

守望·特别策划

2022年11月12日,习近平总书记给中国航空工业集团沈飞“罗阳青年突击队”的队员们回信,勉励他们学习贯彻好党的二十大精神,为建设航空强国积极贡献力量。2013年以来,航空工业集团以“罗阳青年突击队”为载体,组织广大青年在急难险重任务中冲锋、做先锋,累计有37万人次参与其中。队员们正以青春之我铸造大国重器,在火热实践中绽放青春光芒。

——编者

2012年11月23日,歼—15舰载机首次在航母辽宁舰上成功起降,中国从此告别没有舰载机的时代。当人们还在为试飞成功欢呼雀跃时,现场总指挥罗阳却倒在了岗位上。如今,一群年轻人在罗阳曾经战斗过的地方,继续为航空报国的梦想努力拼搏。这个团队,就是中国航空工业集团沈飞“罗阳青年突击队”。

有理想——  
“看着飞机飞上蓝天,我就心满意足了”

走到中国航空工业集团沈阳飞机工业集团(以下简称“沈飞”)办公楼之前,高级主管工程师李晓丹总要抬头凝望楼上悬挂的“航空报国 航空强国”8个大字。

2012年东北大学博士毕业后,李晓丹选择了沈飞。“前不久在东北大学校招,演讲台的大背景就是一架一飞冲天的战斗机。”李晓丹翻出手机上的照片说,她希望能有更多的学弟学妹投身祖国的航空事业。“看着飞机飞上蓝天,我就心满意足了。”李晓丹说。

同样是博士毕业后进入沈飞工作的流程管理室副主任张敏,当被问起选择沈飞的原因时,她脱口而出:“冲着英雄罗阳来的!”张敏说,在新闻中看到罗阳烈士在工作岗位上殉职的消息,自己深受震撼。“他用生命肩负起‘大国重器,以命铸之’的责任担当,他的精神和事迹感染着很多年轻人。”

队长方文墨打小就有个“飞机梦”。身穿朴素整洁工装的他,打开了话匣子:“从小我就是个航空迷。”方文墨是在沈飞大院长大的,每当看到一架架飞机呼啸升空,他就会不自觉地抬头仰望天空。

2000年,方文墨考入沈飞技校钳工专业。跨进沈飞大门后,由于方文墨所在的分厂承担着为飞机操作系统加工零件的任务,方文墨要为这些零件做最后一道工序精密加工。这项工作不仅要熟知机械加工各个工序,还要熟练掌握钳工的加工技能,尤其要具有掌控加工精度的本领。

方文墨的第一件加工产品,工艺复杂,但他近乎完美地完成了所有工序。每年方文墨加工的产品数以万计,他不仅出色地完成了任务,还提出了200余项工艺改进方案,为企业节约生产成本数千万元。

敢担当——  
“青年突击队,就要攻坚克难”

毕业于吉林大学物理化学专业的张敏,是沈飞面向应届毕业生招募的第一届博士生。工作后,张敏做了一个大胆的尝试——把专业方向转变为企业流程管理。

冬日午后的阳光洒进办公室,一摞摞厚厚的管理体系手册铺满了张敏的办公桌。“博士学历代表着过去,创新学习能力决定着未来。”张敏坦言,入职后她担任技术员,但看到航空流程管理体系方面还有不足,就想着要慢慢调整工作重心。

对张敏而言,虽然有兴趣,但很多理论知识都得从头学起。走出“舒适区”的她,先后取得了架构师、经济师等资格证书,又引进先进管理技术,帮助沈飞实现由粗放管理向精细化管理、由职能式管理向流程化管理的提级升级。“10年来,我们结合航空装备研制生产实际,打通从合同签订—生产计划—生产执行—质量控制—试飞交付—客户服务的产品全生命周期管理链条。”张敏说。

启动机器,输入数据,按下开始键,临近下班时间,李晓丹还在和同事用3D打印机打印零件模型。“我们设计的产品,很多来自3D打印。”李晓丹说。她带领团队的工作室里,一幅书法作品挂在了显眼位置,上面书写着“大有可为,事在人为,关键在为人”。在进入沈飞起,这名知性的女孩子,肩上便扛起了重担。

随着科技发展,增材制造技术进入航空人视野。当时的金属增材制造技术对于沈飞乃至整个航空产业来说都是全新技术,创新难度极大。“青年突击队,就要攻坚克难。”李晓丹说。她带领队员从设备安装、调试开始做起,不分昼夜地在现场摸索试验参数,优化工艺数模,一次次地试验改进,不到一个月,就打通了典型工艺样件在公司内的全流程试制,创造了行业内以最短时间实现高端装备使用并具备零件生产能力的先例。

中国航空工业集团沈飞“罗阳青年突击队”

挥洒青春 逐梦蓝天

本报记者 辛 阳

▶王刚(右)在给工作室成员讲解加工技术。



◀方文墨(右)和工友在测量零件精度。



▶张敏(前)在和流程管理室的团队成员探讨航空工业流程管理体系。



◀李晓丹(右二)带领团队成员在学习理论文章。



以上照片均为沈飞提供

本版责编 张彦春 康岩 刘涓溪 本版制图 张丹峰

品。”这是王刚常挂在嘴边的话。多年的勤奋钻研和工作淬炼,使王刚成为生产线上的“妙手神医”。曾经有一个零件需要修复处理,由于零件是薄壁不规则曲面结构,存在变形问题,修复可能性不大。

“请王刚协助修复,如果王刚修不了就只能报废了。”沈飞相关部门负责人说。王刚接手后深知责任重大,如果修不了,除零件报废带来的经济损失外,还会影响整个型号产品的交付进度。经过深思熟虑,他创新出“不规则曲面装夹定位方法”,为公司避免了40余万元的经济损失。

身高1米88,体重200斤的方文墨,站在1.2米高的操作台前工作,常常是前腿微弓,后腿绷,双手握锤,身体前倾,这样的动作每天要重复8000余次。“开始很多人说我不适合干这行,但既然选择了,就一定要做到最好。”他说。

握住方文墨蒲扇般的大手,感觉厚重结实,又柔软细腻。为保证手掌对加工部件的敏锐触觉,他每天都用温水浸泡双手20分钟,去掉手上的茧子。但肉眼可见的是,在方文墨的手背、小臂上,却是累累伤痕。

家里几平方米的阳台,是方文墨的小天地,这里堆满了零件。曾经一个酷热的夏天,他的双手辗转于机器和零件之间,火星不时飞溅,豆大的汗珠顺着头发滴落,衣服被汗水浸透。但他始终全神贯注,反复琢磨,零件在手中不断变化。不知不觉中10个小时过去了,没吃饭的他,只靠喝水补充体力。

一个操作台、一把锉刀、一块金属材料、一只杠杆百分表,在纯手工操作的加工

台上,方文墨创造了0.00068毫米的加工公差,“文墨精度”由此名震装备制造行业,成为中国国产航空器零部件加工的极限精度。

勇创新——  
“千锤百炼,传承创新,才能不断提升技术水平”

在机床前站定,方文墨拿起一个半成品零件,顺着打磨头缓缓移动,溅落一片金黄色碎屑。十几分钟后,4个外形毫无差别的零件整齐码放在工作台上。加工公差为0.003毫米,这个精度仅相当于头发丝的二十五分之一,连自动化程度很高的数控机床都达不到。

方文墨说:“精密加工过程,掌握一定的肌肉记忆后才能实现。”在很多人看来,钳工岗位枯燥乏味,但在方文墨眼中,钳工的工作充满了艺术灵感和生命活力。“千锤百炼,传承创新,才能不断提升技术水平。”方文墨说。

2010年9月19日,沈飞成立了第一个以员工名字命名的班组“王刚班”。短短几年时间,就涌现出一大批劳模先进和优秀技能人才,班组成员连续10余次夺得全国、省市技能大赛冠军。一开始,王刚也曾因为员工技能水平不高、学习意识不强而着急。“我积极开展技术培训,把经验毫无保留地传授给大家。”王刚说。2011年王刚劳模创新工作室开始创建,2017年成为全国技能大师工作室,2020年王刚实训基地挂牌成立,开创了人才培养的新模式。

记者手记

航空报国 矢志不渝

至今无法忘记10多年前罗阳牺牲时的采访经历,我被罗阳的精神深深打动,写稿时眼泪滴落在键盘上。罗阳把“航空梦”留在了辽宁舰上,也把精神传承给一群不辱使命的年轻人。

“航空报国、航空强国,矢志不渝”是这群年轻人的座右铭。他们奋战在产品生产、技术研发、管理创新的最前沿,在科技创新上大显身手,在技术攻坚里精雕细琢,在现代企业管理领域勇于开拓。

航空征途上,不因困难重重。肩负祖

国航空事业,他们也倍感压力。一次次跌倒,就一次次爬起。他们说,遇到过不去的坎、感觉撑不住时,只要看到随风飘扬的“罗阳青年突击队”大旗,心中便会重燃攻坚克难的信心。

中国的航空事业征途漫漫,需要一批又一批青年的不断努力。2013年以来,航空工业集团以“罗阳青年突击队”为载体,组织广大青年在急难险重任务中冲锋、做先锋,累计有37万人次参与其中,他们在航空报国的路上矢志不渝、努力拼搏、不断前行。

7年前,回到云南省怒江傈僳族自治州老家,成为一名扶贫干部;如今,身为泸水市大练地街道锦绣社区第一书记、工作队队长,全身心帮助搬迁群众融入新生活,逐步富起来……“最美基层高校毕业生”“全国五一巾帼标兵”和倩如,将青春之花绽放在脱贫攻坚、乡村振兴一线。

“融入国家发展大局,人生才更有意义!”走出校园,和倩如参加了大学生村官招考,来到泸水市鲁掌镇浪坝寨村当村党支部书记助理。

“扎根基层,就要提高服务群众的能力,想方设法帮他们排忧解难,千方百计让他们过得更好。”为方便与村民沟通,和倩如学会了浪坝寨村的方言,驻村期间翻山越岭走访困难群众500余次,动员务工、宣讲政策1000余次。磨破脚、划伤腿、摔跟头,都是家常便饭。由于交通不便,村民到镇上办事一个来回就要半天。和倩如主动提出帮村民代跑代办,村委会成了“万能服务站”。

“用心用情帮扶,就会和村民成为一家人。”凭着踏踏实实努力付出,和倩如成了乡亲们愿意信任和亲近的“小和”。

云南泸水市大练地街道锦绣社区第一书记和倩如——

“让乡亲们都能过上好日子”

本报记者 顾仲阳

2020年,怒江的脱贫攻坚进入冲刺阶段,如何让易地搬迁群众搬得出、稳得住、能致富,成了工作难点。和倩如主动请缨,到锦绣社区搬迁安置点工作。

为让搬迁群众致富增收,和倩如鼓励青壮年外出务工,帮助留守妇女、老人在家门口就业。居民陆兰独自带着两个小孩,生活困难。和倩如帮她联系了社区棒球加工车间的工作。“缝一个棒球能赚2.5元,还不耽误照顾孩子。”陆兰感动地说。岗位多起来,腰包鼓起来。整个社区906户,去年人均收入接近1.6万元。

长期以来,浪坝寨村的乡亲们主要以种植水稻、玉米为生,2015年全村人均收入仅2000元左右。脱贫攻坚,关键在产业。大学生村官培训,让和倩如开拓了思路,她结合村庄特点和优势,瞄上了羊肚菌种植。尝试流转土地、研究种植技术,牵头成立合作社……和倩如早出晚归,带动46户农户种植羊肚菌,还培养了8名技术人员。除此之外,为了让浪坝寨好山货卖上好价钱,和倩如开始尝试直播带货。义务为乡亲们进行电商培训,累计培训超3000人次,带动越来越多村民加入网络直播。

7年基层实践,和倩如怀抱梦想又脚踏实地。“党的二十大报告提出,‘当代中国青年生逢其时,施展才干的舞台无比广阔,实现梦想的前景无比光明。我要继续努力,让乡亲们都能过上好日子,为家乡带来更多的改变,不负青春韶华。’”和倩如说。

周强强调: 推进涉外商事海事审判工作高质量发展

新华社深圳2月8日电 最高人民法院院长周强8日在第六次全国法院涉外商事海事审判工作会议上强调,要全面贯彻党的二十大精神,深入贯彻习近平法治思想,推进涉外商事海事审判工作高质量发展,为以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴提供有力司法服务。

周强强调,要深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,认真贯彻落实党的二十大精神,深入推进国内法治和涉外法治要求,全面总结党的十八大以来涉外商事海事审判经验,准确把握形势任务,深化涉外商事海事审判机制改革,努力建设高素质专业化涉外商事海事审判队伍,不断提升审判质效和司法公信力,以高质量涉外商事海事审判服务推进高水平对外开放。

四川中江县发展壮大农村集体经济—— 院坝会上话振兴

本报成都2月8日电 (记者王永战)低山缓丘之间,四川省中江县继光镇新天村党群服务中心里,日前,一场院坝会正在进行。院坝会上,村党支部书记唐婷开场说:“年前我们首次分红,大伙的心气都上来了,今年我们要把这个势头保持住!”合作社岁末年初股份分红,村民个个欢欣鼓舞。2021年10月召开第一届第一次股东大会,选举成立集体资产、土地、劳务、旅游、置业五大合作社理事会和监事会,完成五大合作社挂牌,新天村在发展壮大农村集体经济上迈出了坚实的步伐。

说起今年新打算,劳务股份合作社理事长李远平底气十足。前年成立了合作社,去年合作社盈利29.3万元,村里分红,劳务合作社赚来的收益占大头。“我们前期都是投入,今年要加油了。”旅游股份合作社理事长周清彬一开腔,便引来阵阵掌声。“现在来村里旅游的越来越多,今年我们要改造完成40间民宿,扶持发展5家农家乐。”周清彬说。

“还有咱置业股份合作社,已经买了3台农机,建起了一座烘干房,今年还要继续增加农机数量。”唐婷总结道,“新春就要有新气象,相信今年一定能做出更像样的成绩!”

江苏宿迁市宿城区以党建引领产业高质量发展—— 强化产业链 凝聚新动能

本报南京2月8日电 (记者王伟健)“以前都是各自拼单,直播间里的人数仅个位数,现在我们互相引流、抱团直播,人气和效果都超出了预期……”日前,在江苏宿迁市宿城区互联网行业交流研讨会上,谈起成立直播电商联合党支部后的变化,江苏奇瓦丽电子商务有限公司总经理邹国园深有感触。

成立直播电商联合党支部,让直播销售由以往的“单兵作战”转变为“协作共赢”,是宿城区党建引领产业高质量发展的生动实践。宿城区现有网络直播企业近500家,从业人员近1万人,涉及纺织服装、食品加工、农村电商、特色农产品等领域。

宿城区先后推动建立上官集镇直播电商等多个实体型党支部,打造“数字经济党建生态圈”,构建互联、互融、互通、互促的产业合作发展新格局,凝聚发展新动能。“下一步,我们将在深入学习贯彻党的二十大精神的基础上,针对全区重点产业将产业链上下游企业拧成一股绳,走出党建引领产业高质量发展的新路子。”宿城区委书记陈伟说。