

青春筑梦重大工程

青年突击队激活城市建设新动能



青年突击队开展互评互访。

为更好地动员青年在上海“五个中心”建设中挺膺担当、在人民城市建设中施展才干、在重大工程建设中勇挑重担,中共上海市城乡建设和交通工作委员会、中共上海市国有资产监督管理委员会、共青团上海市委员会、上海市住房和城乡建设管理委员会联合开展了上海市重大工程青年突击队竞赛活动。今年六月启动以来,“赛创新、赛效益、赛质量、赛安全”四个赛道共吸引全市186支青年突击队报名参赛,区级活动共13个区组织160余支青年突击队报名参赛。他们用行动证明,重大工程不仅是钢筋混凝土的森林,更是青年施展才华的广阔舞台。

青年报记者 丁文佳

打造全球港口新标杆 “洋山精神”的新时代接力者

作为中交三航院上海国际航运中心小洋山北作业区集装箱码头工程勘察设计青年突击队队长,施晓迪带领了一支由50名青年组成的队伍,团队汇聚了来自勘察、规划、工艺、水工等各专业的优秀青年。

小洋山北工程作为“十四五”国家重大工程,是上海国际航运中心建设的关键一环。“项目正处于全面施工期,我们集中攻坚千余张施工图,全程驻场解决沉桶、打桩等技术难点,助力工程高质量推进。”施晓迪自豪地表示,这支传承了“洋山精神”的队伍,开创性地应用了多项自主创新技术,凭借这些突破,他们参加了此次“赛创新”赛道评选。“我们相

信,‘洋山精神’在一代代突击队的传承中发挥了重要作用。”

施晓迪介绍,突击队聚焦青年成长成才,经常开展技术比武活动、组织青年参与演讲比赛,还参与多次互访活动。“互访不仅拓宽了青年对重大工程施工技术的理解,也通过跨单位、跨领域的交流,使其进一步认识到团队协作与创新在实际工程中的关键作用。”

对于未来,施晓迪表示,突击队将聚焦近零碳港区建设、主导设计标准制定、深化产业链党建联建等工作,继续为“交通强国”“海洋强国”战略贡献青春力量,进一步弘扬和升华新时代的“洋山精神”。

在黄浦江架设首座自锚式悬索桥 不分昼夜的“开路先锋”

“我们在集团内部还有另一个名字——雄鹰青年突击队。因为雄鹰不甘平庸,青年不畏挑战。”上海城投公路第一事业部嘉松公路越江工程青年突击队队长孙轶凡介绍,团队目前有12名队员,其中10名是90后。从课堂、实验室来到江水翻涌的施工现场,面对的是实实在在的问题。2025年,突击队总共负责七个在建项目,嘉松公路越江新建工程便是其中之一。

面对黄浦江上首座自锚式悬索桥的复杂工艺,青年团队自主攻关,针对200吨窗花型钢结构横撑高空摇摆难题,创新提出“四维缆风矩阵”空间力场

系统。项目建成后,浦江两岸通勤时间由50分钟缩短至15分钟,分流G60等主干道30%过江车流。凭借多项技术积累与创新,突击队在“赛效益”赛道一展风采。

“尽管项目类型不同,但大家的挑战是相同的——都有‘卡脖子’的技术难关,都有需要‘钉钉子’的协调任务,也都有从无到有的创造历程。”通过互访,孙轶凡深刻体会到同行青年间的共鸣和激励。“真正的‘赛效益’离不开‘赛技术’,必须将工程实践中的难点转化为创新点和成果点,这是我们团队未来持续强化的方向。”孙轶凡坚定地说。



上海市重大工程青年突击队竞赛活动启动会。



专家评审会现场。

本版均为受访者供图

精益管控轨交21号线一期工程 青春攻坚的“质量卫士”

面对施工执行难度高、关键工序把控难、总承包管理压力大的三重挑战,上海建工一建集团轨交21号线一期工程土建12B标项目陈昱民技术型青年突击队挺身而出,以青春之力扛起攻坚重担。队长陈昱民称,“质量管控不是纸上谈兵,而是冲着实际难题找突破”。在他的带领下,大家通过“找问题一拆核心一做试验一落地优化”的闭环,让创新

真正解决施工技术痛点。

团队的意志力藏在每一次“啃硬骨头”里:整个四万多平方米的E区结构在4月定方案,而年底就要完工,工期紧得让人喘不过气。“方案反复推倒重来,大家有过挫败感,但没人退缩,三班倒连轴转,累了趴在桌上眯会儿就接着干。”陈昱民介绍,从最开始觉得“免饰移交不可能”,到最后1341根立柱一次验收通

过,团队的抗压劲、攻坚劲都被磨得更足了。这也是铸就精品工程的精神根基,参加“赛质量”赛道,队员们收获满满。

陈昱民表示,接下去要持续做好“传帮带”和团队建设,把项目上“比学赶超”的青春攻坚风貌向外延伸,从单个项目推向更多重大工程和民生工程,让青年力量传递到践行“人民城市”理念的火热实践中去。

筑牢临港园区项目安全防线 “零事故”的“安全守护者”

“安全风险零容忍”“安全事故零发生”是中建八局临港实验室临港园区项目青年突击队在建设生产管理过程中的一贯要求,与“赛安全”赛道理念不谋而合。临港实验室临港园区项目开工至今“零事故”,顺利通过上海市文明工地验收。这支平均年龄30岁的队伍充满了青年突击队敢打敢拼、勇攀高峰的精神,队长贵梓涵表示,希望通过

“赛安全”评选,展现青年人的朝气、锐气和勇气。

“我们的工作状态就是‘时时放心不下’。”贵梓涵回忆道,在寒冬持续作业的挑战下,突击队划分日班、夜班、机动队三个小组,每小时定时巡场。通过长期的高标准、严要求管理,团队在应对紧急任务时表现出了卓越的应急处置能力,高效组织了两次台风撤离,妥善安置了近五

百名工人,并于台风过后1天内迅速完成安全检查和复工复产工作。

贵梓涵深知,要实现安全生产的至高目标,必须将安全管理融入每个环节。谈及当下,他坦言,目前的首要任务就是冲刺最后的竣工交付节点,“希望我们能继续发挥青年力量,持续攻坚克难,筑牢安全防线,护航国家战略,为项目安全落地增光添彩。”

从推动信创项目落地到产业生态共建 区级赛道展风采

“一座工业区的竞争力,就藏在每一次‘企呼我应’的承诺里。”闵行区莘庄工业区华硕项目青年突击队队长沈一苇带领团队全程护航华硕电脑(上海)创新产业化基地项目落地,为区域招商引资工作注入强劲青春动能。

无论是招商专业度,还是跨部门合作,团队都表现出了十足的攻坚能力。沈一苇介绍,想要

成功推动这一重大项目,需要团队成员紧密协作,全流程践行“前置辅导、土地保障、管家服务”三大核心举措。项目初期,面对华硕台北总部对选址的争议及重庆产业布局的竞争压力,团队通过专业研判和跨部门协同,最终让信创项目花落莘庄工业区。团队还根据企业生产需求匹配容积率、建筑限高等要素,将产业用地年限提升至50

年,为项目顺利开工奠定了坚实基础。

“竞赛为我们提供了展示团队创新服务模式和成果的平台,增强了团队的荣誉感和使命感。”谈及未来,沈一苇坚信,团队必将以产业为战场,以突击队为先锋,继续深耕智能制造、商业航天、生物医药等重点产业领域。“因为我们不仅是项目的推动者,更是产业生态的共建者。”