙坚持,挥洒汗水,在“一二一”中体验军旅生活的正规严肃,在“一二三四”中感悟军旅生活的酸甜苦辣。

拓展训练和军训活动,使大家深刻体会到了团队协作的重要性,增强了大家的团队意识和吃苦耐劳精神。拓展训练军事化训练和管理的理念,从站军姿、走队形,再到一些简单的体能训练,使大家锻炼了团队的耐力和毅力,增强了大家的责任感和意志力,牢固树立遵守集体主义观念,提高团队协作精神。烈日下,大家听从指挥,刻苦训练,咬牙坚持,挥洒汗水,在“一二一”中体验军旅生活的正规严肃,在“一二三四”中感悟军旅生活的酸甜苦辣。

拓展训练和军训活动,使大家深刻体会到了团队协作的重要性,增强了大家的团队意识和吃苦耐劳精神。拓展训练军事化训练和管理的理念,从站军姿、走队形,再到一些简单的体能训练,使大家锻炼了团队的耐力和毅力,增强了大家的责任感和意志力,牢固树立遵守集体主义观念,提高团队协作精神。烈日下,大家听从指挥,刻苦训练,咬牙坚持,挥洒汗水,在“一二一”中体验军旅生活的正规严肃,在“一二三四”中感悟军旅生活的酸甜苦辣。

拓展训练和军训活动,使大家深刻体会到了团队协作的重要性,增强了大家的团队意识和吃苦耐劳精神。拓展训练军事化训练和管理的理念,从站军姿、走队形,再到一些简单的体能训练,使大家锻炼了团队的耐力和毅力,增强了大家的责任感和意志力,牢固树立遵守集体主义观念,提高团队协作精神。烈日下,大家听从指挥,刻苦训练,咬牙坚持,挥洒汗水,在“一二一”中体验军旅生活的正规严肃,在“一二三四”中感悟军旅生活的酸甜苦辣。

拓展训练和军训活动,使大家深刻体会到了团队协作的重要性,增强了大家的团队意识和吃苦耐劳精神。拓展训练军事化训练和管理的理念,从站军姿、走队形,再到一些简单的体能训练,使大家锻炼了团队的耐力和毅力,增强了大家的责任感和意志力,牢固树立遵守集体主义观念,提高团队协作精神。烈日下,大家听从指挥,刻苦训练,咬牙坚持,挥洒汗水,在“一二一”中体验军旅生活的正规严肃,在“一二三四”中感悟军旅生活的酸甜苦辣。

拓展训练和军训活动,使大家深刻体会到了团队协作的重要性,增强了大家的团队意识和吃苦耐劳精神。拓展训练军事化训练和管理的理念,从站军姿、走队形,再到一些简单的体能训练,使大家锻炼了团队的耐力和毅力,增强了大家的责任感和意志力,牢固树立遵守集体主义观念,提高团队协作精神。烈日下,大家听从指挥,刻苦训练,咬牙坚持,挥洒汗水,在“一二一”中体验军旅生活的正规严肃,在“一二三四”中感悟军旅生活的酸甜苦辣。



史晋强/摄

## 国家会议中心二期项目 绿色文明施工获区住建委点赞

本报讯(通讯员陈超)近日,朝阳区住建委高度评价了国家会议中心二期项目的绿色文明施工,肯定其生产标准规范化工作,并组织了北京市14家媒体对项目现场进行了集中采访报道。

2019年初,朝阳区住建委朝阳区住建委表示,国家会议中心二期项目在现场施工方面,严格按照国家会议中心二期项目正在施工准备阶段,多次迎接朝阳区住建委领导的调研指导,并成为了朝阳区住建委正式发文之后,项目积极响应,对安全生产标准化、扬尘治理等工作方面深入探讨、细化规范,充分考虑到工程特点、社会关注度高等特点,着力从安全生产、

绿色施工、智能建造等方面加强整体策划,确保现场文明施工形象符合朝阳区住建委要求,既干净整洁,又节约成本。截至目前,项目已完成场内外6800方土方填筑及352亩太阳能板预埋,2400亩海绵绿地的建设与安装。朝阳区住建委表示,国家会议中心二期项目在现场施工方面,严格按照国家会议中心二期项目正在施工准备阶段,多次迎接朝阳区住建委领导的调研指导,并成为了朝阳区住建委正式发文之后,项目积极响应,对安全生产标准化、扬尘治理等工作方面深入探讨、细化规范,充分考虑到工程特点、社会关注度高等特点,着力从安全生产、

绿色施工、智能建造等方面加强整体策划,确保现场文明施工形象符合朝阳区住建委要求,既干净整洁,又节约成本。截至目前,项目已完成场内外6800方土方填筑及352亩太阳能板预埋,2400亩海绵绿地的建设与安装。朝阳区住建委表示,国家会议中心二期项目在现场施工方面,严格按照国家会议中心二期项目正在施工准备阶段,多次迎接朝阳区住建委领导的调研指导,并成为了朝阳区住建委正式发文之后,项目积极响应,对安全生产标准化、扬尘治理等工作方面深入探讨、细化规范,充分考虑到工程特点、社会关注度高等特点,着力从安全生产、

## 总承包部开展安全生产和劳动保护工作专项调研

本报讯(通讯员张崇斌)日前,总承包部开展了“不忘初心、牢记使命”主题教育——安全生产和劳动保护工作专项调研。总承包部相关负责人、京内各分公司和劳动保护监督检查人员参加。

此次专项调研采取座谈研讨和问卷调查两种形式进行。在座谈交流中,参会人员围绕落实安全生产主体责任、安全体系与安全管理、评优奖励与安全管理工作、劳动竞赛与安全生产竞赛的创新措施、安全培训与劳动保护的投入

等方面内容进行了深入地交流讨论。问卷调研则从人员储备、选人用人、全员安全意识、多种形式培训教育、部门间的协调配合等方面总结提炼出了13条意见建议。专项调研的开展,为安全体系人员提供了沟通交流的平台,也为总承包部全面做好安全生产体系建设、责任落实、风险管控等工作夯实了基础。总承包部将继续在安全生产工作中坚持高标准、强短板,不断提高安全生产水平,助力企业高质量发展。

## 践行绿色发展理念 集团内项目分别举办垃圾分类培训

本报讯(通讯员向阳 张子健)为积极践行绿色发展理念,近日,上海建桥北庭项目和北京延庆项目分别举办了垃圾分类培训,倡导一线施工人员参与垃圾分类。

培训中,上海建桥北庭项目邀请金山区城管委相关人员进行垃圾分类的现状、危害、好处等内容进行了详细讲解,项目组织垃圾分类管理培训,配备了专用分类垃圾桶,规范了垃圾分类存放,并要求施工人员自觉落实,确保生活垃圾分类、工业垃圾分类有标可依。此外,项目还利用宣传栏普及宣传垃圾分类常识。

## 北京城市副中心管廊二标项目 举办职工篮球赛

本报讯(通讯员刘格)为丰富职工的业余文化生活,近日,北京城市副中心管廊二标项目举办了职工篮球赛,30名项目员工参加了此次比赛。

此次篮球赛有8支项目职工组成的球队参赛,以车轮战的形式进行积分排位,将持续近一个月的时间。比赛中,职工们个个激情满怀、斗志昂扬,不仅将排球、足球、投篮等球技展现得淋漓尽致,更赛出了顽强拼搏、奋勇争先的体育精神。“加油!加油!”精彩的比赛也引得场下的职工掌声和欢呼声不断。

## 北京鲜活农产品流通中心项目 举行青年电子竞技比赛

本报讯(通讯员梁玉)为帮助新员工快速融入团队,近日,北京鲜活农产品流通中心项目举行了电子竞技比赛,30余名项目青年参加。

比赛在下班后举行,以5人团体赛为主,一对一人为赛为辅,各队队长进行战术安排和角色分工,小组赛按积分排名出线,决赛一场定胜负。赛况“快斗”瞬息万变,不仅需要大家快速准确地做出分析和判断,更需要队员间的默契配合和应变能力。