

# 蓝天下的播种者： 九瑞科技与一代少年的飞行梦

在南海之滨,珠海正以“天空之城”的姿态,热情拥抱低空经济的新浪潮。当航空产业的基因深植于城市发展的血脉之中,一群来自北京理工大学珠海学院的年轻人,怀揣着对蓝天的向往与对飞行的热爱,从校园航模队的实验室出发,携手并肩,共同踏上了一段充满激情与梦想的创业征程。九瑞科技,正是在这样的时代机遇与团队梦想交织中应运而生,恰与时代机遇同频共振。

2020年创立以来,九瑞科技始终秉承“致力于最好的航空教育”的企业使命,构建集教学服务、教具研发、周边配套、赛事运营于一体的航空教育综合创新平台。

## 一 团队起源:从高校航模队员到教育实践的集体转身

九瑞科技的故事,始于北京理工大学珠海学院航模队的实验室。一群怀揣飞行梦想的高校航模队员,因对蓝天的共同热爱而相聚,他们曾一起通宵调试无人机,在赛场上为每一个技术

细节争分夺秒,也一起在失败中总结经验、在成功中共享喜悦。正是这种源于实践、成于协作的团队文化,为日后创办九瑞科技、投身航空教育奠定了坚实的基础。从航模队员到教育实践

者的转变,不仅是身份的转换,更是使命的升华——他们希望将自己在高校收获的知识、技能与精神,传递给更多热爱飞行的青少年,让航空梦想在更广阔的天地中生根发芽。

## 二 耕耘:构建有温度的航空教育生态

九瑞科技自创立之初,便将“成就每个孩子的飞行梦想”作为企业发展的核心理念。九瑞科技不仅是一家提供航空教育服务的企业,更致力于构建集教学服务、教具研发、赛事运营与周边配套于一体的航空教育综合创新平台。自成立以来,九瑞科技先后与北京理工大学珠海学院、华发教育集团、中维控股集团、珠海市斗门区青少年宫等单位建立深度合作,运营航空实训基地6所,累计服务学员过万人次。

### 课程体系:

#### 从兴趣到素养的阶梯

九瑞科技建立了成熟完整的航空科学特色教育课程体系,以“兴趣引导、竞赛驱动、学科融合”为核心理念,构建了从入门到进阶、从理论到实践的多层次教育路径。课程体系涵盖航空航天模型、无人机竞技、无人机编程、模拟飞行、科技创新五大类,面向7岁至16岁青少年提供系统化培训。

### 教具研发:

#### 让梦想触手可及

2023年,九瑞科技正式成立教具研发部,专注于开发具有高度互动性和直观性的航空科学教具。截至目前,九瑞科技已获得50余项教具版权登记,产品涵盖遥控无线电系列、科普教具系列、电动模型系列、自由飞模型系列四大类,包括差速遥控固定翼模型、EDU-120竞速无人机、飞行姿态操控演示台、五缸星型发动机等特色教具。从精心复刻的“C919”飞机模型到可实际操作的风洞实验台,每一款教具都融入了研发团队的匠心独运与对教育本质的深刻理解。

“让每个孩子手握的不仅是模型,更是对中国航空事业的认知和自豪。”这是九瑞科技在教具研发中始终坚持的理念。通过直观、有趣的教具,九瑞科技将抽象的航空知识转化为触手可及的学习体验,让飞行梦想在孩子们心中生根发芽。

### 赛事平台:

#### 以赛促学,让成长被看见

竞赛是检验学习成果、激发学习动力的重要平台。九瑞科技积极搭建赛事平台,坚持“以赛促学、以赛促用、以赛促教”的理念。连续承办多届全国青少年无人机大赛珠海选拔赛、珠海市市民健身运动会航空模型竞赛、斗门区科技节等赛事,为珠海学员搭建起从校级、市级到省级、国家级的进阶通道,让每一个有飞行梦想的孩子都有机会在更广阔的赛事平台上展示自我。

### 校企合作:

#### 深化航空教育普及与推广

九瑞科技通过航空科学校本课程、科技社团建设、创客实验室建设、科技活动策划等多元化路径,持续深化航空教育普及与推广,成效显著。截至2025年6月,九瑞科技已与珠海一中、珠海容闳学校、茵卓小学、明珠中

英文学校等40余所学校共建航空科学校本课程,并先后建设了明珠中英文学校创客实验室、东桥社区航空众创空间、珠海容闳学校人工智能实验室等多个创客实验室。同时,为百余所单位、中小学提供科技活动、航空模型表演、航空科普讲堂等200余场,深受各界好评,系统推进航空科学教育的落地与深化。

以珠海容闳学校为例,九瑞科技自2021年9月起在校内开设航空科学选修课程,围绕“孕育校园文化、提升综合素养、激发学习兴趣”的目标,按低、中、高三学段分设6个选修班级。航空科学已成为学校最受欢迎的选修课之一。

围绕“建设能参赛、能展示的校园航模队”的科技社团建设目标,历经四年深耕,九瑞科技协助该校培养航模队优秀队员80余名,在各级各类竞赛中屡创佳绩:累计获评7次优秀组织单位,摘得金牌6枚、银牌10枚、铜牌10枚、一等奖52项。2024年,珠海容闳学校更荣获全国青少年无人机大赛总决赛“全国优秀参赛学校”称号,充分彰显了九瑞科技在校企共建模式中的扎实成效与示范价值。



## 三 成就:五年奋进,荣耀与感动同在

经过五年的不懈努力,九瑞科技赢得了社会各界的广泛认可。

服务网络持续扩大:截至目前,九瑞科技已与超过100所中小学建立合作关系,累计服务学员超过5万名。其教育服务覆盖珠海,并逐步向粤港澳大湾区其他城市扩展,形成了较为完善的航空教育服务网络。

赛事荣誉硕果累累:在九瑞科技的悉心指导下,学员们在各类航空科技竞赛中表现优异,累计荣获国家级、省级奖项超过300项,多项赛事晋级率在省内领先。尤其在刚刚于重庆结束

的第九届全国青少年无人机大赛总决赛中,九瑞学员一举夺得全国冠、亚、季军6项。

社会认可度不断提升:九瑞科技的努力与贡献得到了各级政府、行业与社会的广泛认可。九瑞科技先后获评北京理工大学(珠海)就业基地、产学研基地、创新创业实践基地、中国航空器拥有者及驾驶员协会“梦天计划”青少年无人机考试中心,并多次在各类赛事中荣获“优秀组织单位”称号。这些荣誉不仅是对九瑞科技专业能力的肯定,更是对其教育理念与社会价值的认可。

## 四 未来:在时代机遇中坚守教育初心

面对珠海“天空之城”的城市定位和低空经济蓬勃发展的时代浪潮,九瑞科技将其视为拓展教育边界、深化教育内涵的重要机遇。九瑞科技将继续坚守

教育初心,以培养具有创新精神、实践能力与社会责任感的下一代为己任,不断探索航空教育与时代发展相结合的新路径、新模式。

## 五 天空与梦想之间,他们是蓝天播种者

在蓝天与梦想之间,九瑞科技的团队始终扮演着“播种者”的角色。他们用专业知识点燃青少年的飞行梦想,用教育实践搭建通往蓝天的阶梯。他们的故事,不仅是一个关于创业与成

长的故事,更是一个关于梦想、责任与奉献的故事。在未来的日子里,九瑞科技将继续陪伴一代又一代少年,在蔚蓝的天空下播种希望,守护梦想。



「机甲旋翼」D7V无人机