
南京长江大桥：党史教育的一座“富矿”

唐诗源 周显信

南京信息工程大学

南京长江大桥是南京的建筑地标，也是国人心目中温暖的“民族记忆”和“国家记忆”。上个世纪六十年代，我国人民在党的坚强领导下自力更生建成南京长江大桥，破解了当时的“卡脖子”问题，展现了新中国经济建设的重要成就。在庆祝中国共产党成立一百周年之际，重温这一党史、国史中的重大事件，就是要从这座“富矿”中不断汲取前进的精神动力，就是要继续发扬艰苦奋斗、开拓进取的精神，在社会主义现代化建设征程中不断谱写新篇章。

艰苦奋斗的时代丰碑

1960年1月18日，南京长江大桥开工建设，1968年10月30日和12月29日，铁路桥、公路桥先后竣工通车。大桥开工建设距今已有60余年，通车也有50余年，在打通南北交通大动脉、促进经济发展方面发挥了极为重要的作用，是中国人民心目中的“争气桥”“自信桥”“放心桥”。

作为展示新中国社会主义建设伟大成就的标杆性工程，南京长江大桥体现了四个方面的作用。实现天堑变通途，完成了“中国跨度”。南京自古就有“长江锁钥，南北枢纽”之称。大桥从勘测到竣工历时12年，建设者克服困难、顶住压力，终于完成了在外国人眼中“不可能完成的任务”。赢得高质量美名，彰显了“中国硬度”。据统计，从当年交付使用迄今，大大小小的轮船撞桥事故近40次，但至今车水马龙、安然无恙。2018年，大桥在经过27个月的封闭维修改造后再次投入使用，重新焕发出青春活力。竖起华夏新地标，提升了“中国高度”。1981年，南京长江大桥作为我国社会主义建设伟大成就，被写进《关于建国以来党的若干历史问题的决议》；2009年，入选新中国“60大地标”，成为仅次于天安门的第二高的代表性地标；2018年，入选全国首批工业遗产保护名录。铸就自强大丰碑，淬炼了“中国气度”。首任大桥局局长彭敏饱含深情地说：“南京长江大桥毕竟是我国最大、最复杂、最能够代表我国桥梁工程技术的一座桥；它是我国劳动人民——工人、工程技术人员、科学工作者及工程组织者的心血结晶和劳动成果。”

党史学习教育的精神“富矿”

独立自主、自力更生的奋斗结晶。与武汉长江大桥不同，南京长江大桥是在中苏关系破裂时建设的“争气桥”。“自力更生、奋发图强”是贯穿始终的指导思想，上到领导、下到工人，大家心往一处想，劲往一处使。在勘探过程中，新中国培养的桥梁专家独立勘探、独立设计；前苏联停止供应桥梁专用钢后，鞍山钢铁公司组织技术攻关队伍，研制出16锰低合金钢材，这些都是中国工人自力更生、奋发图强的生动写照。

敢想敢干、开拓进取的创新标杆。自主创新是南京长江大桥的鲜明特点。首任总工程师梅旸春，创造性地提出了沉井加管柱的桥墩方案；为了解决大桥4、5号桥墩建设过程中发生的摇摆问题，林荫岳设计出了“平衡重止摆船”；为了减轻公路桥的重量，工程技术人员发明了“陶粒混凝土”；为了美化引桥和减少工程填土，引桥创造性地采用了双曲拱桥桥梁结构。长江大桥在建桥技术、设计艺术、施工质量、防台风和抗震能力方面均达到国际先进水平。1985年，“南京长江大桥建桥新技术”获国家科学技术进步特等奖。

精益求精、追求卓越的工匠榜样。“质量不行就推倒重来”是大桥人始终秉持的理念，也因此成就了新中国桥梁建设史的里程碑。大桥引桥施工过程中一度出现急于求成、忽视质量的现象，对此，工程指挥部副指挥长宋次中当即要求把问题桥墩全部炸掉，不留一点后患。他主持出台了18项管理制度，要求各单位各部门作为业务学习资料；同时严格细节管理，无论钢材还是砂石，材料进场都要经过检验。正是技术人员的追求卓越、精益求精的工匠精神，保证了南京长江大桥成为写在新中国发展历史上的标杆工程。

举国一心、同舟共济的协作典范。南京长江大桥是举全国之力建成的伟大工程。在大桥设计阶段，先后召开了三次全国性的协作会议，建设过程得到了全国人民的无私帮助。正如设计组长王序森所说：“制定初步设计方案的时间虽是短暂的，但它集中了国内外著名专家的意见，是集体智慧的产物。”公路桥通车前的28天大会战时，10多万名志愿者从全国各地涌来，“到大桥去义务劳动”成为最光荣的事。

弘扬南京长江大桥的精神底蕴

历史是最生动、最有说服力的教科书。在建党一百周年之际，在全党开展党史学习教育，要求我们努力做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，教育引导全党同志学党史、悟思想、办实事、开新局。就江苏而言，就是要自觉践行习近平总书记视察江苏时提出的“争当表率、争做示范、走在前列”使命担当，为建设“强富美高”新江苏做出更大的贡献。

坚持永续奋斗，推动江苏高质量发展。建设“强富美高”新江苏，“强”集中表现在经济社会发展的高质量上。我们要紧紧抓住长江经济带发展、长三角一体化发展等国家战略叠加的历史机遇，服务构建新发展格局，实现更多领域的并跑领跑。必须保持战略定力，咬定“强富美高”新江苏建设目标不动摇；坚持底线思维，通过持续创新发展，加快从“体量优势”向“质量优势”、从“量的积累”向“质的飞跃”转变；坚持协调发展，促进苏南、苏中与苏北协同发展。

激发创新活力，实现科技自立自强。习近平总书记指出，要着力实施创新驱动发展战略，抓住了创新，就抓住了牵动经济社会发展全局的“牛鼻子”。为此，要全面增强自主创新能力，着力提升江苏企业创新能力；构建有利于创新驱动发展的体制机制，发挥我省科教资源丰富优势，在推动原始创新和解决“卡脖子”问题上取得更多重大突破。

弘扬奉献传统，扛起争做示范的使命担当。要自觉践行新发展理念，打造“强富美高”新江苏的升级版；进一步增强江苏经济的国际竞争力、创新力、控制力；提升群众的高品质生活，推进共同富裕；让生态更加宜居，打造人们心目中的最美江苏；全面提升社会文明素养，构建与现代化建设相适应的治理体系。把服务全国构建新发展格局与推动长三角一体化发展、长江经济带发展等重大国家战略衔接起来，大力提供高质量供给，培育新型消费，推动长三角一体化更高质量发展，更高水平推进“一带一路”交汇点建设。

厚植工匠文化，为质量强省赋能增效。省委书记娄勤俭提出，要“推动江苏制造向江苏创造转变、江苏速度向江苏质量转变、江苏产品向江苏品牌转变”。建设“质量强省”，必须厚植工匠文化，在全社会形成尊崇工匠精神的良好风尚；开展“十大江苏工匠”评选，引导全省职工树立执着专注、精益求精、一丝不苟、追求卓越的工匠精神；改革技能人才评价体系，畅通职称晋升通道；讲好“江苏大工匠”和“大国工匠”故事，让精益求精的敬业精神蔚然成风。