

# 长沙航天学校：赓续航天血脉，孵化产业精英

● 岳霞 庞焕美

23日，中国宇航学会和中国航天基金会联合主办的中国航天大会在武汉举行，国家级名校校长培养对象、长沙市优秀校长、长沙市政协委员廖万忠作为唯一被邀请的中职校长与会，这也是他第二次参加中国航天大会。

“特别能吃苦、特别能战斗、特别能攻关、特别能奉献”的“航天精神”，是办校40多年的长沙航天学校一直传承的精神内核，也是立校之本。

今年中国航天大会的主题是“极目楚天，共襄星汉”，航天发展新格局，在于航天人才的托举。对长沙航天学校而言，他们与航天产业“共襄”的，是未来孩子的成长空间和终身发展，是每一个选择“航天”的学子，能跟产业相融相生，彼此成全未来的星辰大海。

长沙航天学校新校园效果图。学校供图



## 共赴 航天和校园的美好相遇

2023年是见证中国航天飞速成长的一年。这一年，大国重器，频频上新。

2023年也是见证航天学校高质量发展的一年。学校获得2023年长沙市教育系统绩效考核一等奖第一名，获评全国国防教育示范校，入围第二批“争做国家职业标准共建互认项目”立项建设单位，并与老挝巴拉萨技术学院签署战略合作协议。学校培养学生教育案例入选2023年“一带

一路”职业教育国际研讨会职业教育故事选集，是湖南省唯一入选中职学校。

更为惊艳的是2024年的开局，因为这一年，一个全新的高品质现代化的航天校园将诞生在长沙梅溪湖畔，并将于2024年秋季投入使用。

长沙航天学校原名湖南航天教育集团，原隶属中国航天科工集团068基地，系中国航天科工集团重点学校。因为航

天学校拥有独一份的航天资源，学校规划，未来这里也将有一所全国唯一的中职校园“航天博览园”，也是全国校园独一份的航天博览馆。

这些航天大国重器的前世今生将具象地呈现在校园里。也让长沙航天学校的学子们清晰地了解自己所学专业处于这条产业链上的哪个位置，要成为大国工匠，要储备怎样的能量。

## 共创 航天创新实验班将在全省招生100名

“从‘十四五’开始，长沙航天学校就进入转型期。”这是长沙航天学校教育人对“中职教育的出路在哪里”的共同探索——专业建设和人才培养目标，就是做好高端装备制造人才的基础教育。

今年长沙航天学校的招生将强化“航天”行业特色，学校航天创新实验班包括数控和电子信息专业，在全省招生100名。为拓展学生多方向发展，还将开设职教高考实验班和职教高考班。分层教育，给学生最大发展空间。

基础上，通过航天科技理论类、实践类课程的学习，初步掌握航天科技知识，全面提升科学素养和创新能力，通过中职阶段航天课程的系统学习及实践，为学生全面成长为航天科技技术技能型人才奠定坚实的基础。

航天实验班除了开设航天特色课，平时会定期开设航天专家、大国工匠讲座，寒暑假组织学生参加由中国航天科技国际交流中心主办的航天实验班集训活动。航天实验班会定期聘请航天专业人员授课，学生有机会参加航天实践项目和中国青少年科普卫星工程项目，

以及航天研学、航天类竞赛、我们的声音上太空、空间站搭载实验方案征集等科普活动。

目前学校已成为全国唯一加入全国航天高端装备制造行业产教融合共同体的中职学校，这是由中国航天科技国际交流中心、西北工业大学、重庆航天职业技术学院发起成立，“共同体”旨在搭建航天行业产教融合、校企合作、科教融汇平台，推动航天领域以教促产、以产助教、产学研深度合作，培养更多的工匠型人才和科技创新人才，实现共同体成员单位共同发展。

## 共融 “航天精神”练就学子“最硬核”竞争力

“特别能吃苦、特别能战斗、特别能攻关、特别能奉献”的“航天精神”，成为长沙航天学校校园人才培养图谱。

今年第61个学雷锋纪念日，作为全市唯一一所通过“雷小锋”大德育实验学校审核验收的中职学校，长沙航天学校被授牌。

奉献、友爱、互助、进步……学习雷锋，其实是成就最好的自己。

到韶山开展为期两天的“我的韶山行”红色研学，是长沙航天学子的传统德育项目。在毛泽东同志纪念馆，参观神舟十号载人飞船返回舱，更令航天学子心潮澎湃。“学校经常要我们学习航天精神，看到返回舱，感受到祖国的航天成就，让我更坚定了航天之梦。”2022级航空班学生杨雨菲说。

航天精神的浸染在长沙航天学校是“无处不在，无课不有”。

2023年6月，由中国职业技术教育学会体育工作委员会主办，高等教育出版社承办的研讨会上，长沙航天学校作为全国唯一受邀的中职学校到现场作经验交流。学校体育教师廖文元撰写的案例“弘扬载人航天精神，践行终身体育理念”作为体育课程思政示范课案例在大会上分享。

航天人，怕什么困难？就像今年2月落幕的全国首届中学生气排球锦标赛，长沙航天学校的女子排球队取得了第六名的好成绩，竞争再激烈，怕的就是一个航天学子的顽强拼搏、全力以赴。

也许这就是“航天精神”在学子身上最生动的呈现。

## 共振 练内功，名师和名校相得益彰

目前学校的5G应用技术行业产教融合共同体、智能制造产教融合实践中心、长沙航天学校智能制造产业学院、信息化标杆校、虚拟实训基地、电子信息专业群教学资源库、数控技术应用专业群教学资源库，7个项目均被湖南省教育厅推荐至教育部。

学校现有长沙市谢华技能大师工作室、刘才志中职教育（智能制造）名师工作室两大市级名师工作室。学校是湖南师范大学唯一一所中职教师行动研究基地，湖南师范大学硕士研究生培养基地、示范性教育实践基地，也是湖南省内第一家长沙市5G应用产教融合联盟理事长单位。

2023年，该校教师在全国、省、市各等级比赛中获国家级奖励32人次，省级98人次，市级283人次；在职业院校技能大赛教师教学能力比赛中，获全国二等奖1个、省一等奖4个、省二等奖2个；在中职学校班主任业务能力比赛中，获全国三等奖1个、省二等奖1个；在中职学校思政教育教学能力比赛中获全国三等奖1个。教师在市级以上刊物发表或获奖教学教研论文67篇，新增5门湖南省职业教育在线精品课程，共有10个省市级教育教学课题立项……

这也是学校着力建设一支高品质的教师、干部队伍，着力构建高品质的教育考核评价体系，推动学校高质量发展的必然结果。

高考倒计时，长沙航天学校老师们也锚定职教高考，着力打造高效课堂。近日，学生上考场前，老师比学生先考，聚焦职教高考，结合最新职教高考政策，考察教师的基本素养，凸显教师学科业务能力，做到“心中有纲、教学有方”。

老师的“航天精神”，更是体现在日常教学点滴中。

去年寒假，遭遇雨雪冰冻天气，长沙航天学校的教育人依然在冒雪顶风的家访路上。学校建立了“班子成员带头、中层干部示范、班主任为主体、全体学科教师共同参与”的家访工作队伍，面向全体学生，开展全员普访。根据学生特点，与家长共商育人策略，尤其是对重点关注学生，提供科学教育指导和个性化关爱，并帮助家长树立正确的成才观。

## 共赢 选航天，就业与升学双向互通

“就业与升学并重、德育与技能皆优。”廖万忠表示，在长沙航天学校，这一办学目标成功实现转换，“要将学生培养成既能升入高等院校继续深造，又能进入企业就业创业的复合型人才，要让职业教育‘有学头、有盼头、有奔头’。”

长沙航天学校着眼产业，紧密对接长沙17条新兴产业链，全力打造服务于长沙市经济与社会发展的专业，开设了“机电、电子电工、计算机、航空旅游服务、商贸”五大专业群共15个专业。紧紧围绕数控技术应用、电子信息两大省市级优质专业群，结合航天航空特色专业，实现专业建设与地方产业链接轨。

2023年度，学生在全国、省、市各等级比赛中获国家级奖励51人次，省级66人次，市级246人次；其中，学生技能竞赛（含行业赛）共获得1个全国一等奖、4个全国二等奖、3个全国三等奖、9个省级一等奖、17个省级二等奖、6个省级三等奖，获奖面和获奖等级在省市学校中均居前列。

在全国各地的世界500强企业、湖南航天有限责任公司中均活跃着长沙航天学校历届学子的身影。

学校大力实施中高衔接办学探索，与长沙职业技术学院、湖南邮电职业技术学院等院校合作办学，开设了“汽车检测与维修”和“现代通信技术”两个五年制大专班，丰富了学校的办学层次。学生在校完成系统的职教高考所有课程学习后，可以向理想的高等学府进军。

去年高考前，一群来自湖南师范大学、湖南农业大学、湘潭大学等高校的学子回到母校，手捧鲜花看望恩师，共叙师生情谊，也为学弟学妹们答疑解惑。2016级对口一班谭高阳表示，“回想自己在航天的那段日子，我想起母校为我们构筑起的精神家园。”

“我们要培养产业链上的大国工匠，质量为上，为高一级的职业教育打好基础，培养学生的综合素养和职业技能，打通人才成长通道。”校长廖万忠介绍，今年，学校要向高质量发展迈进，练好内功，培养发展新质生产力工匠人才。把学校建成“全国知名、全省一流”，具有鲜明航天航空专业特色的全国千所优质中等职业学校之一，为国家、为社会输送更多优质技术技能型人才。

2024 湖南汽车展览会暨长沙市汽车消费节

乐享车生活

# 以旧换新 重磅来袭

换车就现在，惊喜享不停

2024湖南车展，以旧换新全面加码

亿元置换福利，叠加购车优惠

精诚置换服务，多种购车方案

让你放心置换新车



展会时间：4月30日至5月5日 展会地点：湖南国际会展中心（世界之窗旁） 官网：WWW.GEAUTOS.COM

主办单位：湖南日报社 长沙晚报社 三湘都市报 湖南省汽车商会

全程运营单位：湖南兰德时代广告传媒有限公司