

感悟非凡成就 迎接党的二十大

子铨

时间标记逐梦的足迹，历史镌刻奋斗的功勋。这十年，在党和国家事业发展进程中极不寻常、极不平凡。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央统筹推进中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，创造了新时代中国特色社会主义的伟大成就，开启了全面建设社会主义现代化国家新征程，实现中华民族伟大复兴进入不可逆转的历史进程。新时代10年的伟大变革，在党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史、中华民族发展史上具有里程碑意义。

这证明，有坚强的领航核心掌舵定向，才能无惧风浪，取得不平凡的业绩，在赶考的征程上继续书写优异答卷。

非凡十年，光辉历程，航空工业作为国家工业化现代化进程中的排头兵、中华民族伟大复兴的历史进程的见证者和参与者，始终与国家富强、民族复兴、人民幸福同频共振。在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，把我国建设成为航空强国而不懈奋斗”重要指示批示精神的指引下，航空工业全体党员干部职工牢记嘱托、勇担使命，踔厉奋发、锐意进取，大力发扬“忠诚奉献、逐梦蓝天”的航空报国精神，以蓝天为纸，用奋斗作笔，积极投身建设世界航空强国、建成世界一流企业、支撑世界一流军队建设的伟大实践，奋力谱写高质量发展新篇章。航空工业走过非凡十年，把习近平总书记科学谋划未来5年乃至更长时期党和国家事业发展的目标任务和大政方针，事关中国特色社会主义前途命运，事关中华民族伟大复兴。

回首非凡十年，航空工业发展成就，令人备受鼓舞、倍感振奋；展望非凡十年，我们未来可期，自当接续奋斗、力开新篇章。历史只会眷顾坚定者、奋进者、搏击者。在党的二十大即将召开的重要时刻，我们需要用思想引领，用行动作答，用实绩交卷。站在新的历史起点上，让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，谱写航空强国新篇章，为实现中华民族伟大复兴贡献属于我们这一代人的智慧和力量，创造不负历史不负时代不负人民的业绩。

回首非凡十年，航空工业发展成就，令人备受鼓舞、倍感振奋；展望非凡十年，我们未来可期，自当接续奋斗、力开新篇章。历史只会眷顾坚定者、奋进者、搏击者。在党的二十大即将召开的重要时刻，我们需要用思想引领，用行动作答，用实绩交卷。站在新的历史起点上，让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，谱写航空强国新篇章，为实现中华民族伟大复兴贡献属于我们这一代人的智慧和力量，创造不负历史不负时代不负人民的业绩。

这十年，忠诚奉献——发挥“第一棒”作用，全面承接落实国家重大战略部署。航空工业聚焦主责主业，以支撑“世界一流军队”为目标，加速装备研制，为军队和国防建设成系列提供了跨代航空武器装备，提升了捍卫国家安全与利益的能力，为国防现代化做出了重要贡献。人民军队航空主战装备进入了“20时代”，标志着我国已跻身世界少数几个能系列化、多谱系自主研发具有国际先进水平航空武器装备的国家之列。

这十年，逐梦蓝天——实施创新驱动发展战略，加快打造原创技术策源地。航空工业坚决贯彻落实

习近平总书记“坚持创新是引领发展第一动力”的重要论述，发布航空工业党组“创新决定30条”，加大科技体制改革，加强创新资源投入，提升自主创新能力，全面激发航空科技创新动能，全方位攻克航空关键技术。一批以重点实验室、技术创新中心为代表的科技创新平台发挥重要作用，航空技术体系更加完善，重大科技成果实现量的积累和质的飞跃，骨干人才大量涌现，科技创新能力显著增强。

这十年，砥砺奋进——全要素建设航空治理体系，推动建设“世界一流企业”。以“两个一以贯之”作为双轮驱动，不折不扣地贯彻落实加强党的领导，不遗余力地推动公司治理的改革探索，有效地发挥中国特色现代企业制度的优势，极大地提升了治理效能。大刀阔斧推进深化改革和瘦身健体、提质增效工作，优化产业布局，圆满完成国企改革三年任务。十年来，航空工业人均营业收入、人均利润、全员劳动生产率实现翻倍，年均增长分别为8.07%、7.47%、10.32%，航空工业中国特色现代企业制度逐步成熟定型，有力支撑国家经济高质量发展。

这证明，我们始终坚持党的领导，发挥集中力量办大事的制度优势，一定能推动航空事业实现由“大”到“强”的跃升。

时间的脚步铿锵有力，万众瞩目中，金秋十月，即将召开的党的二十大，是在进入全面建设社会主义现代化国家新征程的关键时刻召开的一次十分重要的会议，将科学谋划未来5年乃至更长时期党和国家事业发展的目标任务和大政方针，事关中国特色社会主义前途命运，事关中华民族伟大复兴。

回首非凡十年，航空工业发展成就，令人备受鼓舞、倍感振奋；展望非凡十年，我们未来可期，自当接续奋斗、力开新篇章。

历史只会眷顾坚定者、奋进者、搏击者。在党的二十大即将召开的重要时刻，我们需要用思想引领，用行动作答，用实绩交卷。站在新的历史起点上，让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，谱写航空强国新篇章，为实现中华民族伟大复兴贡献属于我们这一代人的智慧和力量，创造不负历史不负时代不负人民的业绩。

回首非凡十年，航空工业发展成就，令人备受鼓舞、倍感振奋；展望非凡十年，我们未来可期，自当接续奋斗、力开新篇章。历史只会眷顾坚定者、奋进者、搏击者。在党的二十大即将召开的重要时刻，我们需要用思想引领，用行动作答，用实绩交卷。站在新的历史起点上，让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，全面贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，谱写航空强国新篇章，为实现中华民族伟大复兴贡献属于我们这一代人的智慧和力量，创造不负历史不负时代不负人民的业绩。



二十大代表风采

“为中国品牌中国速度作贡献”

——记二十大代表、中国航发洪家光



技能便是磨车刀，许多高精度的零部件没有现成的刀具，他就从最基础的技术做起。为了研究不同刀具的特性，他曾花3个月时间跟不同师傅学习，练习磨出上百把质量好、精度高，不同功能和材质的刀具，边实践边总结，积累的心得笔记已有几万字。

“真正的工匠不仅要坐得住‘冷板凳’，还要精益求精，巧思创新。”洪家光说。航空发动机是航空器的“心脏”，其高速运转时，不能有任何偏差，近千片叶片必须做到与叶盘完全精准对接。

经过5年1500多次探索尝试，洪家光经历了常人难以想象的煎熬，终于成功突破了毫厘之差，研发出航空发动机叶片滚轮精密磨削技术，荣获国家科学技术进步奖二等奖。

去年洪家光被授予“全国优秀共产党员”称号。他的视频教材《车工技能操作绝技绝活》，先后为行业内外2000余人（次）进行专业技能培训。以洪家光名字命名的“洪家光劳模创新工作室”“洪家光技能大师工作站”，承担起了“传帮带、提技能”的职责。在他与团队成员的共同努力下，工作室申报并获得31项国家专利授权，完成创新和攻关项目84项，成果转化63项。

毫厘之间守初心。当选党的二十大代表后，洪家光对自己的要求更加严格了。“作为一名共产党员，要继续带好头、做榜样，创新实干，为中国品牌中国速度作贡献。”洪家光说。

洪家光，中国航发黎明高级技师，国家级技能大师工作室、省级劳模创新工作室负责人。先后荣获全国优秀共产党员、全国劳动模范、全国工匠年度人物、中华技能大奖、全国五一劳动奖章、国家科技进步二等奖、全国技术能手等60余项殊荣。

工装制造车间里，机器轰鸣，火花飞溅。“刀具要磨削得极其锋利，车工工时则要眼疾手快，微量地检测和进刀。”洪家光屏气凝神，正在加工用于航空发动机零件的工装工具。

1979年出生的洪家光，是中国航发黎明高级技师。从普通技工到车工、数控车双料高级技师，再到企业内聘的高级制造工程师，从业20多年来，他精益求精、努力钻研，先后完成200多个项工具技术革新，解决300多个项工具技术难题。

在洪家光看来，车工的一项关键

奋力在服务航空科技创新中贡献产融力量

姚江涛 丛中

习近平总书记强调，“科技立则民族立，科技强则民族强”“科技创新，成为国际战略博弈的主要战场”。面向第二个百年奋斗目标，航空科技创新肩负着履行新时代强军使命，支撑建设世界一流军队的历史使命，肩负着履行新时代强企使命，支撑建设世界一流企业的历史使命，使命光荣、挑战空前。中航产融作为航空工业的产业金融平台，深入学习领会习近平总书记关于科技创新和金融工作的重要论述，始终心怀“国之大者”，更加紧密地融入国家战略，与科技创新同频，与产业发展共振，从产业金融视角探索与实践助力航空科技创新的新方法与新模式，为服务航空科技创新持续贡献产融力量。

提高站位，将服务科技创新作为产业金融的重要使命

产业金融，是产业与金融的紧密结合，是以产业为依托发展起来、围绕产业需求痛点提供体系化服务、打通产业血脉经络的金融业务。创新是高质量发展的第一动力，推动产业高质量发展必须依靠科技创新。中航产融作为“产业金融国家队”，只有找到在科技创新中的使命定位，才能更好发挥资本作为重要生产要素的积极作用，更好服务产业的高质量发展，更有力地推动实现“科技—产业—金融”的高水平循环。

服务科技创新，是产业金融面向新时代的重要使命。进入新时代，新一轮科技革命和产业变革日新月异，科技和产业对金融的需要更加迫切，同样，现代金融也迫切需要与科技、产业紧密结合，打造第二发展曲线，创造更大的社会价值和时代价值。因此，中航产融以服务科技创新，特别是航空科技创新为己任，拥抱新机遇、承担新使命、直面新挑战，为产业高质量发展做出更大贡献。

服务科技创新，是产业金融服务实体经济的关键抓手。为实体经济服务是金融的天职和宗旨，产业金融要更高质量服务实体经济发展，就必须更精准找到驱动产业高质量发展的第一动力，即科技定位。突破一个关键技术，往往能

够创造一个细分行业，进而盘活整个产业。中航产融只有找准服务航空科技创新这个关键抓手，才能更好助力和推动航空产业解决短、卡、控问题，赋能航空产业发展。

服务科技创新，是金融供给侧结构性改革的必然要求。进入新发展阶段，贯彻新发展理念，金融服务的内涵、方式都将发生深刻变化。我国经济运行和产业变革的难点、痛点、堵点在哪里，金融资源就该重点配置到哪里。科技创新毫无疑问是牵引、推动产业高质量发展的重要力量，把更多金融资源配置到科技创新中是金融供给侧结构性改革的必然要求。

把握规律，深刻认识产业金融服务科技创新的重大作用

百年大变局加速演变，如何把握产业金融服务科技创新的规律和作用是一个重大课题。我们只有找准科技创新和产业发展的需求痛点，着力提升对真正的先进技术、创新的独角兽的鉴别力，积极探索产业金融服务科技创新的新模式、新机制，助力新发展阶段和新发展格局。

灵活多元的金融手段可丰富科技创新融资渠道。产业金融围绕特定产业的科技创新，可以综合运用风险投资、产业基金、科技租赁、债券融资、知识产权质押、保险等金融工具助力产业发展。比如，鼓励供应链金融公司通过产业链进行投贷联动、支持符合条件的保险公司设立科技保险专营机构、鼓励保险资金为科技创新提供资金支持等。在财政投入作为底层支撑的同时，充分发挥金融优势撬动民间资本，丰富科技创新融资渠道。

差异化投资模式和深耕产业优势更好助力科技中小企业发展。科技创新进程中不同时期对资金需求不同，金融工具的选择也不尽相同。例如，在研发阶段更多地应用风险投资提升投资效率，在技术具有一定成熟度阶段引入产业基金加速成果转化，通过灵活的金融工具应对不同时期资金需求，可有效分散科技型中小企业的资金短缺风险。供应链

金融、融资租赁、经营租赁等金融工具深耕产业发展毛细血管，通过创新金融模式满足中小企业发展金融需求。比如，供应链金融支持产业链投贷联动、企业订单融资、存货融资，金融租赁支持销售与经营租赁等业务，解决中小企业融资困局，为其蓬勃发展保驾护航。

高效运转的金融机构有效精准支持科技成果转化。著名经济学家熊彼特曾提出助力科技创新理论，阐述了金融对科技创新的作用，指出金融类指标与产业间发展有明确的关联，金融机构的高效运转可有效精准地支持优质的科研项目，进而推动全行业进步。金融在科技与产业间承担纽带作用，通过资本的力量助力科技创新研发与成果转化，促进产业升级蓬勃发展。通过建立健全金融视角下的科技创新估值体系，探索服务科技创新的金融衍生品等举措，可以推动更多资本通达科技创新领域。

练好内功，奋力开创产业金融服务航空科技创新的新局面

当今世界正经历深刻的科技革命和产业变革，航空科技面临着前所未有的发展机遇。近年来，中航产融全方位系统性对接集团公司科技战略部署，围绕航空主业发展的显性需求和潜在需求，与多个高科技项目精准对接，深入推进一揽子金融服务，充分发挥产业金融助力科技创新的功绩，全力为航空产业的科技创新做好支持和服务工作。

在支持体系方面，围绕企业和项目发展全生命周期，建立支持创新发展的资金链“多级火箭”，形成“金融+科技+产业”良性循环和三角互动，助力航空科技创新和产业链稳固升级。中航产融依托航空产业投资、综合金融、航空科技投资三大业务平台，以打造体系化服务为目标，针对集团主业科技创新不同阶段的需求特点，建立与之相应的各类金融产品协同机制，提供涵盖全生命周期的产业投资服务、财务敏捷的综合金融服务和全产业链的投融资服务，为科技创新提供体系化、全方位的金融支持。

在支持内容方面，以“聚焦新装备、

大国顶梁柱 奋进新征程

党建引领 创新探索 奋力开拓服务保障事业发展新局

航空工业服务保障党委

的实质要求、解决具体实际问题，在解决问题、防范问题中彰显担当。既重点防范化解党风廉政底线红线方面的风险和问题，保持党组织和党员干部职工队伍在作风纪律方面的纯洁，同时积极建立促进担当作为、鼓励干事创业的正当激励机制，弘扬主旋律、培植正能量，增强党组织和党员干部职工队伍干事创业的生机活力。面对公司规模较小、人数较少、人员来源多样、年轻职工较多、外场职工较多等具体特点，开展党建工作注重防范微小“破窗”可能带来的较大负面“效应”，在原则性问题上，做到敢于板起面孔、能够放下情面、制度面前一视同仁，瞄准现实中的真矛盾、解决真问题、追求真效果。在管理治理、考核评价中，坚持严管就是厚爱、计划就是纪律，持续推动“严”和“实”的标准入脑入心、见诸工作行动；针对经营发展中遇到的重点难点、发现的纪律隐患，主动加强精准监督、及时开展专项监督，推动工作纾困、堵点疏通；针对党员干部作风上的苗头性倾向性问题，及时约谈提醒、咬耳扯袖、红脸出汗；严格干部履职责任考核，不断细化实化业绩考核、工作督导和奖惩兑现，在守正创新中激发正能量。

党建业务“双融双促”效果不断增强

持续开展形式主义、官僚主义等“四风”现象，坚决防范遏制典型突出作风问题发生；推进学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，在党史学习教育中加强联系服务群众、办实事开新局等工作，推动领导干部形象不断转变提升。

开展党建促发展，结合业务和队伍实际，找准、找实党建服务经营发展的着力点、契合点。抓党建工作从业务出发、抓业务从党建入手，提高党建工作与经营发展同步谋划的意识和水平，以贯彻落实上级决策部署要求和公司经营发展决策为目标，以按党的要求发挥党组织和党员干部职工作用为抓手，凝聚党组织和党员的思想、行动、力量，推动党建工作与经营发展不断深化融合。把落实组织决策部署、执行党的纪律规矩、党内政治生活锻炼、党建载体赋能与评先评优、奖惩激励、岗位晋升、“三项治理”改革等统筹结合起来。公司党委面向全局和重点领域谋划党建工作措施，党支部在落实“三会一课”等基本要求基础上，按照“党建+”的思路探索，结合业务需要、队伍特点，通过组织创建支部党建特色载体和开展党员突击队、“党员+项目+骨干”、党员承诺践诺、党员政治生日、日常身边先锋党员和先进个人职工评选、年度先进员工与优秀干部评选表彰、“两优一先”评选表彰、推荐上级评先评优候选人、先进典型宣传等多项措施，不断增强党支部的政治功能，提升党支部的组织力，促进党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用作用实效持续提升。

压实责任的机制不断增强

党委主体责任持续压实，完善《党委落实全面从严治党主体责任清单》，制定《全面加强监督工作方案》，明确党委主体责任、党委书记第一责任人和直接责任职责、班子成员“一岗双责”、纪委监督责任和支部党建责任要求。通过年度党建工作会、季度党建专题会、月计划检查考评、支部书记抓党建述评考和党务人员联系服务党支部等机制，形成了党建工作部署、推进、落实、考核、评价等闭环责任落实机制。不断严格对民主生活会、组织生活会的质量要求，推动用好批评和自我批评武器，促进各类问题查摆发现和整改提升。通过思想理论学习、党规党纪学习、集中专项整治、细化廉洁责任书、建立廉洁风险防控制度、日常谈话提醒、管理审核监督、典型案例“以案三促”、防微杜渐整改细小问题等措施，一体推进“三不”机制建设落实。不断完善贯彻落实中央八项规定精神加强作风建设实施办法、公司负责人履职待遇业务支出管理办法等制度，定期开展有关票据核查，

航空文化感染力不断增强

针对公司园区缺乏航空工业文化视觉氛围，园区环境比较“空”、比较“荒凉”的问题，把文化环境建设列为党史学习教育“我为群众办实事”重点项目。在园区露天公共区域的楼体墙面、院墙围栏、空地等位置，展示航空工业和公司文化理念；在建筑内部公共区域，展示党建、企业文化等方面的内容；在部门办公场所和职工办公桌上，展示党建、生产经营管理、质量安全保障等文化内容，浓厚航空文化和国企文化氛围，增强视觉文化感染力，推进“环境塑造人”、落实落细集团文化理念，细化诠释

聚焦新跨代、聚焦新超越”为指引，立足“航空强国”初心使命，围绕“强链、补链、自主可控、跨越超越”，全面支持航空科技创新。对内，中航产融围绕航空产业发力高科技、硬科技、“卡脖子”等战略性领域投资，积极践行助力科技创新企业发展，探索与科研院所设立航空科技创新孵化器，将相关创新项目通过委托研发、成果转化等方式移植到平台孵化，致力航空科技创新领域新突破。对外，中航产融作为对外投资平台，持续关注挖掘及引进颠覆性前沿技术，投资人工智能、工业大数据、军工元宇宙等与航空产业相关的新兴技术企业，以资本为纽带，将前沿技术引进、应用于航空工业体系，助力集团跨越发展。

在支持形式方面，承接集团“投资融资创新平台”功能，建立多维度、立体化的金融创新体系。中航产融积极探索利用信托制度服务航空主业，围绕数据信托和数字信任机制创新，设立“航数空间”项目，将数据信托制度安排应用于航空产业链供应链的数据要素及数据资产管理过程中，促进产业数字化转型。依托现有基金改造设立航空先进技术风险投资基金，专门、重点支持航空工业集团内的基础研究和科技创新，重点围绕主机厂、研究所的科研预研项目开展投资，促进预研项目由技术向产品或由产品向商品研发转化。此外，通过组建混改公司促进科技成果转化，持续支持举办航空创新创业大赛等方式，从源头精准对接科技创新。

新时代呼唤新使命，新责任要有新担当。未来，中航产融将支持孵化一批优质初创企业，加快推动增资、混改、引战、上市步伐，开创金融支持科技创新、金融支持航空产业融合发展的新格局。面向“两个一百年”奋斗目标，围绕航空工业党组“创新决定30条”和“五大创新行动”，我们将踔厉奋发，勇毅前行，团结奋斗，为航空科技创新持续做出更大贡献。

（本文作者分别为中航产融党委书记、董事长，中航产融总经理、党委副书记）

释航空报国精神，提出“爱党、爱国、爱航空工业、爱服务保障”和“忠诚奉献、逐梦蓝天、服务高效、保障有力”；根据公司业务属性，提出业务理念“部队所思就是我们所想，部队所需就是我们所为，部队所胜就是我们所属，满足并奋力超越部队期望”和业务发展目标“精准服务、数字服务、智能服务”；针对亟需创新突破的发展形势和新时代担当作为的要求，树立“有多大担当才能干多大事业，尽多大责任才能有多大成就”的价值导向，倡导“敢想、敢试、敢干、敢胜”的创新创业精神，推进航空工业文化内化于价值导向和工作要求，为推动高质量发展凝铸先进典型文化力。

定位职能作用不断增强

作为总部部门直管功能单位和航空工业主版块上的单位，积极落实服务于国家战略、服务于集团战略、服务于军队、服务于主辅机单位的定位核心要求。坚持与行业其他维修服务保障力量差异化发展、补位发展的原则，进一步加强了对集团航空武器装备服务保障体系“十四五”发展规划的学习研究，精准聚焦发展方向、聚力价值追求，紧密围绕服务保障体系能力建设、服务保障信息运用、标准与通用性研究、应急保障等重点任务，奋力探索公司“支撑行业技术发展、打造服务保障平台”的创新型业务，推动集团客户代表机制、服务保障专网和航材定检包等业务在从无到有的基础上，不断深化、持续做实做大，得到用户和兄弟单位充分肯定。认真做好集团“标准提升”工程保障资源标准专业组组长单位职责，不断取得新进展。成立服务保障创新研究领导小组及办公室，开展服务保障标准体系新项目，深入论证服务保障领域重大创新项目方案并稳步推进实施，取得重要阶段性成果。公司业务模式影响力不断鲜明，在集团航空服务保障产业改革发展中布局中的地位日益清晰，迎来了宝贵的发展机遇。

服务保障公司将始终坚持党建引领，全面承接集团战略要求，聚焦部队保障需求，开拓进取、锐意进取，加快打造高质量服务保障平台，支撑行业技术发展，推动集团公司服务保障产业迈入先进水平，为建设新时代航空强国作出服务保障贡献，为部队新时代战训需求提供服务保障力量。