



传承红色基因 赓续精神血脉 筑梦航天谱新篇

□ 赵 勇

中国航天科工集团有限公司第六研究院是我国航天固体动力事业的摇篮，近60年来，六院矢志不渝地秉承着国家利益高于一切的核心价值观，牢记“科技强军，航天报国”的初心和使命，以十足的动力，推动了卫星上天、火箭腾空，用在祖国航天事业壮丽篇章上浓墨重彩的笔绘见证了党领导下航天事业发展壮大的光辉历程，掷地有声地诠释了只有共产党才能够救中国、才能发展中国、才能强大中国。如今，航天事业蓬勃发展，把学习党史与我国航天固体动力奋斗史结合起来，让航天固体动力战线的广大党员干部职工铭记光辉的历程、感悟精神的魅力、汲取信念的力量，以“雄关漫道真如铁，而今迈步从头越”的豪情和勇气奋力开创航天固体动力事业的新局面。

（一）

新中国成立时，百废待兴。上世纪50年代，党和国家领导人深刻认识到，只有掌握了最先进的科学，我们才能有巩固的国防。自此，彪炳史册、世人瞩目的“两弹一星”伟大工程应运而生，钱学森、邓稼先、杨南生回来了，任新民、黄纬禄集结了，一大批爱国英才在中国共产党思想伟力的感召和指引下，汇聚成了新中国国防建设的磅礴力量，挺直了中华民族饱受摧残的脊梁。

发展航天，动力先行。上世纪60年代初，中国航天固体动力事业在无技术储备、无设计图纸、无试验条件

的困境中于川南艰难起步。当第一根固体推进剂药条点燃发出耀眼的光芒时，中国航天固体动力事业的前驱们欢呼雀跃、热泪盈眶，这是点燃希望的光芒、这是照亮未来的光芒。如今先驱们集智攻关、艰苦创业的青砖小楼仍在川南的一个角落里静静伫立，以坚韧的沧桑述说着峥嵘岁月里的苦难辉煌。

上世纪60年代中期，由于工作需要，固体动力事业的前驱们由川南转战条件更加艰苦的塞北高原，开启了更为艰苦卓绝的固体动力事业征程。那是一个火红的年代，一大批以“党的需要就是我的第一志愿”的大中专毕业生来到朔风凛冽的塞北，成为了航天固体动力事业创业者。他们当中北大、清华、哈军工等名校的毕业生比比皆是，他们的信念只有一个——为祖国争光、为民族争光。没有参考数据，没有专家指导，他们边基建、边研究、边攻关、边生产。宿舍不够，许多人借住在附近农村老乡的仓房里，夜晚寒风习习，冻得人无法入睡，还要担心野狼入室。吃的是最粗制的食品，一日三餐是“玉米面二重奏——玉米面窝头、玉米面发糕”加“土豆三部曲——土豆丝、土豆片、土豆块”。最令人心悸的沙尘暴，一刮就是好几个月。物资的极度匮乏、条件的坎坷泥泞，丝毫没有动摇创业者们对祖国的铮铮誓言、对人民的庄严承诺。正如一位六院创业者写下的：是那山谷的风吹动着我们的红旗，是那狂暴的雨洗刷了我们的帐篷。我们是

新中国国防现代化的建设者……

（二）

杨南生——上世纪50年代归国的留学英国博士，中国固体火箭的重要开创者，作为“东方红一号”卫星运载火箭末级固体火箭发动机研制的技术总指挥，因长期过度劳累，加上寒冷，他患上了严重的坐骨神经痛。可为了工作，他仍忍着疼痛骑着那辆永久牌自行车穿行于设计所、生产厂、试验站之间。一条腿不听使唤，他就用另一条腿蹬车到现场。痛的站不起来时，他让人抬着指挥。

困难塑造了航天固体动力人刚强的性格，六院的前驱们克服了常人难以想象的困难，建成了我国第一个固体火箭发动机设计、研究、生产、试验基地，开创了我国固体火箭的基业。几代六院人为航天事业矢志不渝、奋斗拼搏，用智慧、汗水和泪水，创造了中国航天固体动力事业若干个“第一”：1970年4月24日，研制的长征一号末级固体燃料发动机成功将我国第一颗人造地球卫星——东方红一号卫星准确送入预定轨道；1975年11月29日，研制的返回式制导发动机成功将我国第一颗返回式卫星回收舱精准送回地面预定区域……这些惊天动地的“第一”，强军威、壮国威，让中华民族挺直了脊梁！盘点航天固体动力事业的辉煌，最难能可贵的是创业者们在党领导下追逐梦想、勇攀高峰的艰苦奋斗精神。在塞外高原上，我国第一台大型地面固体火箭发

动机试车台如今仍然发挥着作用，历经无数次试验成败、无数次燃爆冲刷的内墙面斑驳陆离、千疮百孔、钢筋裸露，中国航天固体动力事业的功勋试车台就像一位身经百战的老兵在接受着一次次战斗的洗礼和检阅的荣光。

钱学森这样评价：中国固体火箭发动机取得的成绩，完全是靠自己更生得来的，没有外国援助，没有经过仿制阶段。这是一个伟大的成绩，是中华民族的光荣。

（三）

上世纪80年代中后期，由于工业布局调整等诸多因素，六院陷入了没有背景型号牵引、没有预先研究课题、没有技术改造资金的发展窘境，航天固体动力事业面临着前所未有的挑战。到了90年代，下海经商成为时尚、停薪留职成为热点，在涌动的市场大潮面前，个别同志心动了、个别人才流失了，但绝大多数六院人没有忘记党和国家赋予他们的神圣使命，没有忘记中国航天固体动力事业与生俱来的红色基因，他们选择了坚守，选择了义无反顾地传承航天血脉、传承“两弹一星”精神。无论条件多么艰苦，他们始终用淡泊平静的心态去创造着巨浪蛟龙出海腾飞、东风利剑震慑强敌等事业的奇迹。在这个时期，六院研制的固体近地点变轨火箭发动机EPKM，仅仅用了三年的时间。1995年11月28日、12月28日，固体近地点变轨火箭发动机EPKM与“长二捆”火箭配套，两度精神抖擞地

（四）

经过近60年的发展，六院已逐步形成了覆盖全应用领域、系列化的固体动力产品体系，有力推动了国防现代化建设。“十三五”期间，六院在科研生产经营、改革创新、党的建设等各方面都取得了优异成绩，强力支撑航天事业发展和国防装备建设迈上新台阶。

在向第二个百年奋斗目标迈进历史关口，六院坚决贯彻落实党的十九大五中全会精神，发展思路更加清晰。以建设世界一流航天防务动力公司为目标，完整准确全面贯彻新发展理念，主动融入以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发

展格局，聚焦服务国家战略、服务国防建设、服务国计民生，融入国家战略、融入国际市场，抓党建、提质量、转方式、调结构、增动能、控风险，坚持以高质量党建引领企业高质量发展，坚持把科技自立自强作为发展战略支撑，擘画了“一个目标三步走”中长期发展战略和“十四五”期间“一二三四五六”发展蓝图与路线图，进一步突出主责主业，全力推动产业结构向“与新一代技术发展相适应的产品+服务体系”转变、发展模式向“平台上的多元化商业模式”转变、企业形态向支撑高质量发展的智慧企业转变。

在党史学习教育中，六院努力在弘扬航天精神、加强文化建设上见实效。始终坚持马克思主义在意识形态领域的指导地位，将学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为首要政治任务，全面推进社会主义核心价值观宣传教育，引导党员干部带头争做社会主义核心价值观的坚定信仰者、积极传播者、模范践行者。始终坚持立德树人、以文化人，把大力弘扬新时代艰苦奋斗精神与培育积极健康向上的六院文化有机结合起来，加强六院发展历史和优良传统的学习、宣传、教育，上下步调一致协同推进劳动精神、劳模精神、科学家精神、企业家精神、探月精神等新时代伟大奋斗精神的弘扬落地，总结提炼新时代六院文化核心理念，进一步提振精气神、锤炼好作风、展现新作为。

富国强军心中记，爱国奉献脚下行。在这里，总有一种信念，任凭风吹雨打，纹丝不动；在这里，总有一种精神，不论世事变幻，永远坚守。站在新起点，接力新征程，六院将扎扎实实开展好党史学习教育，学党史、悟思想、办实事、开新局，赓续精神血脉，铭记光辉历程、总结宝贵经验、汲取奋进力量，把建设世界一流航天防务动力公司战略目标一步步变为现实，完成好党和人民交给我们的使命任务，以高质量发展和党的建设优异成绩庆祝建党100周年，为全面建设社会主义现代化国家贡献更大力量。

（作者系中国航天科工六院党委书记、副院长）

党建共建聚合力 交流互动促发展

——江苏省住建厅机关党委联合苏州中设建设集团党委开展党建共建交流活动

□ 张伟敏

党建做实了就是生产力、做细了就是凝聚力、做强了就是竞争力，而党建共建，更是能凝聚发展合力，把党建的引领作用融入企业方方面面，为企业高质量发展提供了强大动力。为弘扬爱国主义精神，继承革命先烈英勇无畏的奉献精神，近日，江苏省住房和城乡建设厅机关党委、工程质量安全监管处联合苏州中设建设集团党委开展了以“清明祭英烈”为主题的党建共建交流活动。这是双方建立党建共建关系以来，为加强基层党组织建设、增进共建单位之间交流互动而举办的又一次活动。

在苏州烈士陵园，大家缅怀了革命先烈们的丰功伟绩。在人民英雄纪念碑前，全体党员干部合唱国歌，表达对革命先烈的崇高敬意。由领誓人带领，党员们举起右拳，神情庄重而严肃，重温了入党誓词。随后，党员代表们缓步向前，向革命先烈敬献花圈，仔细整理绶带并鞠躬，祭奠革命先烈。

在苏州革命博物馆内，大型半景画“阳澄烽火”将油画与实物、模型相结合，配以声光等效果，如身临其境一般，将人们带往那段硝烟弥漫的烽火岁月。军民联合抗日的真实故事，展现出巨大的爱国情怀和牺牲精神。在改革开放和社会主义现代化建设时期展厅内，讲解员向党员们介绍了多年以来苏州市的扶贫工作成果。

当天，江苏省住房和城乡建设厅机关党委、工程质量安全监管处的党员们在苏州中设建设集团党委书记、董事长刘书华陪同下参观了苏州中设建设集团展厅和党建服务中心，详细了解该公司“红色追梦人”“蒲公英工作法”等党建工作开展情况，并对该公司的党建工作成果予以充分肯定。

在交流座谈中，江苏省住建厅机关党委副书记曹云华表示，党建共建，是进一步深入贯彻党的十九大精神，落实全面从严治党要求，是加强基层党组织建设的重要途径。开展党建共建活动，能有效实现基层党组织之间资源共享、经验共用、党建共促。苏州中设建设集



参观中设建设集团党建展厅



在苏州革命博物馆前合影



曹云华副书记带领党员们重温入党誓词

团多年来扎实开展党建工作，将党建文化融入企业经营中，将红色基因注入企业血脉，党建成果丰硕。江苏省住建厅工程质量安全监管处党支部书记蒋惠明表示，安全与质量始终是建筑施工单位的立身之本。随着施工标准化、规范化以及技术的日益成熟，工程建筑的质量正在提升，但安全问题仍旧存在。建筑施工单位在开展党建工作时，如何以党建为抓手，实现质量和安全的双赢，是建筑施工单位党建工作的重心。苏州高新区党工委委员、政法委书记陆振华表示，新时代如何开展党建工作，是一个值得深思的话题。其中，建筑施工领域具有特殊性，如人员流动性大、项目管理难度高等。苏州中设建设集团结合

工作实际，创新性提出的“蒲公英工作法”值得推广。项目在哪儿，党支部就在哪儿，动员党员发挥先锋模范作用，以能手效应带动安全效应，以安全效应创造市场效应，由此助力企业良性发展，具有可操作性。我们呼吁，在评价一个建筑施工企业时，除了要考量企业资质、工程质量、专家队伍等，也要将社会责任、政治忠诚等因素作为参考指标。

民企党建工作是党建工作中的重要组成部分，党中央和地方各级党组织非常重视民企党建工作。苏州中设建设集团2007年成立时就同步成立党组织，企业发展过程中不忘初心跟党走，做实做强非公企业党建，将党建融入企业发展血脉，筑牢企业发展的

根基，改革创新，攻坚克难，使党建工作成为企业健康发展的内在需求，使党组织和广大党员成为推动企业健康发展最可信赖的依靠力量，推动企业实现高质量发展。14年来，苏州中设建设集团始终坚持“党建引领企业振兴”的发展理念，依靠高质量的党建引领和保障企业发展，企业业绩得到快速提升，管理水平得到快速提高，实现了党建、业务相互促进，同频共振。

自2020年12月江苏省住建厅与苏州中设建设集团开展党建共建活动4个多月来，双方通过加强交流，分享了党建工作经验，启发了党建新思路、新举措。在江苏省住建厅有关专家的指导下，苏州中设建设集团以党建引领带动工作，集团的业务水平和工程

建设质量也得到切实提高。

党建共建是加强学习交流的重要平台，苏州中设建设集团还先后与苏州市人民检察院、苏州城投公司、苏州苏高新集团、苏州科技大学等近20余家机关、院校、知名企业开展党建共建活动和党建交流，通过借鉴对方党建工作的好方法，增强自身党建工作的实效，实现共进共赢。多年来，苏州中设建设集团还挂牌了苏州市委党校首个民营企业现场教学调研基地、学习时报社全国首家民营企业党建调研基地，邀请“先锋导师”“红色导师”在企业开展党建工作，帮助公司党员系统地认识党的发展历程和国家发展趋势，认真地学习党的路线方针政策和本地经济政策，实际地保障自身的合法权益，让企业家和全体员

工在思想上得到升华、精神上受到鼓舞、权益上得到保障。

“作为民营企业，核心是经营，苏州中设建设集团推进企业经营，以党建引领、带动企业的全面发展，找准了切入点，站位越高，企业发展越快。另外，苏州中设建设集团把自己的工作提炼、提升、总结到一定的高度，形成可复制、可推广的经验，值得建筑行业其他企业学习。”江苏省住建厅直属机关党委书记、行业党委副书记杨洪海表示，江苏省住建厅行业党委今年将以建筑企业党建为重点，选择一批像苏州中设建设集团这样的企业，扎扎实实抓好党建基地建设，形成可复制、推广的“蒲公英工作法”经验，让“蒲公英工作法”不仅在苏州，在全省也能开花、结果。