

不忘初心 牢记使命



中国航发干部职工认真收听收看党的十九大开幕盛况

10月18日上午9时，中国共产党第十九次全国代表大会在人民大会堂隆重召开。习近平代表第十八届中央委员会向大会作了题为《决胜全面建成小康社会 夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利》的报告。中国航发广大党员干部职工怀着激动而喜悦的心情，通过各种渠道收听收看的党的十九大开幕盛况。

党的十九大是在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入新时代的关键时期召开的一次十分重要的大会。十九大报告提出，要不忘初心，牢记使命，高举中国特色社会主义伟大旗帜，决胜全面建成小康社会，夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利，为实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗。

中国航发党组书记、董事长曹建国作为十九大代表现场聆听了十九大报告。集团在京领导，以及总部党员集中收看党的十九大盛况直播，聚精会神聆听学习十九大报告。大家一致认为，党的十九大报告高瞻远瞩、举旗定向、气势恢宏、催人奋进，反映了全党全军全国各族人民的共同心愿。集团要认真学习贯彻落实党的十九大会议精神，坚决维护以习近平同志为核心的党中央的领导



中国航发党组书记、总经理李方勇和其他党组成员以及总部党员在集团报告厅集中收看十九大开幕盛况。

权威，走好航空发动机自主研发新长征路，早日建成世界一流航空发动机集团，为实现中国梦贡献“中国心”。

中国航发各所属单位利用广播、电视、移动互联网等各种形式收听收看了大会开幕式。在科研生产一线、外场保障现场、专家工作室和职工之家，十九大的胜利召开成为广大党员干部职工热议的话题。中国航发涡轮院科研党总支书记张玉芳说：“不忘初心跟党走，就是要靠实干实施好‘两机’专项，完成航空发动机重点型号任务，尽快研制出独

立自主、技术先进和质量可靠的航空发动机。”中国航发动控所“铸心”新长征党员突击队队员、软件工程部副部长徐凯健表示，要进一步带头攻关和突破关键技术，将各项要求落细落小，一次做对一次做好，为高质量控制系统研发贡献自己的一份力量。中国航发发钳工张大伟说：“作为一名共产党员，我要继续发挥党员先锋模范作用，以劳模精神为指引，充分发扬工匠精神，为实现中国梦而不懈奋斗！”

(田晔)



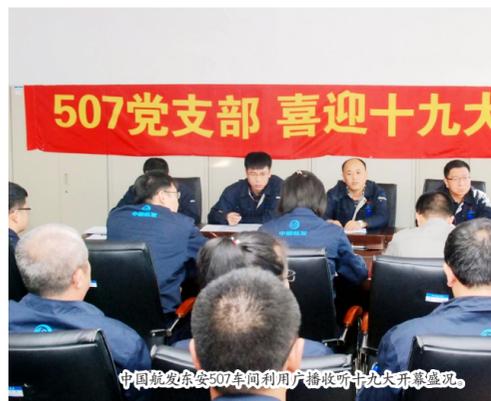
中国航发维修部分员工在办公室收看十九大开幕盛况。



中国航发成发员工通过手机收看十九大开幕盛况。



中国航发南方服务保障部员工正在用收音机收听十九大开幕盛况。



中国航发东安507车间利用广播收看十九大开幕盛况。



中国航发西控装试分厂职工之家员工收看十九大开幕盛况。



中国航发长春控制生产一线工人收看十九大开幕盛况。



中国航发中传职工在生产现场收看十九大开幕盛况。



中国航发动机一线员工在工作现场收看十九大开幕盛况。



中国航发贵阳所平坝试验人员观看十九大直播。

中国航空报社与中国航空研究院签署战略合作协议

本报讯（记者 姜春艳）近日，中国航空报社与中国航空研究院签署战略合作协议。中国航空报社将利用自身全媒体传播平台和信息优势，为中国航空研究院提供定制化信息及新闻传播服务，助力其夯实在行业内的定位及发展。

中国航空研究院自2016年10月19日重组成立以来，认真贯彻落实航空工业关于研究院重组各项要求，全面加强

强党的建设，重组机构、人员及时到位，科研生产经营管理任务圆满完成，国防科技工业航空技术创新中心完成组建，航空科技国际合作成功开创新局面，推进落实“一个中心、三个领域、五个平台”发展战略，改革发展各项工作取得显著成效。研究院经过论证并多轮迭代形成《中国航空研究院中长期发展战略与“十三五”发展规划》，确定了2020年、

2035年、2051年引领科技创新的总体目标和2020年经营目标。重点围绕科技发展，提出强化战略性研究，引领航空科技发展方向；开展整体性研究，推动航空科技系统发展；探索前瞻性研究，促进航空科技“高点”突破；夯实基础性研究，厚植航空科技创新根基；加强共用性研究，提高航空科技共享功能。在中国航空研究院即将迎来重组成

立一周年之际，中国航空报社社长刘弘毅带队到中国航空研究院走访，深入了解研究院新闻传播及信息需求，希望用报社自身媒体优势为研究院行业定位及发展助力。双方在此期间达成并签署战略合作协议。

创新不辍的“萌总”

——记航空工业昌飞副总工程师李萌

本报通讯员 崔连军

“站在世界先进的视角，制定我们的制造技术目标；广学勤思，方能胸有成竹，发挥团队力量，才能实现良好的技术效果。我是李萌，我是航空工业直升机人。”这是李萌在我国直升机工业创建60周年之际的肺腑之言。

直升机事业的发展壮大，离不开技术进步和技术创新。在航空工业昌飞一批甘于寂寞、刻苦钻研技术、兢兢业业奉献在工作岗位上的科技人才中，李萌是一位话语不多、勤于钻研、儒雅、踏实的技术精英。这位昌飞公司的副总工程师，同事们都亲切地叫他“萌总”。

李萌1984年从西北工业大学复合材料专业毕业分配到昌飞公司工作，凭借着对复合材料专业的理论知识和在昌飞直升机科研生产中的积极实践，现已成为公司复合材料制造专业的领军人物。国防科技工业有突出贡献的中青年专家，享受国务院政府特殊津贴，荣获航空报国金奖，为昌飞直升机产业的发展作出了杰出的贡献。

话语不多但心中有数的“萌总”骨子里具有强烈的创新意识。他说：“只有坚持自主创新，才能彻底提高我国航空产业的研制水平，创新是我们这些科技工作者最重要的目标和使命，没有持

续的技术进步和自主创新我们就无法在不断开放的市场中生存，要让中国的航空工业在世界上有影响力，要振兴我们的民族直升机产业，创新是唯一途径”。他的话语铿锵有力，透露着对祖国航空事业无比的执着和热爱。

没有比蓝天更深邃的梦想，没有比创造更富有的人生。带着这样的热爱和责任，“萌总”用自己的智慧和勤劳在技术创新之路上探索着。为了提高直升机复合材料尾梁的减重效率，在确定直某型机大型复合材料尾梁结构方案时，李萌没有按部就班地采用蜂窝夹层结构，而是独创性地提出了框、梁、蒙皮固化大型整体壁板结构，明显提高了尾梁的技术性能。此项技术创新成果，使昌飞生产的直某型机大型复合材料尾梁技术性能和固化大型整体壁板成型技术水平达到了世界先进水平。

勤于钻研、勇于攻坚的“萌总”主持完成了“大型直升机复合材料浆叶叶叶”工程项目，试制成功世界先进水平的大型复合材料浆叶，使国产浆叶综合性能达到国际先进水平，为我国大型直升机达到第四代水平奠定了坚实的基础。项目研制中，李萌坚持国产化思路，使用国产复合材料，采用先进的模压固化成型工艺和自行发明的专利技术，开发了

高疲劳性能的PMI聚酰亚胺泡沫芯应用方案，与国外设备供应商联合设计，研制了国际先进水平的模压系统，并在模压系统工程方案中，独创性地开发了INVAR钢大型浆叶模具，保证了复合材料浆叶高精度、高质量，解决了固化变形难题；浆叶国内首次应用了电防冰技术，突破了浆叶本体与电防冰组件胶接集成技术。带电防冰的浆叶安装在直升机上，完成了首飞和喷塔塔试验试飞。一系列的自主创新思想和行动，使昌飞的制造技术排在了世界前列。

儒雅、谦逊的“萌总”不仅在复合材料制造技术方面取得了显著成绩，在直升机自主研制型号中也开创了先河。李萌曾担任直11MB1高原型和直11中继航拍机的型号总师，主持这两种型号飞机的研制，在成功完成研制任务的同时，直11MB1高原型和直11中继航拍机还取得了中国民航局颁发的型号合格证和生产许可证。直11中继航拍机交付中央电视台，开创了昌飞民用直升机市场的先河，为公司拓展民用直升机领域积累了宝贵的经验。

认真、踏实的“萌总”曾负责昌飞公司的对外合作项目，先后主持公司与美国西斯科基公司合作的S-92型号和S-76型号项目。在主持对外合作项目过程中，李萌认为中方不仅是

生产产品，国家形象更为重要。他带领团队成员加班加点，主动协调沟通，以认真负责的工作态度保质保量交付产品，产品质量得到西斯科基公司的高度认可和赞誉，S-92项目向西斯科基公司交付了190架份，实现了正常批生产；S-76型号完成了第一阶段的试制，成功交付了8架机，达到了小批生产的目标。

一路耕耘，一路收获。李萌主持的“旋翼系统原理样机研制”“直11高原型直升机研制”等项目获得国防科学技术二等奖，“直11型中继航拍机研制”“浆叶整体热模压成型技术及设备”等项目获得江西省科技进步二等奖，“复合材料浆叶模压系统的研制”项目获得航空工业科技进步一等奖，“大型直升机复合材料尾梁整体制造技术”“直某型机旋翼研制”获航空工业科技进步二等奖……

投身航空30余载的李萌，惟其磨砺，始得玉成，从工艺员到副总工程师，从英俊小伙到白发丛生，辛苦但无悔，创新自当自强。尊敬的“萌总”在航空工业直升机战线上迎着“军民融合”的霞光，一如既往地型号发展攻关、耕耘。

奋斗的青春

“90后”的闪亮青春

——记航空工业金城代步车销售员洪洋



洪洋毕业于郑航飞行器动力工程专业，2014年幸运地成为金城代步车项目部第一位正式的销售业务员。

“如何让更多的老年人用上金城代步车”是金城代步车项目部定位市场、打开客户群的关键一步。完全不同于摩托车产品的销售渠道，刚走出大学校园的“90后”洪洋，一切都要从零开始。再苦再难，他决定不退缩。

为了更好地销售产品、了解产品，每次回到工厂，洪洋都和研发、生产人员在一起，他积极参与，熟悉每一个流程、每一个部件的安装及技术要求，每一辆车的装配生产。他制作的产品折叠存放及操作使用视频流程，好用又直观，受到大家的点赞。

在洪洋身上，闪烁着“90后”年轻人的阳光率真。他热情好学，敢想敢干，不畏难不惧苦。让每一个老年人都能享受代步车出行的乐趣，是他的梦想，也是他奋斗的动力。1000多个奋斗的日夜里，他有过委屈和挫折，曾经的梦想也还在远方，前路还有些许困难和迷茫，但他还是笑着说：海阔凭鱼跃，天高任鸟飞，我不会放弃，会坚持朝着目标努力。（何成）

河北、山西、安徽等地区市场。在他的努力下，2015年10月单月销量创新高，超过上年度全年销量。慢慢地，金城智能代步车在业内逐渐崭露头角，收获了多笔国内外订单。特别是通过两年的持续跟进，今年7月接到台湾客户120台单笔订单，更让他自豪不已。

他心中装着产品，更装着客户的需要。有时候客户的一个电话或宽慰或肯定，会让他兴奋不已。由于使用代步车的都是老年人，在售后服务方面，面对老年客户群，不管是操作问题还是质量问题，他都耐心细致讲解。无论寒冬酷暑，无论节假日，市区内客户只要有需要，经常能看见他骑着电动车带着工具就去了。有一次因为出差走得急，没有及时上门为一个老人家解决问题，等到第三天去时，老人说已经3天没出门了，洪洋愧疚万分，老人却还是感激他的到来。也正因为如此，他更加用心进行售后服务，他真切体会到产品的便捷性、可靠性对老年人的重要，在产品推送中他加入了更多关爱老年人的元素。

为了更好地销售产品、了解产品，每次回到工厂，洪洋都和研发、生产人员在一起，他积极参与，熟悉每一个流程、每一个部件的安装及技术要求，每一辆车的装配生产。他制作的产品折叠存放及操作使用视频流程，好用又直观，受到大家的点赞。

在洪洋身上，闪烁着“90后”年轻人的阳光率真。他热情好学，敢想敢干，不畏难不惧苦。让每一个老年人都能享受代步车出行的乐趣，是他的梦想，也是他奋斗的动力。1000多个奋斗的日夜里，他有过委屈和挫折，曾经的梦想也还在远方，前路还有些许困难和迷茫，但他还是笑着说：海阔凭鱼跃，天高任鸟飞，我不会放弃，会坚持朝着目标努力。（何成）