



路通业兴幸福来

□ 荣芳

新中国成立75年,是国家飞速发展的75年,也是铁路交通建设发生巨大变化的75年。爷爷、父亲和我三代人经历着它的变迁,见证着它从“追赶”到“领跑”、“引进来”到“走出去”、“简单机械”到“科技化施工”的飞速进步及美好前景。

激情燃烧的岁月

说起我家与“路”的渊源,那就得追溯到我的爷爷。1970年,我的爷爷随广州铁路六公司(现中铁城建)等一大批援建坦赞铁路的中国工程技术人员踏上了远赴异域的大船,在饱受20多天海上风波之苦后,抵达非洲。经过勘探,他们所处沿线地形复杂,有的路基、桥梁和隧道地基土质为淤泥、流沙,沿线许多地区荒无人烟,且全线工程浩大,技术复杂,施工条件异常困难。

爷爷所负责的工种是制作铁路枕木。由于当年经济、技术条件有限,只能依靠人工和简单的工具。为了啃下硬骨头,作为工匠的爷爷一边如饥似渴地学技术,一边苦心学习当地语言,师带徒传授技艺共同作战,他们常常扶着30多斤的捣固机,将新到的木材扛到作业区进行枕木加工作业,有时单人“作战”,有时多人合作,还没干一会儿活儿,就出了一身汗,这样的坚持一待就是三年。在我们家的饭桌上,爷爷总爱分享他的非洲生活趣事,但更多的是教导我们要自强不息。“我为祖国献青春。”这句话曾在过去的年代,成为老一辈国家建设者的自觉选择,在他们的坚守下,终于在1976年,耗时6年,全长1860.5公里的坦赞铁路正式竣工投入使用,被誉为非洲“自由之路”,而它象征的中非人民友谊则在今后的岁月沉淀中不断延伸。

敢于“吃螃蟹”的铁路建设者

2004年,我国第一个《中长期铁路网规划》出台,超过1.2万公里“四纵四横”快速客运专线网开始布局实施,我国铁路迎来跨越式发展的春天。与之配套的高铁制梁这一新鲜事物,引起了铁路人的关注。虽然在国内尚属探索阶段,但对于父亲这代人来说,如果干好了,他们将拿到高铁施工的准入证,市场前景十分广阔。但高铁制梁不仅技术标准、工艺要求极高,且设备投资巨大,对于刚刚经历重组,且各项条件吃紧的他们是一个极其严峻的挑战。

2005年9月,年轻的父亲乘坐7个多小时的火车来到湖北麻城,参建单位承接的第一个高铁制梁项目——合武制梁项目。由于第一次接触此类施工领域,操作新型的提梁机、搅拌站、龙门吊等大型现代化机械设备,一切充满了未知和挑战。最开始他们干得很艰难。由于大型箱梁预制工艺复杂,质量技术标准高,364孔整孔箱梁和92孔组合箱梁的预制必须满足时速250公里的合武铁路使用100年的技术要求。但通过扎实有效的学习、培训及岗位锻炼,年轻的岗位能手、技术尖子、管理骨干如雨后春笋般迅速成长,出梁时间从每月1根缩短到7天1根,甚至更短……这支在合武项目大熔炉中历练成长起来的年轻队伍,成为制梁专业的主力军,为后来的武广、东环、大西等梁场建设输送了大批人才。自此,中国铁路制梁之花遍开大地。

在中国铁路改革的风口,父亲这一辈经历了从修建普通铁路到高铁的转折与繁荣。敢“吃螃蟹”的铁路建设者们,用不断刷新速度的速度,创造了公司效益,也悄悄地改变了一个时代。

铁建人发出的新时代强音

“戴上特制眼镜,拿着操纵手柄来回移动,就像进入虚拟世界,身体如同在建筑构件里,施工细节看得非常清楚。”2015年,作为公司派出观摩成员的我,参加中铁城建怀邵衡铁路项目部观摩会,第一次用VR系统亲身体验了铁路站房的搭建和站台进出的实景。

怀邵衡项目是国铁集团确定的12个铁路BIM技术试点项目之一。中铁城建负责安江、洞口、隆回3个站房工程和怀化南、安江、洞口、隆回4站雨棚工程以及沿线6个站、区间的生产生活房屋等配套设施。在技术工人的操作下,我看到他们通过BIM技术集成各专业模型,自动检查发现碰撞点,在三维状态下对管线进行重新排布,确定管线在有限空间内的最合理布置位置和标高,逼真的三维影像,让人啧啧称奇。

带着对铁路桥梁的热爱,作为基层通讯员的我,采访报道了一个又一个公司建成的道路,见证了中国铁建一个又一个具有重要意义的工程建成,我的内心感到无比自豪。“交通强国,铁路先行”的理念在新一代铁建人身上更加深入人心,施工更多地融入了高科技和现代化管理,铁路建设进入科学、精细化时代……中国拥有完全自主知识产权的中低速磁浮铁路——长沙磁浮快线投入运营;构筑了云南与国内及南亚、东南亚的沟通交流大通道——昆广大铁路;世界级跨境集超群工程——深中通道……爷爷、父亲和我,三代建设者以及像我们一样千千万万的建设者的接力奋斗,撑起了一座座奔向未来的幸福之路,用热爱、赤诚和坚守,陪伴我们的祖国一起成长,可以预见,这条路,通向城市,通向全国,通向世界,通向未来……

作者单位:中铁城建总承包公司



开国大典(剪纸) 李丽作
作者单位:中铁十四局三公司

人生感悟

太阳像是提前精心打扮了一番,还没露头,丝丝温暖就已铺洒大地,还刻意赶走了乌云和薄雾。清晨6时,天安门广场早已聚集了成千上万的群众,想一睹庄严的升旗仪式,为祖国庆生。这是2021年10月1日,电视直播升旗仪式的画面。

那年,刚上一年级的儿子趁国庆假期来项目部寻爸爸。一大早,我和儿子,以及项目部的兄弟姐妹们坐在食堂的电视机前,观看了国庆升旗仪式直播。只见两列仪仗队的士兵威武,像一个模子刻出来的,复制粘贴的脚步平稳且一致,前一名士兵的脚步,恰好被后一名士兵的精准覆盖。从天安门走出,再以“八”字形分布两侧,立定。随后,嘹亮的军号声萦绕在天安门广场。此时,三名身着绿、白、蓝色军服的仪仗队员映入眼帘,带领着海陆空三个兵种入场,一个个像用电脑绘出的正方形,庄严直逼屏幕。

“爸爸,他们像‘机器人’。”儿子天真的话语引得我和同事们大笑,但这么一致的神情与步伐,确实叫人叹为观止。“这都是解放军战士们日日夜夜训练的结果。”我双眼不离屏幕对儿子说道。

“向国旗,敬礼!”这一句嘹亮的口号,直冲云霄,直击人心。我一时鼻酸,自豪感像是给了我突然袭击,一拳打在了鼻子上。我看向一旁的儿子,他微微张着嘴,一副严肃的表情,一双向往的眼神,我至今无法忘怀。

五星红旗随着国歌起舞,缓缓升起,像是能穿过蓝天白云,直至宇宙的矗立着。数万只和平鸽从天安门周围飞向天空,盘旋在五星红旗周围。儿子已经看得入了神。“爸爸,我现在想钻进电视机里,去看一看天安门,看升旗……”

儿子的话语将我带回了1994年,那年我也上小学一年级,父亲陪我在电视机旁观看国庆升旗,那时的电视机屏幕小,“屁股”大,我和父亲坐着小马扎儿,脸都快要贴到屏幕上似的,想看清每一名仪仗队员的雄姿,而黑白影像让我那时根本分不清仪仗队员到底身着什么颜色的军服。不时地,屏幕上还会跃过一条黑乎乎的“闪电”。最为关键的是它头上的两个“触角”,需要你温柔地调整方向,不然它就咣咣咣地在屏幕上“下雪”,完全不顾及观者的焦急感受。它像个小姑娘娇气,但却是那个时代人们不多的娱乐活动之一,且越是年长的老人、越是年少的孩子最为喜欢。它出生在山西,是山西无线电厂生产的17英寸春笋牌黑白电视机,也是我看中国、看世界的眼睛。

等上了初中,家里换了台27英寸长虹彩色电视机。大学时,父亲购买了新房,新房配了新家电,创维牌的46英寸液晶电视成了家庭新成员。“咱国产电视就是香。”父亲对于国产有着浓郁的情结,说国家强大,军队强大,人民就安居乐业。

无论电视如何变化,每年的10月1日,似乎成了我和父亲的一个约定。坐在电视机前观看升旗,我们俩从坐着小板凳,到靠着椅子、卧着沙发,从黑白电视机到大彩电,父亲的军人情结深深影响着我,让我对解放军格外敬重。

之后,我参加工作,结婚生子,购买新房,虽说走南闯北,但日子一天比一天好。结婚那年,我的新房配置了海信牌65英寸大彩电,那个画质,甭说了,仪仗队员脸上的汗水都能看得清楚,心中的震撼依旧如从前。

自我的孩子懂事以来,我都尽可能地跟孩子看国庆升旗仪式,有时因工作原因,国庆节无法回家,孩子还会主动给我打电话,邀我一起看升旗仪式。可能是父亲影响我的,我又影响给了孩子。

今年,是新中国成立75周年,我要提前安排好手头工作,去实现孩子的愿望。

“儿子,走喽,这回爸爸带你‘钻进’电视机里,看升旗!”

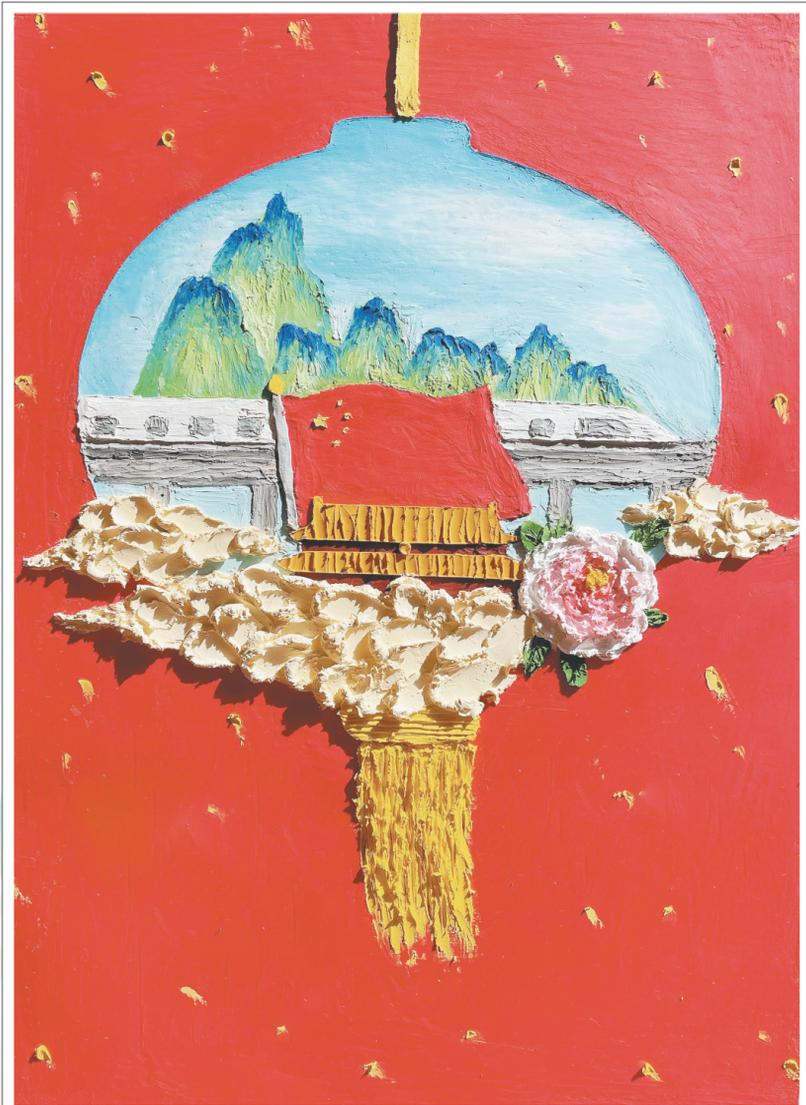
作者单位:中铁二十五局五公司

「钻进」电视机里看升旗

□ 张雷虎

逢山开路,逢水搭桥,敢与盘古论天,战鼓声破大漠五千年的洪荒,披荆斩棘,秦川八千里,春梦犹忆,铁骨铮铮,鬼静起宏图,飞越楚汉,通北就畅走中华,火轮海外,建设世界之风采,民族之魂。

作者单位:中铁十五局五公司
书法 翟靛亮作



喜迎国庆(油画棒绘制) 王丹娅作 作者单位:中铁十四局电气化公司

祖国颂歌

□ 何加万

有你也有我

从北方的寒冰飞雪中走过,在南方的莺歌燕舞中穿梭,无论是千里平原还是万山沟壑,有你也有我。

青藏高原上流传着远古的传说,东海的浪潮下涌动着远航的碧波,用脚步踏着前人的足迹,用肩膀扛起牵引线的绳索,有你也有我。

新疆的沙漠上流动起新的列车,贵州的山洞里穿行着交通巨蛇,七十五年的春风夏雨间,旧貌换新颜,故地变星河。

在春天埋下生长的钢筋,在盛夏绽放建设的烈火,用生命做大曲,把生活酿成美酒,经历吟诵成歌。

有我也有你,有你也有我,当沉默的车轮划响了坚韧不拔的琴弦,当困扰的罗盘回归了迎风破浪的方向,有我也有你,有你也有我。

作者单位:中铁建电气化局北方公司

在晨曦微露的东方,铁建人仰望那片辉煌,七十五载风雨兼程,祖国母亲,您英姿飒爽。

山川湖海,见证您的成长,高楼大厦,是您崛起的脊梁。每一座桥梁,跨越梦想与希望,每一条铁路,织就繁荣的网。

我们是筑梦的工匠,汗水洒满这片热土上。从世界屋脊到大洋深处,从荒漠到绿洲,从荒芜到繁昌,

用双手绘就最美的画框。

编织大地经纬,成就美好未来,看那长江大桥,如巨龙卧波,青藏铁路,如银带飘舞。港珠澳大桥,连接三地心窝。高铁飞驰,穿越千山万水。

七十五年的辉煌历程,凝聚了无数铁建人的梦想与汗滴。我们自豪,我们是建设者,肩并肩,心连心,共创辉煌。

祖国啊,我亲爱的母亲,

您的生日,我们共同欢庆。在这特殊的日子里,所有铁建人凝聚成一股力量。

愿您繁荣昌盛,国泰民安,永远屹立在世界的东方之巅。无论风雨变幻,岁月流转,我们携手前行,为您守护这片天。

让我们共同举杯,为祖国干杯,七十五周年华诞,祝福声声不息。铁建人的心,永远与您同频共振,共创未来,书写更加灿烂的篇章!

作者单位:中国铁建港航局

