



上海航天抓总研制梦天实验舱交出满意答卷

12年坚守助中国空间站遨游太空

在浩瀚星河中,“T”字构型的中国空间站稳稳飞行在太空,三舱相拥于苍穹,神舟十五号航天员正在太空家园工作和生活,中国空间站开启长期有人驻留模式。作为我国载人航天工程的重要研制单位,中国航天科技集团八院(上海航天技术研究院)坚持“首飞标准”,成功交出一份份满意的答卷。尤其是作为梦天实验舱的抓总研制单位,上海航天历经十二年攻坚路,匠心筑梦,让五星红旗在太空绽放出绚丽的中国红。

“党建小屋”成筑梦家园

梦天舱是空间站T字构型的最后一块“拼图”,是上海航天首次抓总实施的重大工程任务,具有里程碑意义。试验队临时党委用思想武装行动,强化试验队员的使命担当,誓夺任务圆满成功。

试验队临时党委将党建阵地建设到重大工程一线,在文昌发射中心建了一个温馨的党建小屋“筑梦苑”,设计中融入石库门造型、上海城市地标的剪影和椰林塔架,将上海和文昌两地紧紧结合在一起。在“筑梦苑”中,党建红和航天蓝相映成趣,党建区以“党旗在重大工程一线高高飘扬”为主题,介绍试验队的党建工作,将思想教育融入工程的每一个节点;航天区将“两弹一星”精神、载人航天精神、探月精神镌刻在各个轨道,并不断刷新中国进军太空的高度。在这里,党课培训、技术交流、读书健身、荣誉表彰等活动精彩上演,“筑梦苑”已成为试验队成员的温馨小家,也成了党员文化学习的教育阵地、航天精神传播的文化地标。

试验队临时党委将发射场工作的难点、关键点作为党建工作的出发点和着力点,发挥党员队伍先锋模范作用,用最高标准严控



■ 梦天实验舱研制团队正在讨论技术问题

风险,发射前策划了118项共计3217张质量确认检查表,覆盖发射场工作全流程。

从加法到乘法合力筑梦

为保障三舱并行研制的节点交付,自2016年天和核心舱初样交付电测后至今,上海航天空间站团队就一直在上海、天津、北京、海南三线四地作战。

今年受疫情影响以及空间站型号任务高度密集,好多队员从过完年就没有回过上海。为了让更多队员能回家看看,型号总指

挥甘克力将责任扛在肩头。7月30日,梦天实验舱搭乘轮船从天津港启程,甘克力护送梦天实验舱奔赴“赶考路”,经过6昼夜1720海里的海上航行,遭遇了2次台风,途经渤海、黄海、东海、台湾海峡、南海等海域,抵达海南文昌清澜港码头。正是这种冲在前、干在先的责任担当,使他成为了型号团队中当之无愧的“定海神针”。

如果说一个人的努力是加法,那么一个团队的努力就是乘法。已经成长为805所载人航天总体专业副总师的周涛带领队伍尝试

智能总体设计,解决了多个研制过程中出现的技术难题;副总师樊蓉把飞行程序深刻在脑海,带领飞控团队详细制定了1300余项故障处理预案和34份应急飞行程序,她每天第一个到达飞控测试现场,淡定自若地指挥着每一项工作的有序开展,所有的努力和坚守都是为了迎接那一句句响彻太空的“感觉良好”。

95后小伙成总装老师傅

上海航天技术研究院党委以重大工程任务作为锤炼队伍、锻炼人才的重要平台,大胆起用新人,让年轻人“在学中干,在干中学”。梦天舱的总装工作由40多位、平均年龄33岁的年轻航天人担纲完成。

朱俊劼自从加盟团队,仅用了三年时间,就快速成长为一位能够独立操作载荷舱的主岗,虽然年轻,却是总装团队的“老师傅”。为了一心一意完成总装任务,他将婚期一拖再拖,得到妻子的默默支持。

在舱体侧面,梦天实验舱有“两扇门”,门里面“藏”了各种款式的电缆。为了确保每一次电缆插接都能做到万无一失,在总装初期,朱俊劼每天反复练习。核对插头、插座代号,检查插针情况,确认插座标记刻度……每一步操作都严格按照工艺文件,容不得半点马虎,生怕有个闪失。正是心中怀有这样一份敬畏之心,他的技能愈加娴熟。

面对攻关的苦,长期出差的累,95后的他们从未抱怨,而是说:“能参加到空间站梦天实验舱的研制过程就是一名‘幸运儿’”。

他们克服了从未遇到过的挑战,为拧好每一颗螺丝钉引以为豪。是的,新一代上海航天人,正在逐步挑起重担。

本报记者 叶薇

(上接第1版)

江泽民同志高度重视党的建设。市委党校原常务副校长严家栋难忘江泽民同志的一句话:如果我们的党员干部经过党校学习,取得了理论修养与党性修养的双丰收,那我们的党校就办出了特色,办出了水平,办出了成效。

市委党史研究室主任严爱云难忘,1989年3月25日,时任上海市委书记的江泽民同志出席全市党史工作会议并指出,把党史工作作为“党的建设的一个重要部分”加以强调。“他鼓舞着党史人不断增强搞好党史工作的光荣感和责任感,按照他所谆谆教诲的,把党史研究的科学性和现实性有机地结合起来,更好发挥党史的教育功能和历史借鉴作用。”

他的精神给人们留下了深刻印象

“1998年的特大洪水期间,江泽民同志穿着雨披前线城市指挥的镜头一直记在我脑海里。”青浦区金泽镇居民顾萍芳至今难忘20多年前,以江泽民同志为核心的党中央运筹帷幄,带领广大军民同心抗洪,最终夺取抗洪抢险斗争的全面胜利。“二十余年过去了,伟大的抗洪精神仍旧激励着我们拼搏前进。”

“江学长,一路走好!”在江泽民同志的母校上海交通大学,教学楼之间的廊道里,墙上悬挂的江学长毕业相片前,放满了学子们自发献上的花束和卡片。

交大船舶海洋与建筑工程学院2021级博士研究生,学院学生党支部书记张子文表示,江泽民学长是在早年求学期间,形成了马克思主义世界观,完成了人生道路的选择。“我们在缅怀学长的同时,更要从他身上学习如何在伟大的实践中锤炼马克思主义者的坚定信仰,不断探索真理,心系国家民族,勇担历史使命。”

在江泽民同志青年时期任副所长的原一机部上海电器科学研究所,科研人员回忆,江泽民同志当年领导大家做科研工作,思路非常清晰,很有干劲魄力,展现了非凡的领导能力。“他工作深入细致,关心群众,平易近人,又很好学、善学。他改变了中国,也改变了外国人对中国人的认知。”

1985年至1989年,江泽民同志先后担任上海市市长、市委书记,带领上海党政干部和人民群众振奋精神,团结奋斗,大步推动改革开放,着力改善民生,稳定和发展上海经济,在较短时间内使上海的经济社会面貌发生了重大变化,为后来上海的建设和发展打下了坚实的基础。

市农业农村委系统干部职工难忘,江泽民同志提出把“菜篮子工程”即解决市民的副食品供应作为当时工作的突破口,并一直把这项工作放在重要位置常抓不懈。此后,“菜篮子工程”更成为推向全国的一项经验,“‘菜篮子’的巨变,是我国人民生活总体达到小康水平的一个真实写照。”

“忽忽光阴二十年,几多甘苦创新天,浦江两岸生巨变,今日同心更向前。”市建设交通系统干部职工追忆江泽民同志乘坐公交车感受市民群众交通出行拥挤、冒着暴雨淌水检查市区排涝工作的情景。

曾在市政府办公厅工作的市政协研究室原主任李锐回忆,上世纪80年代的上海处在改造振兴的关键时期,面临住房难、交通难、通讯难等一系列难题。江泽民同志十分重视信息工作,特别关心海内外各界对上海工作的意见建议。同时,他坚持深入工厂、农村、社区等一线了解市情民意,提出每年要为市民办若干件实事。“江市长求真务实、科学决策的精神给那个年代在市政府工作的同事们留下了深刻的印象。”

1995年8月28日,江泽民同志为百集动

画系列片《自古英雄出少年》的播出致信上海美术电影制片厂。作为该片导演之一,原上海美术电影制片厂厂长常光希至今记得收到信时的感动。“江泽民同志对我们提出‘不断推出思想性、艺术性、观赏性高度统一的动画艺术精品’的期望,也指明了中国动画发展方向,让我们意识到动画创作者的历史责任。”

继承遗志,在新征程勇毅前行

大家表示,最好的悼念和纪念,是化悲痛为力量,继承江泽民同志的遗志,在新的奋斗征程上自信自强、守正创新,踔厉奋发、勇毅前行。

江泽民同志在上海工作期间,浦东开发开放蓄势谋篇。浦东新区党员干部表示,今天要加快打造社会主义现代化建设引领区,加快把党中央赋予的历史使命转化为引领全国发展的实践范例,为上海创造新奇迹、展现新气象注入强大动力、提供关键支撑。

在党的十五大上,江泽民同志明确提出了依法治国基本方略。上海各级法院干警、检察机关干警,市司法局机关干部等表示,要进一步筑牢法治之基、彰显法治之力、厚积法治之势,满足人民群众对公平正义的更高期待,更好使法治成为上海城市软实力和核心竞争力的重要标志。

市国安局全体干警表示,将全面贯彻总体国家安全观,在新时代隐蔽战线上敢于斗争、善于斗争,推动国家安全工作高质量发展,切实维护国家安全和社会稳定,以新安全格局保障新发展格局,为城市筑牢安全屏障,不辜负党和人民的期盼重托。

市委统战部二级巡视员、市欧美同学会党组书记李霞说,江泽民同志在中央和上海工作期间,一直关心、关怀党外知识分子和留

学人员工作,曾表示“希望研究自然科学和社会科学的知识分子携起手来,在大变革的过程中,对社会上出现的各种问题加以科学的说明,提出解决问题的办法”。“我们要谨遵江泽民同志嘱托,坚持守正创新,加强广大党外知识分子和留学归国人员的思想政治引领,在新征程上凝聚起团结奋斗的磅礴力量。”

两次获得江泽民同志亲笔题词鼓励的上海核工业集团干部职工表示,将秉承“核电强国”的初心,以实现三代核电自主化国家使命为己任,奋力打造“国之重器”“国家名片”,为壮大国家战略科技力量、实现中华民族伟大复兴作出贡献。

改革开放后首家民营企业爱建集团,曾得到江泽民同志持续数十年关心关怀。集团员工表示,要把老一辈工商业者开创的“爱国建设”事业继续推向前进,为民营经济、民营企业和民营企业家的健康发展,为传承弘扬企业家精神作出应有的贡献。

“江泽民同志谆谆教导我们,要埋头苦干,卧薪尝胆,努力把我国的经济实力搞上去。”江泽民同志多次视察过的漕河泾开发区总公司原常务副总经理陈青洲说,“我们要牢记他的教诲,努力把自己的事做好。”

在江泽民同志曾经工作生活过的普陀区曹杨新村,曹杨新村街道党工委书记许春辉表示,要进一步弘扬伟大建党精神、践行人民城市理念,努力探索以中国式现代化推进中华民族伟大复兴的基层新实践。

“江泽民同志的优秀品格和高尚风范将永远教育和激励着我们前进。”市委组织部副部长、市委老干部局局长杨佳瑛表示,要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,坚决做到“两个维护”,传承光荣传统,赓续红色基因,永葆初心、牢记使命。