

编者按：2020年，航空工业各级党组织在凝心聚力、攻坚克难、决战决胜中发挥中流砥柱作用，带领广大党员职工以“时不我待、只争朝夕”的精神，拿出“向我看、跟我干”的气概，扛起应有责任和使命，各级党组织在当前急难险重任务中成为坚强的战斗堡垒，全力保证年度各项科研经营生产任务完成。

# 乘风破浪 党旗下的基层党组织巡礼（上）

## 百日攻坚 党员先行



李源益

近年来，航空工业成飞实验室内支部秉承将党务做成业务的理念，勇于创新，全面加强信息化创新能力，不断提升基层党建工作的科学化水平和战斗力，在建立学习型创新型基层党组织方面取得了可喜的成效。

党支部通过创新学习形式，把方向、聚人心、育人才。以组织生活“5+X”模式为抓手，贯彻落实党员日常教育管理，以发放党建书籍、党员“学习强国”群学、党员自学、党员之间分享学、向普通群众学、向先进人物学等方式，进一步增强党员党性意识，提高思想觉悟。实施“助力起航”青年培养成才计划，持续开展清华大学摩擦学所党支部共建、“软件夜校”“实验室大讲堂”“博士讲堂”等，为广大员工搭建多个学习交流和展示才能的舞台，也为平常不善言辞的青年提供

锻炼的机会，赢得广泛赞誉。

通过打造融入式党建，党支部将党建工作与业务工作有机融合。以“党建+信息化”为切入点成立党员突击队，深入客户端开展技术交流学习、协调资源、督导进度，持续开发维护党建工作和生产管控信息管理系统平台，党建融入与业务推进同频共振。以引导党员学习探索为切入点，在“双线作战”中，以党员为主的信息开发团队，创新实践，突击完成了“疫情期间全要素的人员管理数据库”开发；团队自主研发的数控加工cps系统，在2020年中国（天津）工业APP创新应用大赛中荣获“最佳行业创新应用奖”。

党支部坚持学习创新，持续开展党建和思想政治工作优势转化为人才优势，打造出一支政治过硬、业务过硬、作风过硬的党员干部队伍，为航空高质量发展提供了坚强有力的组织保障。

## 创新领航 党旗飘扬



钟雅琦

航空工业西飞机翼装配厂数字化装配小组被公司授予“先进党小组”荣誉称号。这项荣誉是对党小组多年来围绕科研生产中心创新党建工作的肯定。

围绕中心抓党建，始终是团队坚持的主线。2019年机翼装配厂实现了国内结构最复杂、技术最全面的某型机翼翼盒数字化装配系统的投产应用，技术达到了国内领先、国际一流水平。在完成项目的过程中，党小组涌现出了一批敢闯敢拼的党员，以党员的先锋模范作用，带动身边同志共同学习创新，提出并实现了“法向差补修正”“基准孔照相测量方式改进”等诸多创新点。该项目相比传统装配技术，调姿定位精度提高近60%，调姿定位的时间节约近50%，在人员减少30%的情况下，加工效率提升10%，为后续数字化装备的顺

利应用提供了一系列可借鉴的方法和宝贵经验。

复材制孔一直是飞机项目研究的重难点，数字化技术党小组成立了C919活动翼面自动制孔专项团队进行攻关，针对复材制孔容易劈裂，制孔效率低等难点问题，团队提出了基于变参数加工以及钻穿工艺的无分层制孔方案，最终实现了首架机4个活动翼面产品1个月完成了自动制孔的目标，为C919飞机提速增效奠定了坚实的技术基础。

疫情期间，党小组成员充分认识疫情防控的长期性、复杂性和严峻性，在疫情防控中发挥模范带头作用，坚决贯彻落实上级党组织决策部署，带头奋战防控一线。党旗在生产攻坚战场上更红了，党员形象在职工群众中更亮了，有力促进了科研生产经营任务的圆满完成，为企业的改革注入活力。

## 一份评价榜的背后



丁洪

今年每季度末，都会有一份为全体党员进行亮身份、晒态势、比业绩打分的表格，让航空工业洪都制造工程部党组织书记犯难。扣分项不多，加分项却有大批党员参加攻关突击，想拉开差距不容易。

这是一个由130名党员组成的工艺技术类二级党委，党员比例占全员人数的47%。这支队伍里，有“学习强国”的积分大咖，有组织生活观摩的党建业务能手，有制造大讲堂的丰富师资。如何持续产生凝聚力、战斗力，落实“承接、证明、指导”使命，部党委提出“党建+工艺3.0”品牌系统创建的任务，持续求解。在六大建设上强基础，在主战场上显身手，向党建、业务、价值三融合（3.0）飞跃，展示技术（T）的光芒。创建的成果之一，就是连续评价，亮彩灯，划星级。

去年以来，围绕搬迁、战疫、复工、保障航空产品交付和型号研制，以及材料、设备、工艺的新应用、再优化，这支队人马不停蹄，积极担当。翻开党员们的月度总结和工作日志，上面布满了密密麻麻的试验、鉴定、论证、评审、更改、调试、审图、定额等诸多任务。党员总师闫利青一天最多产生过45条日志。党员总师熊光利比大部队复工整整提前15天，穿行各处拉动型号全线。一批党员骨干主动在新区加速装修入住，安排孩子就近入学，方便随时响应现场。生产作业会上的问题第一时间传回来，进入计划管理，专家专人专项盯守，时时反馈。对一些生产瓶颈，高岗级党员主动领衔保障团队，全力攻城拔寨。近2年30多名新员工的加入，让中年党员们一片振奋，纷纷投入抢滩大战。

一张榜，一份堡垒强度指数，一幅先锋指数图，映照的是洪都工艺的热血丹心。

## 挺立科研一线的阵地上



马欢 孙宇

在航空工业沈阳所，有一个基层党组织，把党的政治优势、组织优势和群众工作优势，转化为科研工作的创新优势、竞争优势和发展优势，营造了朝气蓬勃的氛围，锻造了一支敢打敢拼的队伍，它就是机电系统部党总支。在党组织作用的发挥中，“六比一创+”载体起到了强力推进作用。

走进沈阳所科研设计大楼五楼和六楼，“六比一创+”劳动竞赛风采展示墙十分醒目，一个个先进个人事迹赫然在列。机电系统部党总支紧紧围绕各项任务，从比技术创新、比工作效率、比技术质量、比工作技能、比外场服务、比管理效能、创精品工程和树党员先锋等角度出发，开展“六比一创+”劳动竞赛，以典型带群众，激励职工积极向上，为任务的完成提供精神动力。该

载体曾获航空工业“十大特色载体”荣誉。

今年，随着某项目设计到了关键阶段，面对全新设计工作量大、周期比以往型号缩减一半的情况，以及严峻的疫情防控形势带来的压力和挑战，机电系统部党总支以“六比一创+”这一载体作为引导，充分发挥党建对项目的促进作用，团结动员广大职工聚焦任务、争创高质量工程。他们中有人发明了小工具提高了发图效率；有党员同志主动放弃假期保证节点进度。12人次获评“六比一创+”劳动之星，该团队也获评优秀项目团队。

“六比一创+”劳动竞赛已累计评选先进人物270余人次、精品团队32个。该载体不仅引导团队创造一流业绩，更推进“创先争优”在组织中生根落地。沈阳所也通过建强基层战斗堡垒，为转型跨越高质量发展和新时代航空强国建设提供精神动力。

## “主心骨”和“领路人”



张翼

航空工业昌飞总装厂党支部认真贯彻落实新时代党的建设总要求，团结带领全体职工挑战总装新速度、打赢任务攻坚战，让党旗在基层阵地高高飘扬。

打头阵，当先锋——始终牢记使命，坚守初心，筑牢党的工作最坚实的力量支撑。党员干部怎么干、怎么做，职工群众看在眼里，代表着一级党组织。总装生产现场，“党员先锋”“吹哨报到”“服务点”红色醒目，党员干部每天在这里直面职工、直接服务，快速协调解决现场问题，任务攻坚到哪里，干部就在哪里。

“生产线就是前线，党员先锋岗就是我的阵地。”弘扬支部建在连上的光荣传统，总装厂将党支部工作与企业最小治理单元一线班组组合，把优秀党员、骨干党员委任为党员代表，从凝聚、监督、联系、服务四方面开展工

作。党员不但自己干得好，还能带领大家干得好。党员们以踏踏实实的工作践行初心使命，赢得职工信任，交上一份份破工时数、指令数、任务数纪录的答卷。

心更齐，劲更足——在深入群众中了解群众疾苦和诉求，在引领群众中成为“主心骨”和“领路人”。针对职工反映的各类工作生活困难和问题，党支部书记及时开展谈心谈话，支委调研填写“报到单”办理，确保件件有反馈，桩桩都落实。从应急针线包、热饭微波炉、加班洗澡间到丰富职工活动室、帮助办理婚丧嫁娶、咨询了解各项制度，从同心战疫的盒饭到端午加班大干粽子，再到“中秋”节前为外场改装职工包饺子，党支部工作以真心、用心、细心，换来职工的心更齐、劲更足，换来战斗集体在任务攻坚战中一路爬坡过坎、勇往直前。

## 精益管理结硕果



杨金平

日前，航空工业陕飞钳焊厂申报的“发动机支架焊接精益项目”荣获中国质量协会2020年度精益项目一等奖。项目发表赛上，这一成果的精彩演示受到现场专家评委一致好评。

这样的成果得益于谁？除项目参与者外，陕飞钳焊厂党总支的支持和帮助必不可少：从党总支书记任湘军牵头主抓，副书记杨建鹏挂帅，到曹文斌、李鑫、广彦春、秦海军等精英强将勇于担责，一支20人组成的发动机支架焊接精益项目团队就此“出发”，目标只有一个，那就是“提升发动机支架一次焊接合格率，缩短支架生产周期”。

曹文斌，航空工业特级焊接技能专家，一个具有20年党龄的老党员。项目攻坚中，他主动承担了发动机支架焊接夹具的研

制和技能攻关任务。周期的紧迫，让他成了一个“不回家”的人，没日没夜坚持在生产一线，无数次的试制中，改动、再试制、再改动，一套完善的焊接夹具让一次焊接合格率达85%—一跃提升至98%，单批生产周期从28天缩短到11天，仅这一项就为公司创造了近百万元的价值。老曹说：“值了！”

李鑫，进厂刚3年，就被分厂党支部列为重点培养对象了。担任钳焊厂团总支书记的他不仅是工艺室技术带头人，还在去年公司青年钳工技能竞赛中一举夺得亚军。

精益改善是一项综合工程。党员寇晓明与李建英等生产管理充分运用鱼刺图、面差图和流程图等精益改善工具，精心设计了发动机生产区域布局，使生产流程往复移动距离缩短至1500米，生产耗时减少了3小时。

### 书记们说：

把支部建在项目现场，把党员作用发挥在攻坚克难一线，党建与项目推进相得益彰。  
——航空工业成飞科研生产部党委第二党支部书记 陈硕

今年，我们服务保障的运输机多次执行非战争军事行动，无论是武汉抗疫、国内携转、国际医疗救援、远程运输，还是运送志愿军烈士遗骸回国，运输机的每一次出动都让人备受振奋，也让我们服务组人员感到无上荣耀。希望用我们的实干与担当、激情与坚毅，让用户放心，让祖国放心。  
——航空工业西飞某临时党支部书记 郭献华

基层党组织建设，书记谋划和推进工作，既要示范在前，更要动员解释在前，搭桥铺路在前，让大家有方向、有共鸣、有舞台。  
——航空工业洪都制造工程部党委书记 丁建洪

抗疫、防疫、科研、批产、改装的战线上，总有党员们带头攻坚、冲锋在前的身影，这里面有说不断的“男同志们的胡子拉碴”“通宵抢干熬红的眼睛”“说到孩子就掉眼泪的柔情”故事。这些战斗力爆表的“80后”“90后”攻坚越难、大干越苦，眼中的光彩越闪耀。  
——航空工业昌飞总装厂党支部副书记 范欢欢

基层党建工作中，党建引领是魂，聚焦目标是魂，这样才能真正实现双线共赢的终极目标。  
——航空工业陕飞钳焊厂厂长、党总支书记 任湘军

结合型号科研任务，把党员培养成骨干，把骨干培养成党员。攻坚克难的科研任务就让有激情、有担当、爱钻研、懂技术的党员同志上，一个党员一面旗帜，一群党员一把尖刀，当冲锋号响起，我们将我们的一切化作钢枪、炮弹，占领一个又一个不朽的高地。  
——航空工业直升机所通用技术部党支部书记 刘照兴

### 欢迎关注订阅

### “航空融媒”学习强国号！

“航空融媒”学习强国号近日上线了。“航空融媒”学习强国号通过“头条”“视频”“人物”“百科”“声音”等栏目，以丰富立体的呈现方式、平实亲切的对话模式，展示中国航空工业领域的最新发展成就，全方位立体输出航空产业先进文化，为社会大众走近航空业搭建一座桥梁，让更多人关注航空、了解航空，从这里读懂航空。期待您的关注、订阅！

