

长沙航天学校以载人航天精神铸魂领航,以优质职业教育筑基护航,见证少年成长——

以匠心致青春,以技能赴山海

● 岳霞 庞焕美

中考岔路口,普高与职高从来没有优劣之分,只是两种奔赴人生理想的不同路径。

对长沙航天学校的教育者来说,为每个走入校门的学子提供最优质最恰好的教育,是他们始终坚守的初心。

跳出唯分数论的育人桎梏,不以升学标签定义孩子未来,依托公办职教平台,用载人航天“四个特别”精神为学子锚定人生航向,既要托举有志学子圆梦升学、考入大本本科,也要锤炼技术英才手握过硬本领、从容就业创业,让每个孩子在这里找到专属成长赛道、实现人生逆袭。

／实／专业踩在“时代需求”上

作为长沙市教育局直属公办中职,学校手握49项国、省、市级重磅荣誉,如湖南省示范性(特色)中职、楚怡“双优”A档建设校、原航天部重点校、全国国防教育示范校等金字招牌。

过硬办学口碑引来教育部专家实地调研,省内外职教同仁络绎不绝,甚至海外院校登门与之洽谈合作,蓬勃生长的校园实景,正是办学实力最直白的答卷。

学生走入航天校园,他会接受怎样的教育? 选对专业,就是踩准时代发展的风口;上好课程,方能夯实安身立命的根基。

立足机电、电子、计算机、旅游、商贸五大专业集群,学校打破中职办学同质化困局,实行分层编班、动态调班的培优机制,依托各专业特色的创新班因材施教,每学年根据学业表现优化班级配置,不放弃潜力生、重点培育优等生,尊重天赋差异,让内向善研、灵动善创的每一类学生都能适配成长节奏。

不同于普通院校单一的课程微调、内容增补,长沙航天学校立足航天办学底色,紧扣航天产业链、供应链人才需求,突破传统职教课程壁垒,完成了从“零散创新”到“体系重塑”的跨越式升级,构建起“双轨四融”航天特色课程体系,让航天科技基因、工匠精神、创新思维全面渗透育人全过程,实现职业教育专业性与特色性的双向赋能。

学校精准搭建公共基础、专业核心、素养拓展、主题班会四维立体课程架构,创新推行“四融育人”模式,让航天科技、严谨的航天精神落地课堂、融入活动,可感可学、润物无声。



／严／核心锁定在“精益求精”上

航天工程容不得分毫差错,这份精益求精、零缺零漏的航天准则,早已化作长沙航天学校的治校底色。

学校摒弃形式化管控,搭建全流程精细化教学质量管控体系,以常态化督查、层级化联动、标准化管控,为每一堂课提质、为每一位师生赋能,推动教学管理从“完成常规”向“做优品质”迭代升级,让严谨教风、优良学风浸润校园每一个角落。

为让教学内容更贴合学生成长、贴合岗位需求,学校深耕校本教研,聚焦实操教学、职业素养培育痛点,牵头打磨特色校本教材,多部教材成功纳入省级教材目录并在全省

推广,真填补了航天类中职教育细分领域的教学资源空白。

与此同时,学校大力推进“课堂革命”,以精品课程建设激活课堂活力,目前已建成17门省级精品、一流核心课程,搭建2个省级专业教学资源库。通过数字化平台面向全社会开放,让优质职教资源走出校园,惠及更多学子。

学校的教学改革成果广受行业认可,教学副校长刘才志作为湖南省唯一代表,在全国中等职业教育工科类专业课课程教学改革培训会上分享经验,充分彰显了学校航天特色育人模式的示范引领作用。

／育／目标落在“身心健康”上

长沙航天学校党委书记陈金宝给出的育人定义里——成才必先成人,优秀的职业人才,永远是身心健康、心智健全、身怀匠心的综合个体。长沙航天学校把健康教育贯穿三年求学全程,构建体育、美育、心理、德育、科创“五位一体”沉浸式育人生态圈。

校园天文创意设计、科技小发明、匠心技能比拼等特色活动常态化开展,鼓励学生跳出思维定式、大胆创新尝试,摒弃浮躁功利心态,在一次次实践打磨中锤炼匠心品质。

在德育场景中,主题班会不再是单一的说教模式,各班常态化开展航天故事会、创新思维辩论赛、团队协作挑战赛,同学们分享航天人攻坚克难的感人故事,探讨科技创新思路,在沉浸式、互动式班会活动中,潜移默化养成敢闯敢创、精益求精、团结协作的优良品质。

学校配齐配强专兼职心理教师,建成标准化心理辅导室,常态化开展全员心理筛查、个体一对一咨询、团体成长辅导活动。5月28日,学校在田径场成功举办“‘家’倍温暖 阳光成长”心理游园会活动。以“体验、互动、表达、赋能”为核心,打

造趣味性、疗愈性、教育性兼具的综合性心育盛会。活动巧妙将心理健康教育融入趣味体验,有效缓解学生学业压力,拉近师生距离。

学校的各种体育场馆永远是最热闹的——各种“班超”“校超”你方唱罢我登场。校园运动会、趣味接力赛、团体拔河、体能挑战赛、阳光跑操、排球赛篮球赛等活动常态化开展。

最近举行的学校年级组“班超”篮球联赛,创新设置班主任趣味投篮加分环节,老师们倾情参赛,拉近师生距离,也凝聚校园温情。

你能想象吗,在这样一个名叫“航天”的校园里,文艺气息却十分浓郁,美育育人同样精彩纷呈。学校将航天文化、航天美学融入美育课堂与校园活动,定期举办航天主题书画展、文创设计大赛、文艺汇演、经典诵读等活动。

近日,学校师生远赴河北保定,参与全国中等职业院校排舞教学交流与展示活动。赛场之上,学子赛舞姿,教师赛课堂,收获全国专家同行高度认可,荣获团体最佳奖、最佳组织奖,学生各参赛项目斩获最佳奖、优秀奖,教师教学展示获评全国典型教学推介案例。

／精／聚力锚定在“质量攻坚”上

质量是一所学校的生命线,2026年学校全面启动质量攻坚专项行动,从师资锻造、课程迭代、实训升级、精细管理四大板块精准发力,全方位拔高办学成色。

为持续拉高办学品质、补齐发展短板,学校全面启动“质量攻坚年”专项行动,聚焦师资、课程、实训、管理四大核心领域,靶向攻坚、精准提质,全力打造更规范、更优质、更具特色的职教品牌。教科室立足质量攻坚核心目标,多措并举夯实教研根基、赋能教师成长、提升育人质效。2026年长沙市教师教学能力比赛中,学校获奖成绩位居全市前列。

领航赋能、示范先行。教育部新时代职业学校廖万忠名校长工作室,是以廖万忠校长为领衔主持人的国家级名校长工作室,立足辐射带动、资源共享、跨域聚力赋能,聚力深耕职业教育内涵建设。学校推动名师引领赋能,完成第二届名师工作室任期考核,遴选成立11个第三批校级名师工作室,搭建“首席名师—团队—学员”三级培养梯队,发挥名师辐射带动作用,助力教师团队整体提质。深耕青蓝帮扶,常态化开展青蓝工程专项督导,核查师徒帮扶台账、工作手册,组织青年教师公开课全员展示,严格落实“四实”帮扶要求,以师徒结对、精准帮扶助推青年教师快速成长。

学校持续迭代优化“双轨四融”航天特色课程体系来进行课程提质,升级精品课程与数字化教学资源库,深化“岗课赛证”深度融合,让课程内容紧贴产业前沿、贴合岗位需求、适配技能赛事,让学生学得实用、练得精湛。实训建设上,学校对标航天产业高标准,持续提升实训基地、更新高精尖实训设备,完善实践教学体系。

依托特色课程体系,学校持续深化“岗课赛证”综合育人模式,打造岗、课、赛、证四位一体的完整育人闭环,让学习紧贴岗位、技能对接赛场、素养匹配证书。尤其在数控技术应用等核心专业,全面推行“以产品代课题”的特色实训模式,打破教室与车间的壁垒,真正实现“车间即教室,教师即师傅,学生即学徒”。

未来的长沙航天学子很有福——目前学校全力推进实训阵地提质升级项目,年内将完成AI智慧教室、数控仿真实训室、旅游专业虚拟仿真实训室、电气及电子电工虚拟仿真实训室、直播运营管理一体化、增材制造及新能源汽车实训室等多类重点场地建设。

校长廖万忠介绍,未来学校将以载人航天精神为铸魂内核,依托“一核两翼”发展布局,精进师资队伍,优化育人评价体系,向着“特色鲜明、国内一流、接轨国际”的优质中职院校稳步前行。

以载人航天精神铸魂领航,以优质职业教育筑基护航,让星城少年各展所长,皆路属于自己的璀璨成才之路。

上接1版①

在工程一线成立30支党员先锋队,选树110个党员先锋岗;3支党员先锋队在施工一线挂图作战、倒排工期,把每步施工计划精确到小时乃至分钟;“湾区鲲鹏”党员突击队成功研制世界首艘“运输安装一体船”,创造了沉管浮运安装一月两节的“深中速度”……在党组织带领下,1万多名建设者心往一处想,劲往一处使,拧成一股绳,把制度优势转化为攻坚制胜的硬实功夫。

严密的组织体系是党全部工作和战斗力的强大支撑。习近平总书记深刻指出,党的中央组织、地方组织、基层组织都坚强有力、充分发挥作用,党的组织体系的优势和威力才能充分体现出来。

严密党的组织体系,关键是坚持党中央权威和集中统一领导,根本在做到“两个维护”。中央和国家机关是贯彻落实党中央决策部署的“最初一公里”,不能出现“拦路虎”;地方党委是贯彻落实党中央决策部署的“中间段”,不能出现“中梗阻”;基层党组织是贯彻落实党中央决策部署的“最后一公里”,不能出现“断头路”。

上下同心,则无往不胜;组织严密,则无坚不摧。

进入新时代,依靠政令畅通、执行高效的组织体系,将党中央各项重大战略部署精准传导至基层末梢,确保其落地生根、开花结果。

从打赢人类历史上规模最大的脱贫攻坚战,到持续打好蓝天、碧水、净土保卫战,再到加快推进高水平科技自立自强……每临重大挑战、关键阶段,各级党组织闻令即动,筑牢坚强堡垒,广大党员干部冲锋在前、担当在肩,以实干铸就了一个又一个发展奇迹。

无论是科技创新的前沿阵地,还是民生保障的“最后一公里”,这

套上下贯通、高效运转的组织体系,最突出的优势就在于能够将各类资源、多力量有效统筹整合,把制度势能转化为推动发展、破解难题的强劲动力。

实践充分证明,严密的组织体系是党的优势所在、力量所在。各级党组织切实把党的路线方针政策和党中央决策部署不折不扣贯彻落实到位,把各领域广大群众组织凝聚好,党的政治领导力、思想引领力、群众组织力、社会号召力必将持续增强。

全面进步、全面过硬——为推进强国建设、民族复兴伟业提供坚强组织保证

强国建设、民族复兴伟业越是向前推进,越需要充分发挥党的组织优势,把各级党组织和广大党员干部的力量凝聚起来,把亿万人民群众的智慧和创造激发出来。

“你知道吗?在深圳有一个24小时为你亮灯的自习圣地,它不仅能满足你的学习需求,还能在你迷茫时给你带来温暖。”深圳市党群服务中心的百姓书房,被网友亲切称为“深圳最美自习室”“宝藏图书馆”。

从24小时不打烊的图书馆到儿童托育、居民养老,从人才市场到青年夜校……近年来,深圳建立2300多个基层党群服务中心,实现全市6000多个物业小区和城中村党的组织和工作全覆盖,党群服务中心的服务项目越来越多,功能越来越齐全,满足群众的多样化需求。

落地才能生根,根深才能叶茂。习近平总书记深刻指出,基层党组织是党执政大厦的地基,地基固则大厦坚,地基松则大厦倾。

新时代以来,以习近平同志为核心的党中央统筹推进各领域基层党组织建设,不断加强企业、农村、机关、事业

单位、社区等各领域党建工作,推动基层党组织全面进步、全面过硬。

在乡村振兴主战场,由村党组织牵头壮大新型集体经济,引领农村移风易俗,打造宜居宜业和美乡村;在城市治理第一线,坚持和发展新时代“枫桥经验”,把矛盾化解在基层、服务供给在一线;统筹机关、国企、学校、医院等传统领域党建提质增效,推动党建工作与业务工作深度融合,让基层党组织成为坚实的战斗堡垒。

在北京大栅栏街道,快递员早已不只是送货人。他们帮商户搬货、为老人挂号、参与周末大扫除,与居民相处得像一家人。

这份“邻里情”背后,是一支有组织、有担当的队伍。北京大栅栏街道成立快递行业流动党员党支部,党员带领快递员群体主动担任“小蜜蜂”网格员,发挥“走街串巷”工作优势,成为基层治理中一支活跃而温暖的“新力量”。

哪里有群众,哪里就有党的工作;哪里有党员,哪里就有党组织。

面向快递员、网约车司机、货运司机等流动群体,建立流动党员党支部;在行业协会、律所、会计师事务所理顺党建管理体制;创新“互联网+智慧党建”模式,推动支部建在网上,党员连在线上……一系列务实举措,持续增强党在新兴领域中的凝聚力、号召力、影响力。

山雄有脊,舟行靠舵。一路走来,我们党依靠严密组织体系,团结带领亿万人民办成大事、战胜大考。新征程上,坚持健全上下贯通、执行有力的组织体系,把党的各级组织政治功能和组织功能充分发挥出来,就一定能把全党团结成“一块坚硬的钢铁”,踔厉奋发、笃行不怠,书写强国建设、民族复兴更加恢弘壮丽的时代篇章。

新华社北京6月23日电

视技术服务有限公司,调研企业经营发展、技术创新、安全生产等情况,鼓励企业放大特色优势,拓展应用场景,加速转型升级,共同推动长沙音视频装备产业链高质量发展。

上接1版③

传统产业“改”出新天地

长沙传统产业家底深厚,但优势的巩固要靠持续创新。

2025年,全市共申报入围工信部融资白名单项目143个,项目总投资319.58亿元,融资需求144.73亿元。金融“活水”加速涌入,让企业“敢改、愿改、改得起”,这背后是长沙入选国家制造业新型技术改造城市试点带来的政策窗口与资金支持。

成果已经显现:2026年度省级先进级智能工厂名单中,长沙70家企业上榜,占全省三分之一,九芝堂、长缆科技等“老字号”赫然在列。

在九芝堂“中药丸剂智能工厂”,关键工序生产数字化控制覆盖率、生产装备自动化率均逾95%,整条线上生产人员减少逾30%。拳头产品六味地黄丸单条包装线最大日产量攀升至15万瓶;“中粮可口可乐华中饮料智能工厂”建成5G+工业互联网平台,在7个场景开展数字化应用;长缆科技“电缆附件数智化智能工厂”覆盖十大典型场景,实现全流程数字化管控。

不只这几家。在食品赛道,坛坛香、加加食品、旺旺食品、新希望、东鹏饮料先后实现智能化升级。装备制造领域,戴潮汽配、晓光模具、格力暖通、黑金刚实业、泰嘉新材料等一批企业加速“智造”转型。这些工厂共同证明:智能化不是推倒重来,而是让传统产业的老底子长出高质量发展发展的新枝丫。

未来产业“育”出新动能

布局未来产业,长沙以场景为牵引,让新技术在真实应用中生长。

日前,《长沙市场景建设改革创新实施方案(2026—2028年)》正式印发,聚焦五大方向、二十个重点领域,加快应用场景培育和开放。长沙同步布局了12个场景创新特色载体——湘江科学城、马栏山视频文创产业园、大泽湖基地、国家智能网联汽车(长沙)测试区、长沙经开区鸿蒙应用创新示范区等,让未来产业从“纸上”落到“地上”。

在长沙经开区鸿蒙应用创新示范区,一场国产操作系统的突围战正在打响。鸿蒙生态(长沙)创新中心专攻国产芯片与开源鸿蒙的底层融合,这是国产底层技术最关键的软硬协同环节。目前,由该中心孵化、适配并落地的鸿蒙解决方案,已占据中部地区工业互联网产系统市场

42%的份额。

在大泽湖基地,长沙全球量子研发中心从签约落户到核心技术成果落地转化,用时不到一年,创造了量子科研领域的“长沙速度”。国产首台套光腔锁频仪打破国外技术垄断,价格仅为同类进口设备的五分之一。低温芯片离子阱、量子探针等重磅产品也正在这里加速推进。

未来产业成色几何,数据给出了答案。以湘江新区为例,2026年湖南省未来产业创新发展优秀典型案例名单中,全省80个案例湘江新区独占46席,覆盖人工智能、生命工程、量子科技、空天信息等关键领域。未来产业从蓝图变为现实,离不开一个个具体场景落地生根。这份长远布局的眼光,是排头兵的担当,亦彰显久久为功的坚守与耐心。

产业链“链”出竞争力

2026全球工程机械制造商50强榜单上,中国13家企业入围,其中5家来自长沙——三一重工、中联重科、铁建重工、山河智能、星邦智能。今年前4个月,长沙工程机械出口额达121.1亿元,同比增长20.1%。一条产业链的成色,正由全球市场来检验。

今年3月,《长沙市推进产业链建设工作方案》正式印发。从2017年的22条,到2023年的17条,再到如今的11条,长沙产业链完成新一轮战略整合,以“精准瘦身”助推“能级强身”。现场工作人员说。这一案例背后,是长沙工程机械产品“高端化、智能化、绿色化”转型的扎实功底。新能源产业链同样成势。长沙已形成以长沙经开区、雨花经开区为整车生产核心、长望浏宁协同配套的产业格局,比亚迪、上汽大众、广汽埃安等龙头集聚。先进储能材料产业营收突破千亿元,构建了“前驱体—正负极材料、电解液、隔膜—电芯制造与组装—电池终端应用—回收再利用”的完整链条。

当前,全市11条重点产业链聚集了60%以上规上企业、70%以上规产值、80%以上省市创新平台。3个国家先进制造业集群、3个国家中小企业特色产业集群

标注着长沙在全国产业版图上的位置。

从“大而全”到“强而精”,长沙正把产业规模优势转化为体系化竞争力。这是排头兵的底气,更是面向未来的主动作为。

招商“质”与“效”的辩证法

农历正月初九,2026年长沙市“迎老乡 回故乡 建家乡”座谈暨重大项目签约仪式现场,18个重大项目集中签约,总投资额超260亿元,湘商背景项目占比超七成。

数字背后值得追问:企业家为什么回来?

黎耀智能的故事引人深思。5年前,董事长邹少平带着5个人的团队从外地来到浏阳经开区。5年间,企业5次扩产,产值从2021年的2亿元跃升至2025年的15亿元。今年2月,总投资25亿元的黎耀智能科技总部和研发生产基地项目破土动工,建成后将成为国内大数据算力行业基础设施领域首座超级工厂,预计年营业收入可达70亿元。

“这里的营商环境和政府支持很到位、很务实,所以我们每一次扩产,都坚定地选择浏阳。”邹少平说。5次扩产,5次选择同一片土地——这是用脚投票的信任。

2026年开年以来,黎耀智能订单量同比增长50%以上,企业同步计划在东南亚、中东及南美建设多个营销网点,将海外销售占比从5%提升至10%。

类似的回归故事正在接连上演。长沙县泉塘街道,鲁岳雷2019年受“湘商回归”政策感召,将制冷设备事业迁回家乡,如今产品已畅销全球130多个国家和地区。长沙自贸临空区,深耕咖啡行业多年的董赞回到故土,海泰协成咖啡创新工厂进入试运营阶段,将搭建“非洲—自贸区—长沙县”完整产业布局。

聚力引商,暖心惠企。过去一年,全市新引进重大项目221个,总投资近2400亿元,同比分别增长8.9%、39.8%;湘商回归新注册企业219家,到位资金952.1亿元。

数据是结果,生态是原因。长沙的招商逻辑正在从“拼政策”转向“拼生态”——产业链在这里,应用场景在这里,营商环境在这里,企业自然愿意来、留得住、长得大。

传统产业“改”出活力,未来产业“育”出新机,11条重点产业链攥指成拳,湘商回归用脚投票——当好现代化产业体系建设的排头兵,长沙有家底、有路径、有实绩。以科技创新为引领,以实体经济为根基,以新质生产力为方向,长沙正在用一场系统性的产业变革,扛起排头兵的重担。

上接1版②

避免同质化、内卷式竞争。要强化部门协同与政策集成,统筹财政金融工具,发挥马栏山音视频实验室技术策源功能,积极对接湖南广电等优质资源,深度参与产业培育,牵引更多优质项目落地。要抢抓第

十六届全运会重大机遇,以需求牵引供给,以场景驱动创新,加快壮大音视频装备产业链,着力完善产业生态。

当天,陈博彰来到长沙软通动力科技有限公司、乐田智作湖南影