

深度关注·党旗在基层一线高高飘扬

中国航发瞄准关键核心技术瓶颈,组建“铸心”新长征党员突击队——

攻关一线冲在前

本报记者 赵成

编者按:航空发动机是建设巩固国防和强大军队的重要保障,是国家战略科技力量的重要体现。组建中国航空发动机集团有限公司(以下简称中国航发)是党中央作出的战略决策,习近平总书记发出“加快实现航空发动机及燃气轮机自主研发和制造生产”的动员令。

为全面贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神,中国航发把坚持党的领导、加强党的建设作为立企强企的“根”与“魂”,创新实施党建“铸心”工程,围绕解决关键核心技术领域“卡脖子”问题,先后组建2700余支“铸心”新长征党员突击队,将党组织的政治优势、组织优势汇聚成航空发动机事业的发展优势,初步探索出一条以党建引领航空发动机自主研发的新路。

近日,记者前往中国航发,在北京、上海、湖南株洲等地采访,实地了解组建“铸心”新长征党员突击队勠力攻关的好做法、好经验。

年初授旗,年底交旗,党员突击队扛大旗、担重任、当好型号攻关的“尖刀连”,已是中国航发科研生产主战场上的常态。

“矢志不渝、全力以赴,走好航空发动机自主研发新长征路,铸就强劲‘中国心’!”在工厂、车间、试验室、试飞站……党旗下的誓言,化作突击队队员顽强奋斗、勠力攻关的坚实行动。

将党旗插在科研生产主战场,党员冲锋在一线,示范带动,奋力攻关,推动一批关键核心技术难题取得重大突破,一批标志性装备取得重大进展,多型航空发动机与燃气轮机实现鉴定定型、首飞首航……

能打硬仗,研制加速向前

“6月,完成适应性验证;9月,完成动应力测量适航试验;12月,完成寿命适航试验。”走进位于湖南株洲的中国航发湖南动力机械研究所(以下简称动研所)试验间,右侧墙上张贴的2023年重点任务责任状格外醒目。

“这是我们整机试验组的责任状。”刚结束一场试验,AES100发动机党员突击队队员、发动机试验研究部设计师杨艳美一身工装,放下挽起的袖子,从试车台走出来向记者介绍,“时间紧、任务重,为达目标,团队24小时轮班,以求最大化运用试验设备。”

整机试验组承担的适航试验是整体项目的最后一环,在所里被称作“后墙”。“为确保整体项目如期达标,前期可能出现的延误,都必须在这一环赶回来,全靠党员亮身份、践承诺,才确保了‘后墙’不倒。”发动机试验研究部党支部书记郭程辉说。

2016年,AES100发动机立项研制,计划用8年半时间,研制出我国第一型具有国际竞争力和完全自主知识产权的民用涡轴发动机。2017年3月起,动研所组建AES100发动机党员突击队,持续推进发动机研制加速向前。

“每年初,我们根据项目阶段性攻坚重点,从各部门抽调技术骨干确定成员,同时明确年度目标、节点任务、工作计划以及分工。”AES100发动机党员突击队队长、发动机总体研究部党总支书记王旭说,“定的目标,要尽全力跳起来才有可能够得着,成立党员突击队就是要同时间赛跑,克服困难,确保目标实现。”

航空发动机被喻为现代工业“皇冠上的明珠”,是大国博弈的“重器”。研制过程中,工作作风是决定成败的重要因素。

党员突击队队员、适航工程中心主任设计师钟勇文印象最深的是对严谨细致、精益求精的极致追求。“设计报告中要尽量避免模糊语言,能量化的必须量化”“遇到问题,要先眼睛向内查找自身原因”“不要放过任何一个数据波动,要深究为什么波动”……型号总设计师的句句叮嘱,钟勇文须臾不敢忘。

一个问题一个问题解决、一个环节一个环节突破,在党员突击队全体队员的协力攻关下,AES100发动机研制进程加速推进——2021年发动机成功首飞,2022年签约首家先锋用户,今年进入全面开展适航取证试验的冲刺阶段。

中国航发党组书记、董事长曹建国提出,党建“铸心”工程要起到坚定信念、提振士气、改进作风、凝聚团队的作用。“事实证明,党员突击队能打硬仗、敢于胜利,跑出了航空发动机自主研发的加速度。”动研所党群工作部部长夏湘宇说。

凝心铸魂,共赴伟大事业

“发往外地的件已起飞,请通知对方收货。”“好的,马上!”

中国航发商用航空发动机有限责任公司(以下简称中国航发商发)采购与供应链管理总部团队沟通群里,直至深夜仍在更新工作进度。在保质量的前提下加快,再加快,让型号研制工作高速运转,是部门的一致目标。

怎样建设完整、安全、可靠、可持续的商用航空发动机供应链?如何保障供应商的交付稳定性?供应链和体系建设党员突击队队长唐术带领队员不断探索。

“供应链上开展联合共建,是大势所趋。但不同部门单位在文化、理念、诉求等方面均有差异,联合并不等于融合。为提高效率,我们通过组建联合党员突击队破题。”唐术说。

面对一项难度大、集件周期紧的工程研制任务,采购与供应链管理总部党支部与多家长三角民营企业党组织组建联合党员突击队。唐术解释说,“真正实现融合,必须让团队统一思想,让民企供应商深入了解加快自主研发航空发动机的重大意义,唤醒使命感、责任感。”

开展形势任务教育,回顾历史、讲清形势、明晰使命、强化担当;召开联合组织生活会,用批评与自我批评的方式推动队员坦诚沟通、增进理解……党员突击队队员、宁波火箭航天机械有限公司周利勋深有感触:“一系列活动,让员工认识了吴大观、顾鸣皋、张恩和等老一辈航发人,他们‘择一事、终一生’的精神震撼人心,有幸参与这项伟大事业,我们理应全力以赴。”

人心齐了,信心强了,团队劲往一处使,仅用以往1/3的时间高质量完成任务。

“航空发动机研制难度大、任务重、周期长,少则十余年、多则二三十年才能看到成果,这就要求科研人员坚定爱党报国志向、强化使命担当。”中国航发商发党建工作部部长齐鹏宇说,通过党员突击队坚定信念、凝聚力量,科研人员将个人理想融入党和国家的伟大事业中,努力跑好属于自己的“这一棒”。

专注使命,激发新动能

高个子,不苟言笑,举止间透着科研人的认真劲儿。这是中国航发沈阳发动机研究所(以下简称动力所)总体性能设计师陈伟博给

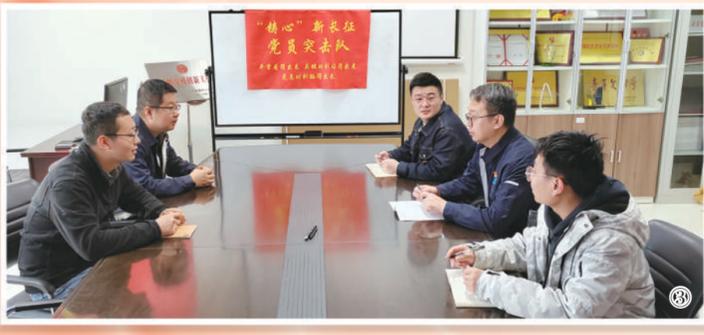


图①:中国航发动研所党员突击队举起队旗宣誓。

图②:中国航发商发党员突击队队员在航空发动机装配现场作业。

图③:中国航发动力所党员突击队队员集体研究攻关课题。

图片均由中国航发提供 版式设计:张芳曼



人的第一印象。

3月21日,中国航发第五届青年创新大赛“百团大战”总决赛在上海举办,陈伟博受邀前来观战。一年多前,陈伟博带领的青年创新团队赢得了上届大赛金奖,“得奖让团队成员感到鼓舞,激励着我们继续专注科研、锐意创新”。

与多数参赛团队一样,陈伟博带领的团队,是他所属党员突击队的“青年分队”。“青年分队”选取党员突击队攻关项目的分支领域,充分发挥年轻人创新优势集中攻关,以带动关键技术和前沿技术不断突破。

由于从事的工作专业性很强,陈伟博的家人一直不知道他在忙啥。本届青年创新大赛对所有项目进行了展示,并首次进行了线上直播,成为家人了解其工作的一个窗口。“看到我们每天忙的是对党和国家意义重大的事,他们也就安心了,还更支持我们工作了。”陈伟博说。

本届大赛金奖项目的团队负责人王士奇,来自中国航发研究院,与陈伟博同岁,谈起参赛项目,滔滔不绝:“参赛的成果,只是新型自激扫描燃油喷嘴应用研究的起点”“项目距离实际应用要走的路还很长”……在他眼

中,搞科研好比铸剑,“传说有铸剑师为造出最强宝剑,最后将自己熔入铸剑炉。我现在特别能体会这种感觉,就是情不自禁、迫不及待想把所有时间投入其中。”话至此,王士奇眼里放光,满是憧憬。

能够全身心专注科研,离不开单位的导向与氛围。“我的同事90%以上是党员,论拼劲、闯劲,都没话说。最开始研究这个项目时,的确不知道能不能干成。几年过去没见突破,自己心里也打鼓,没想到单位领导依然加油鼓劲。”王士奇感受到,党员突击队打破了工作中原有层级,让领导变导师、队员成战友,为青年大胆创新、突破自我创造了条件。

“事在人为、关键在为,只要敢为、大有作为”,总决赛会场,醒目的横幅亮出集团党组倡导的新时代航发青年创新观。自2017年起,青年创新大赛累计培育3537支创新团队,凝聚起强劲的青年创新力量。

青年是党员突击队的中坚力量。近年来,中国航发出台了一系列措施凝聚人心、搭平台,引导青年党员勇担重担、冲锋在前、敢于斗争、敢于胜利,为建设航空强国作出新的更大贡献。

金台潮声

近日中办印发《关于在全党大兴调查研究的工作方案》,明确要求坚持调查研究的问题导向,并梳理了12个方面的重点问题、具体问题、老大难问题,为全党开展调查研究划出了重点。

习近平总书记在全党大兴调查研究的工作方案中强调:“我们要增强问题意识,聚焦实践遇到的新问题、改革发展稳定存在的深层次问题、人民群众急难愁盼问题、国际变局中的重大问题、党的建设面临的突出问题,不断提出真正解决问题的新理念新思路新办法。”

问题是时代的声音。以“问题导向”引领“调研方向”,是我们党一以贯之的优良传统。中国共产党人干革命、搞建设、抓改革,从来都是为了解决中国的现实问题。而要找准问题、解决问题,必须进行全面深入的调查研究,寻求源头活水,获得真知灼见。

老老实实聚焦问题。回避问题不仅不能解决问题,还会让问题越积越多。情况越复杂、矛盾越突出,群众寻求帮助和解决的心理越迫切。但在实际工作中,一些党员干部的作风能力与群众的期盼和要求比还存在差距。有的在调研中预设框框、回避矛盾;有的按既定路线走马观花,看精心准备的样板,听照本宣科的汇报;有的拿较容易解决的问题“开刀”,去工作基础较好的地方“蹲点”……没有问题意识,没有目标导向,调研就会“盲人骑瞎马”,最终两手空空,徒增基层负担。只有一开始就聚焦真问题,才能看到别人看不到的实情,发现别人没发现的契机,找到解开难题的金钥匙。

认认真真分析问题。发现问题、了解问题后,一项重要的工作是认真研究和分析问题。如果光调查不研究,或找出问题后来之高阁,调研就会“烂尾”,失去其意义。一旦掌握问题,必须下一番功夫深入分析,由表及里,去粗取精,去伪存真,广泛听取专家意见,充分论证研究,提出解决问题的办法,形成推动发展的“施工图”。

扎扎实实解决问题。调研的根本目的在于解决问题,在于成果转化。在这方面,习近平总书记为全党树立了光辉典范。在厦门工作时,习近平同志组织100多人做了发展战略的研究,围绕三个基本问题,进行了21个专题调研,牵头编制的厦门发展战略,成为中国地方政府最早编制的一个纵跨15年的经济社会发展战略规划。在福州工作时,习近平同志全民动员、问计于民,万人答卷、千人调研、百人论证,主持编制的“3820”战略工程十易其稿,科学谋划了福州3年、8年、20年的发展目标……一项项科学政策的实施,都是充分调研的结果,都解决了改革和发展中遇到的特定难题。

能不能真正解决问题,群众满意不满意,是检验调研科学性、有效性的评判标准。对短期能够解决的,立行立改、马上就办;对一时难以解决、需要持续推进的,明确目标,紧盯不放,一抓到底,做到问题不解决不松劲、解决不彻底不放手。

当前,国内改革发展稳定面临不少深层次矛盾躲不开、绕不过,各种风险挑战,困难问题比以往更加严峻复杂。面对新情况、新问题、新挑战,广大党员领导干部要起而行之,到一线去、到困难多的地方去,到群众需要的地方去,沉到底、谋实策,推动问题一项项解决。

调查研究要奔着问题去

孟祥夫

重庆市大渡口区——

廉情“快递”到基层

蒋治中

近日,重庆市大渡口区八桥镇融城清风广场上,一首由“廉情快递员”自编自导自演的三句半《做实监督百姓夸》,引来不少居民驻足观看。

为弘扬清正廉洁之风,大渡口区纪委监委成立了一支“廉情快递员”,人员由纪检监察干部、基层监督员、社区文艺爱好者组成,通过打快板、讲故事等形式,把党规党纪、党风廉政教育、廉洁文化、基层监督等传递到百姓身边。

为了让“廉情快递员”准确把握“快递”内容和技巧,区纪委监委邀请专家学者、宣讲员等开展系统培训。今年以来,八桥镇纪委书记覃琴带着镇上基层监督员、文艺爱好者等,创作排练三句半、快板等节目,向群众介绍基层小微权力“监督一点通”服务平台。“这样的‘廉情快递’接地气,贴近老百姓,大家很喜欢。”八桥镇融城社区居民王俊梅说。

把“快递”送到九宫庙街道新工社区后,“廉情快递员”王曦通过和群众交流了解到,这里的居民面临停车难题,于是即刻向街道社区反映,并督促社区制定解决方案,持续20多年的停车难题得到解决。

自“廉情快递”开展以来,区纪检监察干部、基层监督员、社区文艺爱好者积极参与,打造《话说基层监督员》等9个重点节目,深入基层宣讲50余场,帮助解决群众急难愁盼问题数十件。“区纪委监委还将进一步丰富形式,让‘廉情快递’常态化、制度化运行。”大渡口区纪委书记、监委主任李晓珂说。

丰快递党组织联盟等共同参与,商量解决思路。以中海广场为试点,共同对空间布局进行精心设计规划,最终选定地下1层约60平方米的空间作为快递统一收发、派送中心,打造远端集结、统一配送、智能领取的“一站式快递驿站”模式,让物流配送快起来,取件效率高起来、周边秩序好起来。

此外,建外街道为楼域发展配备政府专员、社会工作专家、经济法律专家等专家团队,同时由区委组织部下派干部、街道干部和物业经理共同担任“三楼长”,确保楼域治理有人做、能做好、做出色。工作中,“三楼长”收集了700多条企业需求清单。在对这些需求清单汇总、梳理后,建外街道面向辖区楼域,推出了协助企业办理工商、税务注册等“营商惠企八十八条”。

“街道将以‘把人组织在一起,把心凝聚在一起,把事干在一起’为目标,构建全区域统筹、全领域协同、全要素参与的基层社会治理新格局。”建外街道党工委书记周建立说。

北京市朝阳区建外街道——

楼域共治 群众获益

本报记者 孟祥夫

“您好!中海广场楼域党委,请讲……”北京市朝阳区建外街道中海广场楼域党委前台,街道党工委将“12345”接诉即办服务热线延伸到这里,写字楼供暖、电动车停放等群众急难愁盼问题都能第一时间在这里反映,并得到及时答复和解决。

建外街道地处长安街延长线和首都CBD核心区,下辖147栋商务楼宇、11个社区,就业人口是居住人口的6倍,基层治理有不小难度。

近年来,建外街道探索“楼域共平台”党建引领基层治理新机制,在地域相连、行业相近、利益相关、功能互补、发展共促的楼宇聚集区域建立起9个楼域党委,搭建楼域党组织、理事会、服务中心“三驾马车”,运用平台化工作理念和运行机制,将人才、资金、信息、发展、阵地等各类要素整合凝聚,将基层治理的触角延伸进楼,打通服务企业和群众的“最后一米”。

“自从有了‘楼域共平台’治理模式,遇到需要统筹协调的事情,大家都在一个平台上开诚布公地提出,一起想办法,不仅做到接诉即办,还努力做到未诉先办。”金桐楼域党委副书记、中海地产业务管理公司总经理李佳林说。

为有效解决楼宇快递存放问题,街道党工委组织召开专题座谈会,金桐楼域党委、建外街道骑士联盟党支部、环境和交通部门、顺