



扫描二维码  
认识周忠翱

## 周忠翱 “医疗飞船”背后 铺设生命管线的 机电先锋



**项目** 天津市第三中心医院(东丽院区)新址扩建项目  
**岗位** 机电安装工程师  
**他的故事** 从“地下”到“地上”,从井坑到天棚,每天两万步起,为保工程质量,脑不停,脚不停。

**劳动宣言** “五一”我在岗,坚守不打烊,全力以赴,让“飞船医院”建设跑出“飞船速度”!



# 重点项目加速跑 他们干出时代进度条

## 钟会冬 筑路闯将 为京津冀打通 提速通道



**项目** 中铁六局津沧高速公路改扩建工程  
**岗位** 工程部长  
**他的故事** 津沧改扩建工程正处于施工的关键期,钟会冬扎根施工一线,攻克上跨铁路既有桥梁拆除难题,以匠心坚守助力天津市高速交通路网升级。

**劳动宣言** “五一”期间我将坚守岗位,从方案到现场,全程把控,不负所托。



他,戴着眼镜,手里抱着平板电脑,划动着屏幕上的各种图纸……光看这些,你会觉得他应该是工装笔挺的“科技男”,但是,他的“装备”却是安全帽、反光背心、沾满泥沙的裤子和鞋袜……挺帅气的小伙儿,却“灰头土脸”。38岁的周忠翱已经这样在重点工程项目——天津市第三中心医院(东丽院区)新址扩建项目的工地上工作了两年多。今年的“五一”假期,他也和这两年所有假期一样——坚守岗位,为实现工程年内全部完工的目标争分夺秒。

早上6点多,小周已经“进场”了,因为7点要召开团队的晨会。作为施工现场的机电安装工程师,他带领的团队有300多名专业技术人员和工人,要布置一天的重点任务,还要特别提示关键点位。“今天,西楼6层的安装工程难点多,任务重。高空作业,大家一定要注意安全。有什么问题随时叫我。”同事们都知道,小周的大脑“存储量”巨大,哪项工作到了关键节点,哪些设备要进场,哪里容易出现技术难点……他都非常清楚,在布置工作时效率极高。

现在,项目机电安装施工处于攻坚阶段。涉及新建医院的电力系统、供水系统、空调系统等重要的“内部循环”体系的保障。一线作业团队奔赴不同点位,小周也开始了他“一天两万多步”的“快进”模式。从“地下”到“地

上”,从作业井到顶棚……五六十个工作点位,他都要“跑”一遍。

处在装修阶段的楼体内部,光线不太好,布满了施工材料和各种器械的通道像迷宫一样,小周却能健步如飞地穿行其中。因为,这些地方他一天不知道要来回跑多少趟,只要有哪个点位呼叫他,那一定是有急需解决的技术问题或是协调问题,他必须快速到达现场。

“这个接口的尺寸不能有偏差,我们再核对一下。”在供水系统狭窄的作业井内,小周亲自“上手”核准每一项数据,因为每一道工序都要“严丝合缝”,否则投用后的跑冒滴漏影响的可能就是全医院的正常工作。在空调系统安装现场,小周也登上升降机和工人一起“直通天棚”,解决管线的每一个连接难点。电力系统的施工现场,小周反复核对每一个细节的精准度。他说:“供电对于医院来说太重要了,这关系到医院投用后无数人的生命安全,绝不能留任何隐患。”

小周团队的同事都很喜欢并信赖他,因为小周不仅有着能“存储”大量数据的头脑,还是“全能队员”,机电安装的各个领域他都精通,发现问题及时,解决问题有法,协调施工中不同工种间的“时间差”或是“矛盾点”都有原则又能有效沟通。不过,大家也都有点“怕”小周,别看不少同事年纪比他大,但他对于任何“不标准”的操作都

“绝不留情”。

为什么每天要把精准做到极致?小周说,自己总是把一项工程比作一个人——土建是骨架,机电是血管和神经。血管神经乱了,“人”就瘫痪了。现在施工的项目是个大型医院,以后,这里的医护人员为患者治疗各种疾病。而作为施工现场的人员,就得保证各个系统“绝对健康”。

目前,项目整体机电管线施工完成率已达80%,为精装穿插施工、系统调试交付打下了坚实牢靠的基础。工程在顺利推进,而小周从2024年年初进驻工地以来,寒来暑往,已经放弃了太多的假期和与家人团聚的时光。没有时间陪9岁的孩子去旅游,没有时间为爱人分担家务,没有时间回大连老家多陪陪父母……尽管多少有点歉疚,小周还是自豪地说:“我是在天津上的大学,在天津工作、安家。天津给了我事业发展空间,给了我幸福的生活。能在重点民心工程项目中尽自己的一份力,特别荣幸。”

天津市第三中心医院(东丽院区)新址扩建项目建成后,将成为现代化医疗综合体,为市民提供高质量医疗服务。医院的整体设计造型俯瞰像一艘即将起飞的宇宙飞船。小周和他的同事也希望能以自己的专业和专注,让项目建设跑出“飞船速度”。

文/摄 记者 任悦

## 他们干出时代进度条

体竣工要到2027年,每一个环节都拖不得。”他平静地说。

选择这份职业,意味着选择了一种生活方式。钟会冬学的是城市地下空间工程专业,一毕业就扎进了工地。去年,他刚刚结婚,小两口住在河北区租房居住,平时工地离不开,他的“家”,更多安在了这片喧嚣的工地上,只有周末晚上才能回家一趟,第二天清晨再返回工地。“爱人当然有怨言。”他笑了笑,有些歉疚,“但这份工作就是这样,工程上的事,马虎不得。”

在项目部的电脑里,存着一份精心制作的三维施工模拟动画,钟会冬常给施工人员演示。“你看,这是要拆的桥,这里是上跨铁路的关键段……”动画直观展示着从旧桥拆除到新桥建成的全过程。BIM技术、3D打印实体模型,这些现代工程手段,是他作为新一代建设者的“智慧工具箱”。“光靠嘴说,很多人不理解。动画一看,施工流程、难点、风险点,一目了然。”

钟会冬每天的工作清单上,最重要的一项就是为每一次关键节点做倒计时预警。站在即将被完全拆除的旧桥下,钟会冬望向远方。身后,是亟待更新的城市旧动脉;面前,是未来川流不息的新通道。而他和无数像他一样的建设者,正是这新旧交替之际,最专注的城市“筑梦人”,他们的每一次精准拆建,都在为更便捷的明天,夯实地基。

记者 张艳

摄影 记者 张磊

## 一 劳 动 者 说 一

林朋 男 30岁 水暖工长

中建三局天津市口腔医院梅江院区增建工程项目已全面进入精装修阶段。接下来,通水是项目关键节点,“五一”期间我将坚守岗位,确保施工不出差错,为天津市重点民心工程早一天运行贡献力量,我觉得很值得。

邹志丹 男 37岁 机电负责人

中建三局天津理工大学新建学生宿舍项目正在进行机电末端灯具、洁具等安装工作,“五一”期间我将带领团队坚守岗位抢抓进度,预计5月中旬进行全面水电调试,确保项目顺利竣工交付。

韩天吉 男 32岁 桥梁工程安全员

“五一”假期,能看到城市里大家欢度节日,我们心里也挺高兴。不过,中铁上海工程局天津地铁Z2线06标项目建设工期紧、任务重,我们选择坚守岗位,心里更踏实。我是一名普通的建设者,每天的工作就是和钢筋、混凝土打交道。虽然天气热了,活儿也累,但一想到我们正在建设的Z2线,未来能方便千千万万的市民出行,能串联起津城和滨城,让大家的生活更美好,这点辛苦真不算啥。能为天津的发展出一份力,我们觉得特别光荣,也特别有干劲!

吴现法 男 44岁 排水管线迁改工

“五一”期间,中铁上海工程局津潍高铁项目胡家园泵站不停工,作为施工一线的一员,我将始终坚守岗位,紧盯现场施工关键环节,严格把控沟槽开挖工序质量与施工安全,恪守安全规范标准,全力以赴保障项目建设有序推进。以实干诠释责任,用奉献守护进度,在平凡岗位上书写劳动者的奉献荣光,用辛勤努力,为高铁建设保驾护航。

赵帅 男 33岁 项目现场经理

以匠心筑精品,以实干赴使命。我在智能网联汽车科技创新基地建设一线工作,平时最关注各种前沿技术,工作中对安全质量、建设难关等倾注最多精力。我觉得,踏实做好一件事,就像点亮一盏灯。为科技铺路,心里亮堂!

张国锋 男 39岁 日照分析工程师

在星际空间(天津)科技发展有限公司从事日照分析工作12年,眼下我正参与完成南开开区天拖片区城市更新项目产业园地块的建设。从图纸测算到现场实测,只为让每栋建筑、每一个住户多晒一缕阳光。这份工作不显眼,却牵着家家户户的冷暖。有过反复测算的疲惫,也有过数据达标的欣慰。我总跟身边的人说:“每一缕阳光都值得用心守护,每一份责任都要扛在肩头。”平凡岗位上,守好细节就是最大收获。

王建国 男 50岁 塔吊工

来中国一冶小东庄项目干活快3个月了,我这屁股都快跟驾驶室黏一块儿了。说句掏心窝子的话,咱也没啥大文化,就知道在这工地上,塔吊就是咱吃饭的家伙,稳当最重要。不管是刮风还是下雨,只要允许塔吊作业下面兄弟一打手势,我这钩子下去必须得准,绝不能晃荡碰到脚手架。因为咱是盖房子的,马虎不得!楼盖得笔直,咱拿钱回去给老婆孩子交差,心里才踏实。

秦祥 男 53岁 水电施工员

我现在是中国一冶北京协和医学院天津医院生活附属区项目的一名水电施工员,虽然是最平凡的岗位,但我初心不改,始终牢记“水电无小事,责任大于天;万家灯火亮,心里才踏实”。在岗一天,我就要把好一天关,严守质量与安全,这便是作为建筑人最本分的担当。

丁乐乐 男 40岁 测绘工程师

我在天津市勘察设计院集团有限公司测绘一线工作近15年,现在正负责天津机场三期改扩建工程控制测量。我们的工作是用脚步丈量城市的每个角落,也用北斗导航系统将城市连接云端。一条条红线,一个个定位,一组组数据,我们为工程施工放样、变形监测、工程验收等提供精准、统一的测绘基准支撑,确保工程建设安全有序推进。看着一个个项目的落成,我也有种脚踏实地的成就感。

易炜钢 男 30岁 土建工长

在工地上,我时刻提醒自己,要恪守工程规范,锚定玉湖冷链(天津)交易中心项目“五一”节假日进度目标,把大项目做好。现在,我的工作核心是严控施工质量与安全,比如紧盯钢筋绑扎、混凝土浇筑等关键工序等。我对自己的要求是,每日巡查不留死角,协调资源高效衔接,带领班组攻坚克难,绝不延误节点、不松质量标准,全力保障项目稳步推进。

记者 安元 见习记者 李文博