

# 精准哺育新生代航空工匠

长沙航院和国内多家知名航企开展校企合作，落实“双主体”育人责任，合作构建“工学六合”人才培养模式，为行业企业精准“定制”技能人才

□ 本报记者 邢成敏  
□ 谢晓民

航空产业是国家综合国力的集中体现和重要标志，是先进制造业的重要组成部分，也是国家科技发展水平的重要佐证。近年来，湖南以先进制造业挺起经济高质量发展脊梁，航空工业发展取得突破性进展。然而，囿于起步较早，航空工业相对其他产业而言，总体规模偏小。长沙航空职业技术学院（以下简称“长沙航院”）党委书记陈勇日前接受记者采访时指出，湖南航空产业目前存在着布局分散、辐射能力较低、通用航空基础薄弱、关键岗位人才缺乏、自主创新能力弱等问题。

据介绍，作为航空类高职院校，湖南省卓越高等职业院校、军队定向培养士官定点高校、国家优质专科高等职业院校和“中国特色高水平高职学校和专业建设计划”项目建设单位，长沙航院一直把服务航空产业发展作为学院的立足之本、职责所在，承担着军队培养专业技术士官以及为军队航空装备修理、地方航空产业和湖南经济建设培养高素质技术技能人才的任务。

## 建立动态调整机制 紧密对接航空产业

近年来，长沙航院明确了“立足军队航空修理，紧贴军队士官培养，对接中国航空工业、中国航发、民用和通用航空，面向航空维修、航空制造、航空服务与管理，打造航空特色品牌”的发展思路和“立足军队、面向地方、军民融合，对接产业、紧贴行业、产教融合”的办学模式。同时，强化“敬重航空、敬重装备、敬重生命”和“零缺陷、无差错”的航空人才培养质量

观，致力于培养更多符合国防军队现代化建设和现代航空产业需要的高素质技术技能人才，为建设富饶美丽幸福新湖南做出更大贡献，为国家航空产业发展提供更多人才和智力支持。

为精准服务航空产业，长沙航院建立了“对接产业办专业、依托行业建专业”的动态调整与建设机制。2012年以来，撤销专业22个，新增专业13个，现有22个专业全部紧密对接航空产业。长沙航院与湖南省中航工业、民用通用航空企业和航空装备修理企业合作，联合开发业教学标准35个、课程教学标准572个、校企合作教材136本，共建省级精品在线开放课程16门、校内优质核心课程和特色课程190门，共建飞行器维修技术、飞行器制造技术、空中乘务专业国家教学资源库各1个，构建了航空机电设备维修、航空电子设备维修、航空机械制造、航空服务与管理4个特色专业群。

## 校企“双主体”育人 精准“定制”技能人才

长沙航院和国内多家知名航企开展校企合作，落实“双主体”育人责任，合作构建了“专业定位与产业需求相结合、课程体系与职业能力相结合、课程内容与职业标准相融合、教学情境与工作情境相吻合、顶岗实习与就业相结合、学校考核与社会评价相结合”的“工学六合”人才培养模式，积极探索并实践多种实现形式，为行业企业精准“定制”技能人才。

在现代学徒制培养方面，长沙航院与航空工业长沙5712飞机工业有限责任公司、空军5720工厂等企业合作，实施“行业+企业+学院”三元现代学徒

制试点，实行招生即招工、入校即进厂、行企交替人才培养；与中国商飞上海飞机制造有限公司组建“大飞机班”，联合培养企业高技能人才，提高国产大飞机一线技能员工的岗位操作能力和综合职业素养。现代学徒制试点班学生省级技能抽查合格率达100%，企业用人单位满意率100%。

在士官定向培养方面，从2003年开始，长沙航院与空军一航院、海军航空工程学院等承训机构和用人单位，共同探索士官人才联教、联培、联训新模式，在实践中走出了一条“思想政治教育为先、专业技能锤炼为重、军事素质培养为要”的独具特色的士官定向培养之路。截至目前，长沙航院士官在校规模、向部队培养输送的专业技术士官人数均突破5000人，居全国高职院校之首。

在企业订单培养方面，长沙航院与中航发动机厂、楚天科技、长沙黄花机场等企业合作开展飞机维修、发动机维修、航空安检等专业的订单培养，极大缩短了毕业生上岗适应期。2019年，长沙航院被正式确定为“中国航发高技能人才培育基地”，校企联办“中国航发班”，培养航空发动机维修高技能人才。

3年来，长沙航院开办现代学徒制试点班、定向士官班、订单班共计115个，联合培养了4000余名专业技术技能人才。

## 联合开展科研攻关 就业高于平均水平

长沙航院还与多家航企共建校外实训基地。在合作企业的大力支持下，长沙航院实训条件得到极大改善，为新生代航空工匠培养打下了坚实的基础。

例如，与中航发南方工业有限公司、航空工业长沙5712飞机工业有限责任公司、湖南华星通航公司等企业深度合作，通过引企入校、引产入校、引智入校等多种方式，共建123个校内星级实践教学现场、4个校内产学研基地、25个工厂培训中心、203个校外实训基地。合作企业向长沙航院捐赠了波音737、杜二飞机、罗宾逊R44直升机、高空高速无人侦察机、阿勒-31发动机、光电雷达等教学工装设备1000多台套（架），价值近3亿元。

据了解，长沙航院与空军装备研究院、空军航空修理厂、航空工业企业、中国航发331厂和608所、中国商飞上海飞机公司、楚天科技、湖南机场管理集团所属企业等联合开展科技开发与科研服务，在研合作项目达50多项。近3年，长沙航院与企业联合开展科研攻关项目159项，获得各类知识产权204项，取得国家级教学成果奖2项，取得省部级教学成果奖6项；校企共建的飞机维修工程技术研究中心被省科技厅立项为湖南省工程技术研究中心，被教育部认定为全国优质协同创新中心。

近年来，长沙航院年招生规模达3500人左右，湖南籍学生1200余人，占34%。数据显示，长沙航院优势专业就业高于平均水平，飞行器维修技术专业就业率为98.6%，航空机械制造与自动化专业就业率为96.08%；毕业生在省内就业的比例为41.26%，省内主要就业单位为中国航发331厂和608所、中南传动、中航起落架、中航湖南通发、5712飞机维修公司、湖南通联航空、湖南华星航空、南航湖南分公司、山河科技、湖南机场管理集团所属企业等。



《初心使命》(油画)

朱槿画

作品创意说明：面对突如其来的新冠肺炎疫情，全国上下众志成城。2020年2月，广东、湖南、北京等全国各地的白衣天使陆续离开家乡，奔赴武汉前线，共同应对这场没有硝烟的疫情防控阻击战。谨以此幅作品致敬这场战争中的每一位天使与每一张尽职的面容。

(作者单位：华南师范大学美术学院)

## 科教快讯

# 微创业大课堂“云”上开讲

大学生微创业行动开展5年来，为250个项目发放扶持基金450万元，今年将尝试打造“线上云展示、线下微创营”实施计划

本报讯 记者焦红霞报道 今年是大学生微创业行动第6年。受新冠肺炎疫情影响，今年的大学生微创业行动格外与众不同。

日前，2020年广发证券大学生微创业行动大讲堂在“云”上通过视频直播开讲，聚焦疫情后的“互联网+”梦想。据介绍，今年大学生微创业行动将尝试打造“线上云展示、线下微创营”实施计划，更好展示和梳理大学生创业者的创意思维，鼓励大学生用创新、创业、创造的方式改变和应对商业环境的变化。

创业教育专家李家华、北京车库咖啡科技有限公司副总经理王晗在线上分享了“疫情后的微创业”；北京八度阳光科技有限公司创始人刘一峰、北京真机智能科技有限公司CEO（首席执行官）刘智勇、北京悟空创新网络科技有限公司CMO（首席营销官）李少聪等3位创业青年诠释了各自企业如何通过创新应对疫情危机，着力探讨创新创业新生态，为众多创业青年排忧解难。

“微创业不仅可以促进原有经济的修复，更重要的是它会开启新的消费市场，这就是内循环的微创业的价值。当我们有千千万万的创业者去开启更多微创业新市场的时候，我国的微创业、我国的内循环迎来的就是春天，不是吗？”李家华直抒胸臆。

疫情阻挡不住青年学生的创业热情。自6月1日2020年大学生微创业行动项目征集发布以来，主办方已收集到100多所学校大学生的奇思妙想。目前，项目征集还在进行

中，最终将评选出50个获奖项目，创业扶持资金总额达100万元。

广发证券董事长、广发证券社会公益基金会理事长张少华寄语创业青年：“希望广大青年胸怀理想信念、善于创新创业、勤于学习实践，不断提高适应时代发展需要的素质和能力。”据张少华介绍，疫情发生以来，广发证券充分发挥金融集团优势，践行社会责任，带领旗下子公司捐款捐物，帮助保障医疗物资供应，广发证券全系统累计捐赠2710万元。

“小微企业是深入国民经济毛细血管的重要实体。”中国青年报社副总编辑、KAB（创业教育）全国推广办公室主任董时表示，党的十八大以来，党中央、国务院高度重视小微企业发展，并出台一系列指导意见。大学生微创业行动自启动之日起，持续注重对小微企业项目的扶持和帮助，助力营造高校创新创业文化氛围，培养广大学生的创新精神、创业能力。

记者了解到，大学生微创业行动开展5年来，通过征集优秀大学生创业项目或创意方案，为250个项目发放扶持基金450万元；同时，聘请176名微创业导师走进北京大学、清华大学等近40所高校，通过微创业大讲堂、微创营、项目路演等，与上万人次大学生面对面现场交流，通过直播、视频等新媒体方式影响上千万人。

如今，从大学生微创业行动中脱颖而出的创业者，跟其他青年创业者一起，正成为这个创新创业时代的弄潮儿。

# 陕西鼓励高校毕业生到社区就业创业

本报讯 为拓宽高校毕业生就业渠道、提升城乡社区治理和服务水平，陕西省委组织部、省人力资源和社会保障厅等部门日前发出通知，引导和鼓励高校毕业生到城乡社区就业创业。

通知要求，高校毕业生在社区服务类企业（社会组织）就业、参加见习，或投身城乡社区服务领域创业的，要按规定落实就业创业扶持政策。加快城乡社区工作者队伍建设，出现空缺岗位要优先招用或拿出一定数量岗位专门招用高校毕业生。加强社区治理和服务能力建设，将新招用高校毕业生优先安排在能够充分发挥自身专长的社区工作岗位，

更好协助做好社区居民各项服务保障工作。加大政府购买社区服务力度，吸纳更多高校毕业生就业创业。强化基层和实践导向，加大从优秀城乡社区工作者中招录（聘）公务员或事业单位工作人员特别是街道（乡镇）干部力度。

据了解，陕西省各级公共就业人才服务机构将积极收集社区服务领域招聘信息，并通过各种渠道向高校毕业生精准推送。对高校毕业生从事城乡社区服务开展就业技能培训和创业培训，将“互联网+”健康、养老、托育、家政等领域纳入职业技能提升行动培训范围，有针对性地提升技术技能水平。

(许祖华)

# 新疆将为7类大中专毕业生发放求职创业补贴

本报讯 日前，新疆出台新规，计划为7类大中专毕业生发放一次性求职创业补贴1000元，以纾解解困促就业。

按照最新政策，今年新疆一次性求职创业补贴从800元提高至1000元，补贴范围也扩大至中等职业学校（含技工院校）毕业生，包括在新疆维吾尔自治区范围内毕业学年普通高校、中等职业学校和技工院校毕业生。按照要求，上述毕业生只要符合新疆规定的7类补贴标准中的一项，即可享受一次性创业补贴。

这7类补贴标准分别为：城乡低保家庭毕业生；身体残疾的毕业生；获得国家助学贷款或生源地助学贷款毕业生；建档立卡贫困家庭毕业生；贫困残疾人家庭毕业生；特困人员救助供养家庭毕业生；疫情防控期间属高校湖北籍应届毕业生。补贴标准按每人1000元给予一次性求职创业补贴，不可重复享受。

据了解，今年新疆进一步简化求职创业补贴申领程序，计划依托“云端”服务，尽快将一次性创业补贴发放至大中专毕业生手中。

(阿依努尔)

# 健康我生活 和谐我校园

长沙航院开展爱国卫生运动，引导师生员工树立大卫生、大健康理念，养成文明健康、绿色环保生活方式，促进幸福和谐美丽校园建设

□ 本报记者 邢成敏  
□ 谢晓民 张少利

“看，那个小花园里有好多落叶。”“走，我们捡落叶去！劳逸结合，工作之余活动一下筋骨。”“办公会后，爱国卫生运动领导小组检查办公室，我们的怎么样？”“放心吧，爱国卫生运动深入人心，我们可积极了，进门3件事：消毒、拖地、抹桌子，随时接受检查。”

……这样的对话在长沙航空职业技术学院（以下简称“长沙航院”）师生员工之间屡“闻”不鲜。

新冠肺炎疫情发生后，部分职工上班第一天，长沙航院就以“健康我生活，和谐我校园”为主题启动爱国卫生运动，培育师生员工热爱劳动、崇尚劳动品质，引导师生员工树立大卫生、大健康理念，做到“八倡导、八反对”，养成文明健康、绿色环保生活方式，促进幸福和谐美丽校园建设。

## 师生健康第一位

疫情发生后，长沙航院党

委高度重视，第一时间启动突发公共卫生事件应急预案，把做好疫情防控工作作为第一政治任务，把师生生命安全和身体健康放在第一位，成立疫情防控工作领导小组。院长、书记担任疫情防控工作领导小组组长，从大年初二开始坚持每天带班值班，强力统筹各项任务。

疫情愈演愈烈，病毒源自何方众说纷纭；无数信息充斥网上，师生在无意中接受各种言论冲击……长沙航院党委敏锐地意识到，这不是一场简单的抗击病毒阻击战，涉及到的也不是简单的讲卫生、讲文明、除陋习等生活习惯改变，而是党和国家、社会主义制度诸多深层次问题，必须进行教育引导。

为此，长沙航院立即行动，确定2020年为“爱国卫生年”，集中开展爱国卫生运动，全面深化新时代爱国卫生理念，成立爱国卫生运动领导小组，院长、书记担任组长，办公室设在政治部，并专门设立检查组。同时，制订并印发《深入开展爱国卫生运动实施方案》，明确活

动分为3个阶段、39项任务。各区域设有卫生达标标准，其中，校园公共区域卫生分块，所有部门都有责任区，人人参与，人人有责。截至目前，长沙航院已组织3次检查，教职员工思想统一、坚定自信，劳动意识明显增强，健康生活水平有一定提高，校园环境也更加整洁优美。

## 爱国最重要

“爱国卫生运动，爱国是首位的、是最重要的。”长沙航院党委书记陈勇在指导工作时强调，“这个活动的领导小组办公室为什么不设在后勤而设在政治部？大家要充分认识到这次活动意义，分清主次。良好的生活习惯、劳动意识、文明意识是外在的表现形式，关键是看大家有没有把‘五讲四美三热爱’落到实处。”

结合国家健康活动日（月），长沙航院通过橱窗、广播、网站、微信等途径，围绕“弘扬传统、革除陋习、培塑新风”，在校园分区区域分部门、在线上分班级，大力开展爱国卫生宣传教育，并结合疫情防控情况，加强

“五讲四美三热爱”、社会主义制度优越性、心理健康、卫生安全等专题教育。同时，鼓励学生在每天每天坚持1小时体育锻炼，并发挥学校劳动周养成的劳动习惯，帮助父母做力所能及的事情。

长沙航院还开展劳动技能“比武”，号召师生进行劳动卫生技术（工具）小发明，组织劳动育人经验介绍和劳动卫生经验分享等活动，引导师生养成劳动习惯，形成劳动自觉，培养勤俭节约、奋斗、创新、奉献的劳动精神，养成卫生习惯和健康文明生活方式。

长沙航院相关负责人表示，下学期学生复学后，长沙航院将进一步强化师生劳动意识和劳动自觉，集中开展环境卫生整治，完善卫生健康服务保障。例如，开展卫生评比活动，形成长效机制，以后每年4月开展“爱国卫生月”活动，集中力量解决3个~4个突出卫生问题；每月开展一次清卫生死角、防“五害”（苍蝇、蚊子、老鼠、蟑螂、白蚁）整治行动；每周组织一次环境卫生大扫除，开展一次卫生工作检查。