

在“常态”上下功夫 在“实效”上见行动

徐小涓

党员教育管理是党的建设基础性经常性工作。航空工业宝成党委以《中国共产党党员教育管理工作条例》为基本遵循，对标航空工业“1122”党建工作体系，创新“1234X”工作机制，扎实开展党员教育管理，在“常态”上下功夫，在“实效”上见行动。

“一套制度”是要求。宝成党委及时总结实践成效，形成了《党员教育管理工作办法》《2019-2023年度党员教育管理工作方案》《党委理论学习中心组学习制度》《发展党员工作规定》等一套较为系统、规范、实用的党员教育管理工作制度体系。

“二个重点”是主体。宝成党委紧盯党务工作者和青年党员两类重点，分层分类、精准施策，全面覆盖开展党员教育管理。聚焦建设一支守信念、

讲奉献、有本领、重品行的基层党组织带头人队伍，建立了“学习+测试+实践”党务工作者培训模式，确保培训实效。围绕建设一支传承红色基因、培养奋斗精神、练就过硬本领的青年党员队伍，建立长效培育机制，既“加温”又“加压”，将青年党员推荐到重点项目团队，在实战中增长才干。

“三项工程”是措施。宝成党委加强顶层设计，统筹实施政治引领、质量提升、双向融合三项工程，夯实党员教育管理工作具体措施。

政治引领工程：宝成党委始终把政治引领作为党员教育的首要任务。按照“六强化、六突出”工作思路，整体推进，尤其突出“深”抓党员学习教育，开展党史专题辅导、爱国主义教育、沉浸式革命传统教育、专题学习研讨。

质量提升工程：严把入口关，规范发展程序，坚持“双培养、双关注”，科学拟定发展计划，注重在一线先进人物中发展党员；编制《工作流程卡》提高发展党员工作规范化水平；对入党积极分子和发展对象实行“两级”培训教育，不断提高发展党员工作质量。激励关怀、强化监督。用好年度民主评议党员组织制度，探索实施“党员积分制”管理，实施党员教育管理的量化考评机制等。

双向融合工程：宝成党委坚持“党建促业务发展、业务促党建落地”导向，引导党员将理想信念转化为干事创业的实际行动。组织党员坚持问题导向，聚焦年度重点、难点任务，持续推进“党建+业务”项目，通过结对共建、“厂所+”、党员突击队、党员攻关立项、党员揭榜等活动打造发挥作用平台。各党支部聚焦“三大攻坚战”

开展“支部+问题+药方”“党建+业务”行动项目303项，成立党员先锋队20支、党员示范岗130个，有力促进重点任务完成，为公司实现100%完成主机交付、供应商排名大幅提升、合同履约率大幅提升发挥了战斗堡垒和先锋模范作用。

“四大载体”是抓手。宝成党委强调融入生产经营工作，统筹策划主题教育载体、阵地建设载体、创新创优载体、典型示范载体。各党支部实践了X项特色党员教育特色载体。

宝成“1234X”党员教育管理工作机制实施，初步形成了从工作制度、工作重点、实施路径和工作载体等层面较规范的党员教育管理工作体系，有效提升了党员教育管理工作质量，党员先锋模范作用明显提升，为公司改革发展贡献力量。

学思践悟

遵守纪律 才能获得最大自由

阮仕会

党员干部的自由在哪里？《漫画新规——党员干部纪律禁区》提供了最直观的行动指南。它将党员干部纪律划分为政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、群众纪律、工作纪律、生活纪律六个方面，包含了一个党员衣食住行的方方面面。它字里行间体现了对党员行为的严格要求，彰显了党的组织性、先进性，提升了党员的自豪感与责任感。遵守纪律，并不意味着失去自由，相反，让权力与义务在纪律下运行，才能使党员干部获得最大的自由。概括起来，需要在以下三个方面苦下功夫。

讲政治，守规矩。在所有党的纪律和规矩中，最重要、最根本、最核心、最关键的是政治纪律和政治规矩。政治上清醒，才能做到行动上自觉；政治上坚定，才能经得起考验。遵守政治纪律和政治规矩是遵守党的政治立场、政治原则和政治方向的前提，是提高领导水平、增强拒腐防变和抵御风险能力的关键。新形势下，领导干部不能自觉讲政治、懂规矩、守纪律，体现了一个人的品德和修养，更表现了一种政治上的清醒与成熟。社会越进步，越要守纪律。党员干部要不断强化政治意识、大局意识、责任意识，自觉置身于规矩之下，严格按照党性原则办事，做到依法行政、依法办事。

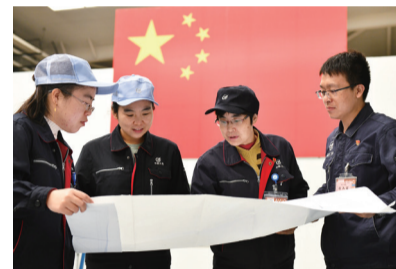
敢担当，爱群众。责任担当是党员干部必须具备的素质。无论处在什么工作岗位，每个党员干部都要履好自己的职，尽好自己的责，为党的事业贡献出自己最大的力量。越是风急雨骤，越需要坚定信念；越是坎坷多艰，越要勇往直前。在担当的前提下，要始终坚持把群众放在第一位，想群众之所想，急群众之急，解群众之所困。作为国有军工制造企业，具有独特的运营特点，党员干部与群众的交流融合不仅能促进国有企业文化发展，更有助于经济快速增长，促成现代化制造业突破壁垒，节节创新。讲责任、敢担当、爱群众不仅是好干部的标准，更是全体党员必备的素质。因此，我们要以这三个标准时时刻刻严格要求自己，在实际行动中真正践行担当精神，做一名敢于担当作为、爱群众的优秀共产党员。

讲道德，有品行。这也是“两学一做”学习教育常态化制度化中合格党员的一项内容。讲党性，要外修品行梳理党员干部形象。古人云“德才兼备”，我们的道德品行既有来自中国传统历史文化的内涵，也有共产党人自己的创造，讲道德有品行要成为党员干部日常学习生活的根本行为准则。党员应带头践行社会主义核心价值观，带头弘扬中华优秀传统文化美德，带头恪守社会公德、职业道德、家庭美德和个人品德，自觉远离低级趣味，坚决抵制歪风邪气，要把提高自身修养作为十分重要的人生必修课，把提升道德境界、追求高尚情操作为自身修养的落脚点。把立身、修德、践德注入个人的思想灵魂，把明大德、守公德、严私德融入自己的言行举止，争做一名爱国、敬业、诚信、友善，灵魂高尚的党员。

作为一名党员干部，我们享有权利，但肩上扛着更多责任，意味着我们要付出更多。遵守党员纪律是行事做人的底线，严守这道底线，将真诚、勇敢、担当、正直毫无保留挥洒到工作生活的每一个角落，才能获得内心最大的欢愉与自由。

【党员的故事】

与时间赛跑 与难题较量



姚路鑫

“谢哥，螺旋桨在平衡试验时调整困难，有卡滞现象。”

“先检查轴承是否有问题，看看是否需要特制工装配合。”

某天晚上11时，航空工业惠阳总装车间助理谢文志和主管工艺赵红领正带领车间党员突击队解决某型新品螺旋桨装配的现场技术问题。该产品为公司的新研产品，既无以往经验可借鉴，装配周期又只有短短两天。这既是对攻坚团队的一次严峻挑战，更是对党员的一次大考。

不断挑战自己，不断实现突破，党员突击队在攻坚克难中体现了顽强的战斗力。为保证任务的顺利完成，这些平均年龄只有25岁的突击队员们分成两班倒，每天工作12小时以上，全力保障新品装配任务顺利交付。该型桨单片桨叶重100余千克，总重达700千克，需6人同时协调配合用时30分钟才能完成一片桨叶的装配，而完成螺旋桨最终装配需反复拆装4次。北方的深秋，夜晚温度也降到了摄氏5℃左右，但负责装配的小伙子们都穿着短袖，后背还有隐隐的汗渍。“是党员就要在关键时刻冲得上来。”青年党员李春勇腼腆笑笑，他胸前佩戴的党徽也在厂房灯光的照耀下熠熠闪光。

由于该螺旋桨体量过大，在进行螺旋桨静平衡试验时，平衡轴承拉动阻力过大，造成平衡调整困难，出现卡滞现象，无法实现正常变距。谢文志紧急召开工作会，工程技术部、设计所等兄弟单位在半小时内迅速集结，全力配合，通过对现场情况的分析，最终决定重新设计制作平衡轴装卸工装来满足螺旋桨平衡需求。第二天晚上10时，他们顺利完成平衡试验，转入下一试验阶段。

关键时刻，在党员冲锋带头下，党员突击队与时间赛跑、与难题较量，经过两个晚上不眠不休的奋战，最终于26日下午按节点顺利完成产品交付。

号角吹响，责任在肩。惠阳全体干部员工紧盯年度目标，攻坚四季度，确保2020年度科研生产经营目标顺利达成。

一场紧张的备战

刘朝辉

9月，某日，正在度蜜月的航空工业千山党员李昂接到电话：“明天需要开会，讨论竞赛方案。”事不宜迟，李昂二话没说买了当天下午从许昌返回西安的高铁票，提前结束婚假，马不停蹄返回单位。

那天上午，公司接到航空工业机载数据与传感事业部的通知，明确10月29日举行目标识别职工技能竞赛。原来，半年前公司依托航空大数据团队，在保障设备部抽调党员李昂、刘朝辉、王骁和团员乔会翔4名精兵强将，组成突击队做好参赛准备。为了尽快了解竞赛内容和规则，4人分工协作，李昂任队长，新团队快速融合，各司其职。

刘朝辉组织参赛队员讲解竞赛内容和规则，并讨论实施方案。此时，李昂还在返程途中，为了不影响到整个项目进度，他通过视频会议加入讨论，虽然声音时断时续，但是他竖着耳朵，不肯落下一个字，没听清楚时就和大家再次确认。其中训练数据的标注是一个庞大的工程，比赛方提供的数据集多达251G，图片数量将近10万张，而平时他们通常使用的数据集只有5000张左右，依靠传统的方式进行人工标注根本不现实。

“把这项工作交给我吧！你们把精力放在模型选型上，不用考虑这个事情。”正当大家焦头烂额之际，王骁主动请缨。

距离竞赛还剩一个月，每个队员肩上都担负着其他繁重的产品开发任务。为保证项目节点，团队将任务细分为18个小项，具体任务明确到人、节点到天。通过竞赛专项讨论群，团队执行“每日一报、每周一汇”制，随时反馈遇到的问题。临近国庆假期，大家各自安排计划，确保8天假期中有7天能够进行项目开发和讨论。

李昂是大数据室的主任，担负整个项目统筹管理和协调。项目进行过程中，平常亲切的“昂哥”变成了严厉的“昂总”，项目节点必须按时完成，遇到无法解决的问题必须立刻反馈。

为了与参赛方要求的环境保持一致，又不破坏实验室现有环境，他们计划给服务器安装双系统，搭建全新的训练环境。但是，由于网络和硬件原因，该项工作迟迟无法推进。李昂当机立断，放弃双系统方案，在原有环境中进行配置，安装缺失依赖包，保证了项目节点。

刘朝辉是此次竞赛的算法负责人，对于算法实现有种近乎偏执的追求。在前期算法选型的过程



中，他调研了国内外大量的目标识别领域顶级会议和期刊论文，筛选了两种先进的通用算法模型。通过再次优化和对比测试，最终选择在准确度和速度方面都有较大优势的YOLOv3算法进行迭代优化。在平均准确率达到了89%时，仍对小目标场景进行了5项优化改进，在竞赛前平均准确率达到93.42%。

别看乔会翔是新入职员工，对于此次竞赛，他可是铆足了劲儿。在环境搭建阶段，为了实现快速移植，他自掏腰包买了一块机械硬盘，在自己电脑上搭建了一套与实验室一模一样的环境，加紧模拟训练。

竞赛当天，李昂从容自信地站在汇报席，对竞赛进行算法演示和汇报。他思路清晰，节奏流畅，赢得了全场热烈的掌声。之后的提问环节，4名队员对答如流，其专业性得到了现场专家的一致认可。

捧起亚军奖杯的那一刻，大伙露出了灿烂的笑容，身上的疲惫一扫而空。此刻，胸前的党徽在阳光下熠熠生辉，光彩夺目。

让你看看什么是“航空速度”

赵峰 袁博

这天，航空工业制造院报告厅，一首慷慨激昂的音乐响起。站在报告厅台上的人正是年初制造“航空牌”口罩机的小伙伴们。

“这首‘VICTORY’的寓意是除了胜利，我们已经没有退路！”智能制造装备中心主任郑郑东为大家冲刺年底任务加油打气。“智能制造装备中心经历过实实在在的市场竞争洗礼，已经具备了打硬仗、闯难关的实力和作风。我们有着饿虎扑食、猛虎下山、虎虎生威的血脉基因。现在展示的机会到了，该出手时就出手！”

面对新冠肺炎疫情，石家庄以岭药业生产的莲花清瘟系列产品供应需求一路上涨。今年2月，以岭药业向制造院发出了一台制粒机的订单。1个月不到，制造院智能制造装备中心就完成了生产交付。今

年6月，智能制造装备中心牟传智获得了以岭药业扩产的设备需求信息。他密切跟进，在3个月后，赢得了一揽子14台设备的订单。

客户希望尽早完成交付，可时间太紧了！这需要设计、采购、调试、售后服务各个环节全力以赴、密切协作。

“以岭下山虎”党员突击队成立了。这个突击队由党员和青年骨干组成，队长黄超是个身材匀称、略显腼腆的大高个儿“理工男”。他急客户之所急，在最短时间内完成了机械出图。在首批两台设备的调试现场，他淡定地说：“设计上主要是琐碎、量大。图纸发了之后，后面主要压力都在生产调度和外工接线调试上。新闻联播里好几个外国大使馆给中国留学生的抗疫援助物资都有莲花清瘟产品，我们必须保证进度。”

黄超保持24小时开机，随时处理外协厂发生的各种问题；采购

主管刘红丽合理安排到货时间进度，主管调度冀云根据外协点能力分配外协任务，调试队伍时刻准备着根据交付节点完成调试，检验员有条不紊地准备合格证办理资料，发运调度根据到款情况及交付节点策划运输包装方案。降低运输成本，缩短发运周期，提高场地周转利用率，一切有条不紊在进行。

首批设备发货时，北京开始下雪。霏霏雨雪落在配合装车的刘琪、崔金泉两位同志身上。为了工作方便，他们并没有穿雨衣。第一批2台设备完成发货，他们身上的棉服也被雨雪润湿了。大家没有松气，接下来，“以岭下山虎”党员突击队创造了平均不到两天调试验收交付1台设备的“航空速度”！

奋斗者们永葆蓬勃的朝气，“以岭下山虎”党员突击队勇挑重担，甘于奉献，为紧缺药品的制造、为疫情防控工作提供了有力支持。

微党课



新发展阶段 “新”在哪儿（下）

深刻理解新发展阶段在中华民族伟大复兴进程上的重要意义，精准把握新发展阶段的新特点，是推进新时代中国特色社会主义伟大事业取得新成就、实现第二个百年奋斗目标的认知前提和实践依据。本报12月22日刊登了《新发展阶段“新”在哪儿（上）》，本期刊登下半部分。

第三，新发展阶段是开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的发展新阶段。

新发展阶段之“新”，体现为现代化国家战略目标内涵的丰富拓展。比如，强调“我国经济实力、科技实力、综合国力将大幅跃升，经济总量和城乡居民人均收入将再迈上新的大台阶”。把经济总量和城乡居民人均收入并驾齐驱作为现代化国家的两大主要衡量指标，体现了强国与富民、经济建设与民生福祉的高度统一。

政治建设上，在进一步明确“基本实现国家治理体系和治理能力现代化”的同时，强调“人民平等参与、平等发展权利得到充分保障”；文化建设上，强调“建成文化强国、教育强国、人才强国、体育强国、健康中国，国民素质和社会文明程度达到新高度”。

社会建设上，在明确“基本公共服务实现均等化”的同时，强调“人均国内生产总值达到中等发达国家水平，中等收入群体显著扩大，城乡区域发展差距和居民生活水平差距显著缩小”；生态文明建设上，强调“广泛形成绿色生产生活方式”“美丽中国建设目标基本实现”；安全保障上，强调“平安中国建设达到更高水平，基本实现国防和军队现代化”等。

第四，新发展阶段是全面应对世界大变局、统筹国际国内两个大局、主动延长和塑造战略机遇期的发展新阶段。

党的十九届五中全会深入分析我国发展环境面临的深刻复杂变化，认为当前和今后一个时期，我国发展仍然处于重要战略机遇期，但机遇和挑战都有新的发展变化。重要机遇期与重大风险期两种状态并存，光明前景与严峻挑战两种趋势同在，构成新发展阶段的显著特征。

我们既要看到我国发展总体态势是好的，完全有基础、有条件、有能力取得新的伟大成绩，也要看到当前诸多矛盾叠加、风险挑战显著增多，我国发展面临前所未有的严峻复杂发展环境。要胸怀中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，增强机遇意识和风险意识，立足社会主要矛盾初级阶段基本国情，保持战略定力、战略信心和战略耐心，办好自己事。

在此基础上，要深刻认识和把握外部环境变化的新特点、新趋势，发扬斗争精神，树立底线思维，准确识变、科学应变、主动求变，善于在危机中育先机、于变局中开新局，趋利避害，奋勇前进。（玫杉）

【党建工作品牌】

“党建+” 实现 “双融双促”

如何将“质量就是生命、质量就是胜算”深入贯彻到装备科研生产业务中，不断提升产品质量是航空工业津电质量管理部一直思索的问题。2020年，津电质量管理党支部推出“党建+”模式，深入推进双向工作融合。

“党建+人才”。为攻克技术瓶颈，党支部组建了党员突击队，以

工作是党支部重要工作之一，特别是近年来重大演习、阅兵活动中的跟飞保障工作对党支部提出了重大考验。每次重大活动中，党支部牵头组织业务能力强、党性觉悟高的同志为核心骨干队员，或担任各保障小组负责人，均顺利完成大型军演阅兵任务的外场服务保障工作，得到了客户的充分肯定。

“党建+业务能力提升”。在业务能力培训提升中，充分调动党员高层次发挥专业特长，累计为各部门开展各类专业技能知识培训13堂，参训人员覆盖设计、工艺、生产操作等各序列600余人次。2020年津电实物质量问题重复发生率为0，过程不符合问题对比2019年同期下降78%。