

百年风华 青春正好

子铨

一百年风华正茂，一百年青春正好！

习近平总书记指出：“青年是整个社会力量中最积极、最有生气的力量，国家的希望在青年，民族的未来在青年。”

在两个一百年交汇的世纪节点，中国共青团，迎来了成立一百周年。一百年来，中国共产党领导中华民族复兴伟业劈波斩浪、壮丽远航，中国共青团团结带领一代代中国青年奋楫争先，在党的事业和民族复兴征程中，书写了无上的青春荣光。

一百年来，在中国共产党的旗帜下，一代代中国青年把青春奋斗融入党和人民事业，成为实现中华民族伟大复兴的先鋒力量。无论是风雨如晦的新民主主义革命时期，还是百废待兴的社会主义革命和建设时期，无论是波澜壮阔的改革开放和社会主义现代化建设时期，还是砥砺奋进的中国特色社会主义新时代，青春的信念与坚守，青春的理想与激情，青春的奋斗与创造，为每一个时代绘就最美丽的画卷。

在党的领导下，新中国航空工业也走过了70多年的奋斗历程，这70多年，从航空救国到航空报国，再到建设航空强国，一代代有志青年，怀揣着爱国报国信念，投身航空事业，用青春的智慧和汗水，接续奋斗，一步步铸就航空强国梦。

1951年4月17日，新中国航空工业在抗美援朝的烽火中诞生。仅在第一个五年计划期间就建成了包括6个重点航空制造厂在内的42个企事业单位，全国各地的基建现场留下了年轻创建者的足迹。为了祖国航空工业的需要，一大批青年从四面八方来到沈阳，那一年，

吴大观35岁、徐舜寿39岁、叶正大29岁、顾诵芬26岁、陈一坚26岁、宋文骢31岁、管德24岁……那一代年轻的航空人，从此把自己的一生交给了航空事业，在一穷二白的基础上，为新中国的航空事业打下基石，艰难地叩开了中国战机自主研发的大门。

世纪之交，航空工业发展遇到了前所未有的困难，在同龄人纷纷离开航空工业的时候，罗阳、杨伟、孙聪、唐长红们，选择接过前辈的使命，继续执着坚守和不懈奋斗。还记得歼15舰载机研制的每一个不眠之夜和每一项攻关突破；还记得运20研制期间“3天一轮载荷、7天一轮强度的快速循环迭代”；还记得歼20惊鸿一瞥时，航空人热泪盈眶的笑容上洋溢的自豪；还记得直20研制中，冰天雪地中凝结在睫毛上的晶莹冰花……航空工业蓬勃发展，航空装备发展进入“20时代”，航空人将青春岁月，镌刻进战机的每一次轰鸣中！

江山代有才人出，如今，在建设航空强国的新征程上，“极客俱乐部”“揭榜挂帅”“月光小组”“易剑平台”“百团大战”“创新联盟”……这一个一个带有青春气息的名称背后，都有新时代航空青年的激情与理想、创新与奋斗。隋少春、方文墨、王泽勇、赵杨……航空型号研制、助力乡村振兴、抗击新冠肺炎疫情、投身“一带一路”建设……当代航空青年，传承红色基因，高擎理想旗帜，挥洒着青春的汗水，也续写着青春的辉煌。

九万里风鹏正举。只有把人生理想融入国家和民族的事业中，才能最终成就一番事业。一代代航空青年，接续奋斗，踔厉奋发，在青春的赛道上奋力奔跑，在祖国的蓝天上，书写壮丽的青春之歌。

编者按：近年来，航空工业集团公司工会坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平总书记关于工人阶级和工会工作的重要论述，在集团公司党组的领导下，围绕新时代航空强国目标，切实发挥党联系职工群众的桥梁

纽带作用，为建设世界一流航空企业提供有力支撑。近日，为表彰先进、树立典型、鼓舞干劲，集团公司工会决定，授予成都飞机工业（集团）有限责任公司工会委员会等10个单位“航空工业最美职工之家”称号，授予贵阳电机检测试验中心分会等10个

单位“航空工业模范职工小家”称号，授予西飞总装厂大运结构系统安装单元等10个团队“航空工业工人先锋号”称号，授予满玉琳等10名同志“航空工业优秀工会工作者”称号，授予刘可为等10名同志“航空工业巾帼建功标兵”称号。

航空工业2022年群众工作先进集体和先进个人表彰名单

航空工业最美职工之家

成都飞机工业（集团）有限责任公司工会委员会
新乡航空工业（集团）有限公司工会委员会
中国航空工业集团公司北京长城计量测试技术研究所工会委员会
中国航空制造技术研究院工会委员会
中国飞行试验研究院工会委员会

沈阳飞机工业（集团）有限公司工会委员会
江西洪都航空工业（集团）有限责任公司工会委员会
中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所工会委员会
昌河飞机工业（集团）有限责任公司工会委员会
中国空空导弹研究院工会委员会

航空工业模范职工小家

中航贵州飞机有限责任公司机加分厂分会
陕西飞机工业（集团）有限公司部件厂分会
贵阳航空电机有限公司检测试验中心分会
上海航空电器有限公司总装厂分会
金城集团进出口有限公司分会

贵州安大航空锻造有限责任公司热处理厂分会
中航国际供应链科技有限公司智能制造事业部工会小组
中航工程集成设备有限公司航空设备工程事业部分会
沈阳飞机工业（集团）有限公司21厂工会委员会
哈尔滨飞机工业（集团）有限责任公司质量适航部工会委员会

航空工业工人先锋号

西安飞机工业（集团）有限责任公司总装厂大运结构系统安装单元
成都凯天电子股份有限公司大气系统工程中心
湖北中航精机科技有限公司精工工厂精工班
中国航空工业空气动力研究院气动研究与试验三部
济南特种结构研究所数控工程中心/数控二班

中航华东光电有限公司智能可视化搜装装备开发团队
江西洪都航空工业（集团）有限责任公司王志强劳模创新工作室
中国直升机设计研究所电力系统室
中国空空导弹研究院鲁宏勋班（数控工段）
金航数码科技有限责任公司客户服务业务部

航空工业优秀工会工作者

满玉琳 西安飞机工业（集团）有限责任公司工会副主席、女职工委员会主任
张剑波 惠阳航空螺旋桨有限责任公司党委副书记、纪委书记、工会主席
陈 达 中国特种飞行器研究所副所长、工会主席
郭冬泉 中国飞行试验研究院工会副主席
朱晓明 中国航空规划设计研究总院有限公司工会工作特级专员
王仁泽 沈阳飞机工业（集团）有限公司党委委员、工会主席、职工董事
梁宝丹 中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所工会办公室主任
徐 洋 中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所工会副主席
李 鹏 哈尔滨飞机工业（集团）有限责任公司工会综合工作室主任
曹霞云 中国空空导弹研究院党群工作部副部长、工会副主席

航空工业巾帼建功标兵

刘可为 成都飞机工业（集团）有限责任公司党委副书记
赵 昕 航宇救生装备有限公司质量部检验组长
何 英 中国航空工业标准件制造有限责任公司副总经理、总工程师
李 敬 航空总医院感染管理处和疾病预防控制中心处长
宋 凌 中国航空技术国际控股有限公司航空运营支持事业部党总支书记、总经理
杜 鹏 中航证券有限公司战略客户部总经理兼中航创新资本董事长、总经理
唐 缘 中航技进出口有限责任公司驻哈萨克斯坦代表处代表
邓芙蓉 江西洪都航空工业（集团）有限公司铆装钳工
温晓玲 中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所型号副总师
蔡红霞 贵州华阳电气有限公司型号副总师

致敬航发劳动者

编者按：幸福之花用汗水浇灌，梦想之舟靠劳动驱桨。在“五一”这个礼赞劳动、致敬劳动者的日子里，让我们走近航发人的典型代表，倾听他们动人的劳动故事，分享他们劳动的收获与喜悦，共同庆祝劳动者自己的节日。

赤诚熔铸“中国心”

全国五一劳动奖章获得者 中国航发动力所 吕春光



进AEOS建设，产品研发体系是AEOS的核心内容，决定了航空发动机技术及产业的竞争力。2019年，吕春光主动请缨，参与产品研发体系建设，运用多年设计经验，做好技术需求管理和风险管理等工作。

需求管理工作琐碎、任务繁重，吕春光“从大处着眼、从小处入手”，细化梳理需求管理的痛点和难点，协调各专业打破壁垒，全面做好上万个需求条目的管理，有效降低研发风险。体系推进中，吕春光致力于建用结合，将需求管理、风险管理与研制实际紧密结合，牵头完成程序文件、指南、模板和表单制定工作，促进体系在科研生产活动中的应用实施，提升航空发动机正向研发能力。

胸怀祖国 执着久久为功

“航空发动机的事，再小也是大事。”任务攻关中，吕春光总是冲在前面，带领大家攻克一个研制中的“娄山关”“腊子口”；突破瓶颈时，他带头直面挑战、刻苦攻关，将“为国铸心”的信念付诸行动。

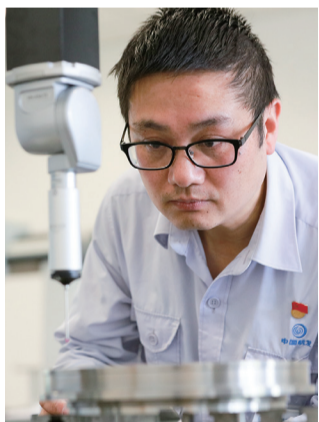
在“铸心”新征程党员突击任务中，长达数月的连续奋战，他始终坚守在攻坚第一线，用自己的心血和汗水熔铸动力之心，将对事业的热爱融入工作中的每个点滴。

二十余年如一日的辛勤付出，吕春光先后获得了集团“十大杰出青年”“人才成长奖”、国防科技工业管理创新成果、辽宁五一劳动奖章等多项荣誉。

步入不惑之年，几缕白发早已悄悄爬上双鬓，但吕春光从未停下奋斗的脚步。他把对航空发动机事业的忠诚写在祖国的蓝天上，以初心赴使命，用热血铸忠诚。（洪昊然 张佳丽）

匠心成就卓越

全国五一劳动奖章获得者 中国航发黎阳动力 孙刚



生产一线的领头人

作为公认的车工大王、刀具专家，孙刚坚持扎根在新型结构、特殊齿廓的挖根加工及磨齿技术的研究中。他大胆对零件加工的工艺规程进行优化改进，对加工机床进行调试调整，制作了大量专用工装，攻克了一个个高强度齿轮加工难题，奠定了同行业齿轮加工技术的全国领先地位。

在新产品研制中，他仅凭几只枪钻，在没有专用深孔加工钻床的情况下，自行设计制作枪钻装夹套和内供水装置，在数控车床上实现深孔加工，满足了产品技术要求。始终保持对问题的高度敏锐，发现问题、钻研问题、解决问题，已经成为孙刚的一种工作习惯，也让他成为生产一线的一道标杆。

技术领域的开拓者

面对数控车床设备冷却系统在结构上的局限性，他带领团队克服重重困难，对机床结构进行改造，在提高切削效率的同时，使刀具使用寿命延长20%以上；面对装夹加工变形，他反复试验，认真研究零件结构和材料特征，分析刀具和加工参数，创新性地采用全新装夹方法，从技术上清除了重点航空产品研制的“拦路虎”；面对新产品，他临危不惧，提出全新的加工工艺，大大提高了生产效率。

青年职工的引路人

孙刚国家级技能大师工作室成立以来，他一直发挥高技能领军人才在技术攻关、技艺传承、技能推广等方面的重要作用，累计带徒20余人，其中不乏企业技能骨干。他还面向全行业开展培训交流，全面推广先进技术革新成果和绝技绝活，为“双师型”人才培养做出了突出贡献。在他的带领下，团队成员攻克多个生产、技术瓶颈，获得科技成果5项、技术专利10项。（蒋静雯 黄瑾）

不惧挑战 勇往直“钳”

全国五一劳动奖章获得者 中国航发南方 陈彬



执着追求 精炼技艺勤耕不辍

钳工工作看似简单，但实际加工零件复杂，加工型号多样。陈彬凭借认真负责的工作态度、严谨求实的科学精神，攻克了一个又一个技术难关。自工作以来，陈彬先后参与了多种型号航空发动机复杂零件的加工。

他勤于改善，善于攻关，把“寻找最优解”当成追求的目标。技术难度越大，越能激发他的斗志。在加工进气机匣时，需要钳工在狭小的空间中将定位销拔出，常规方法既费力又耗时。陈彬了解情况后，尝试用废旧的刀柄夹自制专用工具，直接手工拔除，在进一步改进自制工具后，轻松拔出了定位销，所用时间不到5分钟。相较于用时3小时的电火花切割，加工效率大幅提升。在总结方法和进一步改进工具后，陈彬又将该工具和方法推广应用到其他类似零件上，获得领导和同事的一致认可。

年少成名 痴迷钻研苦练内功

2009年，陈彬从南方航空技术学院毕业后来到精密加工中心从事钳工工作。凭着在校期间练就的扎实技术和理论功底，陈彬迅速适应了岗位，很快就代表公司参加株洲市职业技能竞赛，并一举夺魁，未满21岁的他直接从初级工破格晋升为技师，成为当时公司最年轻的钳工技师。

初心如磐 再攀高峰不负韶华

2021年，陈彬再次被选拔为株洲市钳工项目代表队成员，经过专业训练，他又一次在省赛中获得亚军。但他却高兴不起来，省赛夺冠一直以来都是他埋藏在心底的愿望，然而却没能如愿，让陈彬一时之间显出低迷之态。有着丰富经验的师傅马上发现了苗头，找来陈彬谈心，帮他分析原因，鼓励他轻装上阵。

在短暂的消沉后，陈彬又回想起劳模师傅“从小事做起，把小事做好”的教诲，在备战过程中打起十二分精神，从细节抓起，模拟竞赛场景训练。在此后的国赛中更是高度集中精神，一步一检查，一次做到位，取得了第七届全国职工职业技能大赛钳工个人赛的好成绩，创造了湖南代表队个人赛的历史最佳成绩。（胡微）

心语

航空工业直升机设计研究所
天津·天津滨海新区空港中心·大道35号
景德镇：江西省景德镇市珠山区航空路6-8号