

# 勇立潮头破浪行 军工豪情展新卷

## ——贵州省国防工业系统劳动先进典型风采录（下）

金艾



### 贵州省五一劳动奖章 朱军 航空制造岗位上的“磨法师”

朱军，贵阳航发精密铸造有限公司导向加工中心磨工。19年来，他在导向叶片这一磨削加工精度高、难度大的关键领域深耕不辍，推动导向叶片磨削技术不断迈上新台阶。

内外圆磨削作为导向叶片加工型面最多，加工精度最高、加工难度最大、加工周期最长的工序，是机加阶段的关键工序和攻关难点。朱军在研制和生产过程中不断对叶片加工的难点和堵点进行思考和改进，并主导完成多项技术创新成果，突破传统工艺的限制，极大提高了缓磨加工效率。同时积极探索快速换型模式，通过利用零点定位系统和专用快换工装，实现了缓磨加工的快速换型，将传统的换型模式改变为现在的快速换型模式，减轻了现场操作人员的劳动强度。

在技能传承方面，朱军为公司导向叶片磨削加工储备了坚实的人才梯队，将“磨工心法”倾囊相授，帮助近30名青年员工快速成长，为公司长远发展注入了源源不断的活力。



### 贵州省五一劳动奖章 李平 自主创新筑牢技术“护城河”

李平，贵州振华风光半导体股份有限公司副总工程师、研发三部部长，深耕集成电路与系统级封装领域十余年，聚焦电机控制、信号调理、射频微波三大系统方向核心技术挑战攻关。他勇于攻坚克难，突破多项核心技术瓶颈，以第一完成人荣获中国电子科技人才（军工）奖、贵州省科学技术进步三等奖；先后获评贵州省国防工业系统创新能手称号，入选贵州省高层次人才、享受贵州省政府特殊津贴，受聘为清华大学硕士研究生导师，以实干担当践行初心使命，充分彰显新时代产业工匠的过硬作风与奉献精神。

李平从业至今累计主持或参与科研项目70余项，研发经费共计1.23亿元。他带领团队先后攻克5项行业核心技术难题，相关技术时间精度达ns级，成果全部实现落地转化，为国家高端装备制造产业发展提供了小型化、高精度核心技术支撑。

李平紧扣贵州集成电路产业发展短板，坚持全链条自主创新路径，带领团队累计申请发明专利40件、实用新型专利5项、集成电路布图设计登记1项，构建起覆盖材料选型、工艺优化、电路设计、封装集成的完整知识产权体系，形成了具有自主知识产权的技术“护城河”。主导突破的多芯片组件三维集成、LTCC基板堆叠等四大核心封装技术，荣获2022年贵州省科技进步奖，一举填补省内高端集成电路封装技术空白。



### 贵州省工人先锋号 贵州航天凯星智能传动有限公司总体室 研发先锋硬核担当

贵州航天凯星智能传动有限公司总体室作为公司科技创新核心牵引力量，聚焦大功率变速器主责主业，锚定军民两用及前沿技术研发方向，牵头突破多项行业关键技术，推动多款核心装备研制落地，为公司打造国内一流大功率变速器供应商筑牢技术根基，彰显研发先锋硬核担当。

该团队以总体设计专业为核心构建人才队伍，一方面加快科技人才引进与结构优化，将实施精准靶向招聘相关专业高层次人才，组建攻关团队，持续优化队伍的学历层次；另一方面通过内部培养，建立“项目驱动、训战结合”的赋能机制，推进各专业能力与实战技能深度融合，构建学历结构合理、能力过硬的人才梯队，形成一支规模适度、核心突出、梯队完整、具备自主研发与持续创新能力的科技人才队伍。

近年来，总体室荣获航天凯星2024年度先进集体、2025年度劳动竞赛优胜班组、航天江南2022—2023年度“模范职工小家”等荣誉。

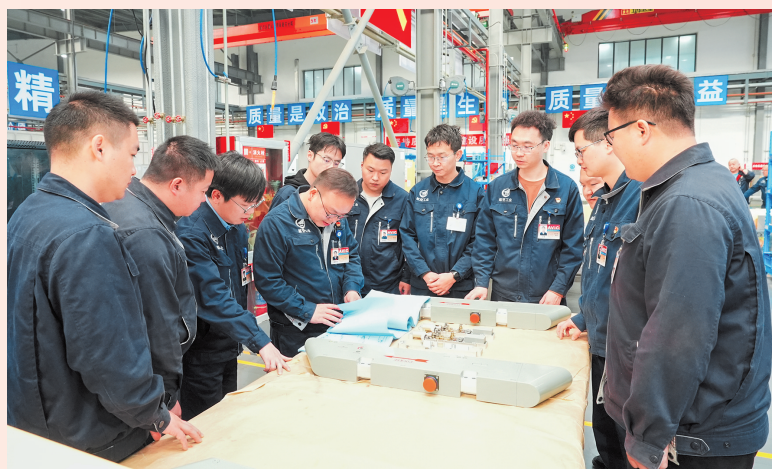


### 贵州省五一劳动奖章 王超 三十载坚守 传承三线精神

王超，现任重机宇航材料工程（贵州）有限公司党支部书记、董事长。他扎根三线沃土三十载，从一名技术员成长为国家级专精特新重点“小巨人”企业的掌舵人，带领企业在“十四五”期间实现营业收入翻两番、利润增长超38倍的跨越式发展，为贵州先进装备制造产业集群建设作出了突出贡献。

1995年，王超大学毕业后，毅然回黔，扎根三线。他深知材料成形是航空锻造的“卡脖子”环节，常常在高温锻造炉旁一待就是几个小时，与高温合金、钛合金等难变形材料“死磕”。参与攻克的多项技术难题，获省级科技进步奖一等奖。

“十四五”期间，王超带领企业果断转向，以“非航空高端装备制造”与“战略新兴民品”双轮驱动，高端民品从空白增长至亿元规模，进入商业航天、低空经济新赛道，航天重点型号配套份额稳居30%至50%，成为航天科技集团“金牌供应商”。



### 贵州省工人先锋号 贵州风雷航空军械有限责任公司设计所 勇闯“无人区” 破解“卡脖子”

贵州风雷航空军械有限责任公司设计所，是一支平均年龄仅35岁的88人的科研团队。他们扎根国防一线，以自主创新，勇闯技术研发“无人区”，突破核心技术50余项，填补多项国内技术空白，为国防现代化建设注入强劲动力。

设计所坚持把科技自立自强作为战略支撑，聚焦“卡脖子”技术难题，持续发力、集智攻关。2020年以来，累计申报专利200余项，获授权140余项，多项成果填补国内空白，部分技术达到国际先进水平。

多年来，设计所创新实施“名师带徒+项目实战”培养机制，构建“传帮带”人才成长体系，推动青年科技人才在急难险重任务中淬炼成长。2020年以来，团队涌现出一批先进典型：2人荣获贵州省劳动模范，1人获评为中国航空工业集团特级卓越工程师，1人获评为中国航空工业集团一级卓越工程师，3人获中国航空工业集团科学技术奖，1人获航空报国立功奖二等奖，6人获航空报国立功奖三等奖。多名职工获聘为各级专业组织、重点项目及行业领域的“专家”。在“振兴杯”全国青年职业技能大赛“中核杯”创新创业竞赛斩获铜奖、贵州省技能大赛研发创新类金奖；在贵州省国防工业职工创新大赛中斩获创新创意类、五小成果类等多项奖项，充分彰显了新时代军工科技人才的硬核实力。



### 贵州省工人先锋号 贵阳万江航空机电有限公司民品研发部电子研发室 年轻团队实现从“跟跑”到“领跑”

贵阳万江航空机电有限公司民品研发部电子研发室，是一支平均年龄仅28岁的11人科研团队。2019年，为打破国外垄断，公司成立电子研发室，聚焦电子前雨刮研发。作为高新技术产品，产品研发成功实现了公司在智能雨刮行业配套市场占有率零的突破。公司相关产品先后为理想、小鹏、比亚迪等十余个主机厂配套，成为国内首家自主研发电子前雨刮的雨刮企业。

截至目前，团队研发的电子雨刮产品已为公司带来几亿元的销售收入。随着汽车智能化的发展趋势，无刷电机成为雨刮行业的未来方向。在无任何经验可借鉴的情况下，团队大胆探索，创造性地将多种先进技术应用于雨刮电机，研发出的无刷雨刮电机，在能效、静音与可靠性方面全面超越传统有刷方案。

电子研发室成员曾获得2022年度全省职工绿色增效劳动竞赛先进个人、2023—2024年贵州省国防工业职工创新大赛创新创意类一等奖等荣誉。



### 贵州省五一劳动奖章 肖发标 用担当铸就安全勋章

肖发标，贵州威振安全服务有限公司贵阳直属中队中队长，坚守武装押运一线十余载。他从一名青涩的普通押运员起步，到枪械管理员、车长、指导员、解救组长，再到副大队长、教导员、中队长，每一次岗位变迁都是组织的信任与考验，每一次角色转换都见证着成长与蜕变，荣获贵州省“最美劳动者”等称号。

十年来，无论身处哪个岗位，面对何种任务，肖发标始终把“安全第一”刻在心中，把责任担当扛在肩上。作为押运员，他苦练业务技能，熟练掌握每一项操作规程，确保押运途中万无一失；担任枪械管理员，他严守枪械管理红线，建立健全台账管理体系，实现枪弹管理“零失误”；履职车长、指导员期间，他既当指挥员又当战斗员，带领车组人员圆满完成每一次押运任务；晋升管理岗位后，他快速转变角色，统筹兼顾队伍建设与业务运营，用实际行动诠释了押运事业的无限忠诚。



### 贵州省工人先锋号 贵州航天南海科技有限责任公司机加车间数铣一班 强化科研攻坚 高效保障生产

贵州航天南海科技有限责任公司机加车间数铣一班，面对繁重的科研生产任务，班组始终坚持“计划就是命令”的原则，采取“三班倒”工作模式让全年设备利用率高达90%以上。

2025年，班组累计完成型号任务1500余项，协外配套产品5400余项，任务完成率保持在99%以上，完成工时总量突破153000多小时。特别是在C车型号产品紧急装配的关键时期，实现了零件在班组“零等待”，高效完成特急零件加工46项，有力保障了重大项目的顺利推进。

班组坚持以劳模精神、劳动精神和工匠精神为引领，将技术创新作为提升核心竞争力的关键抓手。班组成员集智攻关，全年完成协外关键零件技术攻关20余项。同时，班组始终将产品质量视为生命线，狠抓过程管控，强化全员“零缺陷”意识，全年零件加工一次合格率稳定在99%以上。

多年来，班组先后荣获“全国青年安全生产示范岗”、航天十院“工人先锋号”“劳动竞赛优胜班组”“十佳班组”等多项殊荣，成为企业高质量发展进程中一面鲜艳的旗帜。



### 贵州省工人先锋号 贵航贵阳医院骨科 精研医术守护健康

贵航贵阳医院骨科始终坚持以患者为中心，以提升医疗质量和服务水平为核心目标，在医疗、教学、科研及服务等方面取得了突出成绩。近年来，该科室获贵航贵阳医院授予“先进集体”“2024年度规模贡献奖”“2025年度金刀领航奖”等多项荣誉。

科室紧跟骨科领域发展前沿，积极开展新技术、新项目，在复杂创伤救治、关节置换、脊柱微创手术等方面技术优势显著。团队成员刻苦钻研，精益求精，年完成手术量1200余例，成功率与患者满意度均居区域前列。

科室在完成繁重临床任务的同时，积极参与教学工作，承担住院医师规范化培训及医学院校教学任务，为培养基层骨科人才贡献力量。鼓励科研创新，势头迅猛，连续三年在全国最大骨科会议发言，2025年获得4人次发言，在贵州省处于领先地位，2025年获得国家自然科学基金项目资助一项，为区域内首次、系统内首个，同时近三年获得省级课题4项，市级、集团内课题多项。