老物件会说话

相隔58年的两张节目单

□ 沈正华

两张相隔58年的节目单,在我的收藏册里相逢了。

这两张节目单,一张是1965年1月,铁一师杨连第连业余演唱组在京演出的节目单,纸张单薄泛黄,但杏红的字体依旧鲜艳。另一张则是2023年12月28日,中国铁建成立75周年暨兵改工40周年庆祝大会文艺汇演的节目单,红色的硬卡纸,制作精良,墨香仍在。

这"一老一少"的节目单跨越半个世纪,区分着不同的时代,也联结着未曾割断的传承。

泛黄的节目单里,是尘封的历史记忆。铁一师杨连第连是铁道兵著名的英雄连,他们始终继承英雄的优良传统,有着丰富的文化活动。上世纪60年代,杨连第连的"五人演唱组"是全军连队文艺工作典范。五名"五好战士"围绕"四好连队"建设,紧密结合形势任务开展活动,宣扬英雄事迹,表扬好人好事,鼓舞劳动热情,使连队战士在千难万险的成昆线建设中,依旧有丰富的精神生活。1965年1月至2月间,杨连第连演唱组奉调进京,代表铁道兵部队参加全军第三批业余文艺调演,将节目演到了人民大会堂,并在2月22日受到毛泽东、邓小平等党和国家领导人的接见。

我收藏的节目单,就是他们在京演出的珍贵资料。节目单中,第一个节目是词表演《登高英雄后继有人》,由"五好战士"何明富执笔,反映的是连队战士发扬杨连第"登高精神",在成昆铁路建设中攻克"登高难题"的故事。我另收藏有1965年2月14日的《文汇报》,报纸4版是全军战士业余演出的作品选刊,其中用很大篇幅刊载了他们的演出剧照和剧本内容。

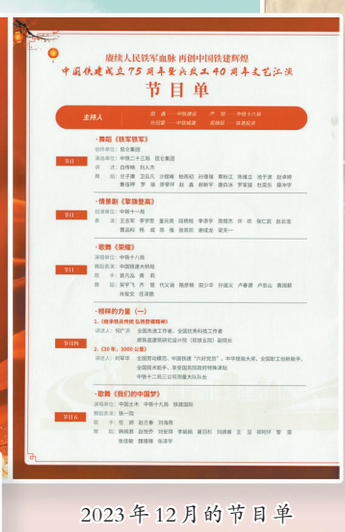
崭新的节目单里,蕴含着对未来的憧憬。2023年是中国铁建成立75周年暨兵改工40周年,中国铁建举行了隆重的文艺汇演。在这场30多万铁建职工共同关注的演出中,开场舞后的第一个节目,便是一公司15名职工表演的情景剧《擎旗登高》。饱含深情的讲述、紧张刺激的抢修场景、夺人心魄的影像资料,让全体铁建人再次"见证"了杨连第抢修八号桥的勇敢无畏,惹得在场观众落泪,也令收看直播的中铁十一局职工自豪感爆棚,"在英雄所在单位发来贺电!""中铁十一局职工永远继承登高精神"等评论瞬间刷屏。更令中铁十一局人自豪的是,在文艺汇演之后的中国铁建首批十大精神发布会上,"登高精神"紧随"铁道兵精神"被隆重发布。

时隔58年,两次赴京演出。这两张节目单在同一本册子里相遇,实现梦幻般的联动。深夜无人,也许他们在一起谈天说地。他们说起当年演进中南海,掌声雷动;他们聊起网络直播,评论刷屏。他们共忆当年"军号嘹亮、梦回吹角连营",他们长谈勇闯市场"到中流击水、浪遏飞舟"。他们免不了要说起手挑肩扛、汗水融化千层岩;他们也会慨叹日新月异、高铁日过万重山……

当这些都聊完后,他们定会击掌大笑,找到彼此的共同点,成为知心的"忘年交"。这共同点写在他们彼此的身上——他们欣慰"登高英雄后继有人",他们乐见仍有人"擎旗登高",他们共同祝愿年轻的一代们"赓续人民铁军血脉,再创中国铁建辉煌"!

作者单位:中铁十一局一公司

1965年1月的节目单



2023年12月的节目单

《擎旗登高》演出剧照

大路歌台

四季里的铁建工地

□ 刘 佳

春天
万物复苏 冰雪消融
晨曦微露
我们踏着朝霞
走进项目施工现场
机器轰鸣 人声鼎沸
如同一首编织着希望的乐章
春花烂漫 绿意盎然
不及我们建设者的热情高涨
任汗水肆意挥洒 我们脚踏实地
用勤劳的双手
谱写着春天的华章

夏季
骄阳似火 万物生长
烈日炙烤着大地
我们坚守岗位
在这个火热的季节里
谱写着一曲属于铁建人的壮歌
汗水浸透了衣衫
皮肤晒得黝黑
却依然阻挡不了我们前进的步伐
顶着炎炎烈日 我们拼搏奋进
用钢铁般的意志
谱写铁建高质量发展的新篇章

秋天
天高云淡 硕果累累
项目施工现场喜报频传
我们用辛勤的汗水
换来了一项项令人欢欣鼓舞的成就
曾经的艰辛
如今已成为美好的回忆
迎接丰硕的成果 我们笑容满面
感受着努力过后带来的成功和喜悦
秋风拂过 金黄一片
铁建人用智慧和汗水
描绘出一幅丰收的动人画卷

冬季
白雪皑皑 寒风凛冽
项目施工现场
依然热火朝天
我们不畏严寒 坚守岗位
用责任和担当
谱写着独属于冬日的赞歌
雪花飘落覆盖大地
却覆盖不住
我们前进的坚毅步伐
我们在这片雪域发挥着无尽的潜能
用激情和热血
驱散严寒冬日里的一抹抹袭人寒气

时光荏苒 四季轮转
在项目施工现场
我们见证了
春秋冬夏四季更替
岁月如歌 岁月如诗
我们用勤劳的双手
书写着铁建人的传奇
脚下的这片热土
见证了我们的成长
也见证了我们铁建事业的辉煌

作者单位:中铁二十局房地产公司

志在四方

我们的22岁

□ 谢 菲

"我要把自己可爱的青春献给祖国最壮丽的事业!"

1959年的冬夜,他坐在茫茫黑夜中,双目炯炯,奋笔疾书,刺骨的寒风吹透他单薄的衣衫,参军入伍的决心却使他挺直了腰杆,年仅19岁的雷锋满腔热血写下那篇《我决心应召》。

如应召书里那般,扶危济困、爱岗敬业……雷锋把炽热的青春投身于为人民服务的伟大事业,终其一生为华夏儿女树立起一座道德模范的丰碑,他的22载春秋,短暂却璀璨。

岁序常易,华章日新,半个多世纪以来,雷锋精神历经岁月沧桑而始终熠熠生辉,浸润人心。一代人有一代人的长征,一代人有一代人的担当,怀着赓续之志,我在人生的第22个年华也加入了中国铁建的大家庭,成为一名"逢山凿路、遇水架桥"的光荣铁路建设者。

我们的22岁,在这一刻迎来了重叠。

心怀鸿鹄之志,当骑骏马踏平川。我们的22岁,应当是怎样的22岁?

雷锋说:"真正的青春,只属于这些永远力争上游的人,永远忘我劳动的人。"在22岁的年纪,在一个真正属于我们的青春里,应当是以奋斗为底色,以奔跑为姿态。

龙年伊始,甬舟号盾构机涂装"瑞龙"下线,彼时万众欢呼,一度登顶微博热搜,受到《人民日报》《中国国家地理》杂志的高度关注。

作为参建甬舟铁路金塘海底隧道的一员,我更是由衷地感到高兴。至此,我所在的中铁十四局甬舟铁路宁波项目部预制管片场踏上了新征程,这意味着我们项目部全体人员夜以继日的辛勤付出将受到检阅;意味着受到质检人员精心呵护,闯过无数道技术难关、质量考验的管片,迎来了它的使命——去到世界上最长的海底隧道里,去建设祖国。

当然,这更意味着超级工程的诞生、大国重器的亮相,意味着交通强国铁路先行的使命必达。

愿以寸心寄华夏,且将岁月赠山河。我们的22岁,到底是怎样的22岁?

是1961年成为抚顺市人大代表一心为民的22岁,也是2023年作为新入职员工驰援北京房山暴雨抢险救灾时的22岁;是共和国百废待兴之际亟待解决人民温饱的22岁,也是作为交通强国的新时代青年参建世界最长海底隧道的22岁。

我们都是平凡岗位上的一颗"螺丝钉",但我们都拥有热烈而勇敢的22岁,在祖国诞生之初,在祖国华盛之时。

"中铁十四局给予我施展抱负的舞台,让我在'逢山凿路、遇水架桥'的铁道兵精神中坚定前行。"记得在初入职时发表的第一篇文章里,我是这样写的。如今站在22岁的节点上,回头看,轻舟已过万重山;向前看,路漫漫其修远兮,吾将上下而求索。

作者单位:中铁十四局房桥公司

春意花香(国画)
张仰尧 作
作者单位:铁一院

铁建故事

向绿图强

□ 袁 鹏 王佳琦 邹兆喜

三月的海南博鳌东屿岛,春暖花开、绿意盎然。伴随博鳌亚洲论坛2024年年会的召开,占地1.8平方公里的博鳌近零碳示范区迎来了如织的宾客,也提前迎来了"如火"的夏天。

可这一切,仿佛与示范区改造项目负责人袁磊绝缘一般,每天他依旧带领维保的同事穿梭于各个机房。就在不久前的3月18日,示范区正式宣布运行启动。历时近两年,袁磊的团队完成了亚洲论坛会议中心及酒店、东屿岛大酒店、新闻中心的绿色低碳改造,改造后博鳌近零碳示范区年二氧化碳放量减少70%,向全球展示了"向绿图强"的中国样板。

履约"急先锋" 跑出加速度

袁磊清晰地记得,2022年底项目一进场,彼时距离新闻中心交付只有短短3个月。一方面时间不等人,另一方面围护结构性能改造提升、设备设施性能改造提升、智慧化性能改造提升、可再生能源利用等4大方面16子项的绿色化改造内容一项都不能少。

"前期我们将施工任务细化到每个班组,明确施工人员数量,精确作业时间到小时。"袁磊说。他曾因提前3个月完成美兰空港一站式维修基地项目得名"急先锋"。面对新任务,他带领平均年龄不到30岁的团队通过精细化管理,统筹策划专业移交及反移交作业面,科学规划施工顺序,严控过程节点,动态管理人员及物资。

能抵抗3吨/平方米荷载压力的光伏地砖、随着太阳光照角度自动调整倾角的光伏百叶、光电转换效率达21%的光伏屋顶、全世界启动风速最低(1.2米/秒)的花朵风机……工程最终如期交付,"急先锋"再次兑现了对业主的承诺。改造后的新闻中心穿新"衣"戴新"帽",真正实现能源自供给。作为全国首个"零能耗"既有建筑改造工程亮相博鳌亚洲论坛,新闻中心已接待了来自世界40多个国家的上千名记者。

攻坚新技术 澎湃"中铁芯"

建筑能耗占博鳌近零碳示范区能耗的80%以上,其中,制冷机房耗能占比最大。"酒店空调设备更新使用了磁悬浮变频离心式冷水机组,设备运行噪声低、寿命长、工作效率高,节能效率提升了20%以上。"项目水暖工程师陈海说。经过绿色化改造的酒店制冷设备受楼宇管控系统调控,又通过AI与气象站相联系,使客房空调根据天气状态调节室内温湿度。

小小的东屿岛深深地打上了"中铁芯"高端机电品牌的烙印。"通过运用'光储直柔'技术,改造的酒店供电能力提升了30%,减少了对市政电的依赖。"项目技术负责人于洋说。改造过程中,中铁建设项目团队利用琼海常年光照充足的特点,集合光伏发电、储能、直流配电、柔性用电,在会议中心及两座酒店屋面和外立面,铺设了2.02万平方米太阳能光伏板,实现年发电量达350万千瓦时。

此次,项目部还负责搭建了博鳌近零碳示范区运行管理中心,中心搭载了智慧能源管控平台,该平台运用"CIM+BIM"建设3D数字孪生东屿岛模型,接入楼宇管控、灯光照明、环境监测等系统,可视化监测管控,定期反馈设备运行状态,根据建筑空间人数及室外光照强度,动态调节空调及灯光,通过该中心实现了整个近零碳示范区碳监测、碳核算及智慧化运维。

勇做"碳路者" 谱写新篇章

下锅、翻炒、出锅、装盘……论坛开幕前夕,亚洲论坛大酒店的一位厨师向与会嘉宾展示飘香鳝丝的做法。背后隐藏的一个细节,经过袁磊团队的改造,整个酒店内的厨具、灶具已全部更换为电灶具,燃气燃油锅炉更换为空气源热泵及电蒸汽发生器,实现岛内建筑100%电气化改造,达成零化石能源使用。

据海南省相关部门发布的数据显示,博鳌近零碳示范区全年可以生产绿电约3200万千瓦时,既能够满足示范区每年约1700万千瓦时的用电需求,还可以剩余接近一半的绿电进行上网,预计每年可以储备约7720吨负碳。示范区被国内外专家认定为达到"国际一流、国内领先"水平。

项目团队总结博鳌示范区建筑绿色化改造经验,形成了从建筑类型、建造阶段以及技术分类3个维度,涉及3个大类、6个阶段、27个子项、80种技术的零碳建筑技术体系。

该体系于2023年博鳌全球旅游生态大会上发布,向行业分享"零碳"改造经验,成为先行的"碳路者"。会上揭牌成立了中铁建设联合发起的琼海博鳌博合碳中和研究院,研究并推广零碳建筑改造及建造技术,促进行业可持续发展。

据悉,博鳌近零碳示范区荣获德国能源署在中国颁发的首个"零碳区域运营认证"标识,入选住房和城乡建设部城市更新典型案例和国家能源局低碳转型典型案例,并被全国综合智慧能源大会授予优秀示范项目称号。

到今年,博鳌亚洲论坛已经走过了23个年头。在袁磊等"碳路者"的不懈追求下,博鳌的天更蓝、水更清、鸟更多。

作者单位:中铁建设

邮发代号:1-57 地址:北京市复兴路40号 邮政编码:100855 电子报网址:paper.crcc.cn 总编室电话:(010)52689207 信息综合处电话:(010)52689200 政工评论处电话:(010)52689210 新媒体处电话:(010)52689209 影视传媒处电话:(010)52689202
广告电话:(010)52689219 广告经营许可证:京海工商广字0250号(1-1) 印刷:经济日报印刷厂(北京市西城区白纸坊东街2号) 星期五出版 单价:每份1.5元 季价:19.5元 全年定价:78元