



普陀“五育融合”筑基引国家级赛事落地

全国 1500 名青少年 竞逐 智能设计

□记者 俞浙前 通讯员 缪珊珊 张琪斌/文
通讯员 陈冬立/摄

8月12日起,新时代青少年智能设计综合素养教育交流活动暨 AILD 智能设计大赛(舟山普陀分赛场)在普陀举行。来自全国的近 1500 名中小學生齐聚普陀,围绕水中无人系统展开科技素养与工程实践能力的集中比拼。



本次比赛全称为“全国青少年劳动技能与智能设计大赛”,列入教育部白名单赛事。其中,2025~2026 学年 AILD 智能设计大赛海洋安全赛项全国总决赛(舟山普陀分赛场)由中国自动化学会、海洋与国防科普研究中心、普陀区政府共同主办。赛事以“海洋安全”为主题,选手将通过水下操作竞赛、技术方案展示及现场答辩等环节,探索构建无人、自主、仿生航行器等海洋科技装备,解决全球海洋与环境领域真实问题。普陀小学、武岭小学等校学生也将与全国选手同台竞技,展现普陀青少年科创风采。

比赛同期,蛟龙号载人潜水器项目负责人、现代教学技术教育部重点实验室专家、中国船舶信息研究中心学者等专家齐聚普陀,围绕青少年智能教育课程体系构建、海洋科技后备人才培养路径、智能设计与劳动教育融合实践等议题深入对话,为区域科技教育高质

量发展提供理论支撑与实践指引。

这场国家级高水平青少年赛事落户普陀,既与舟山独特的海洋区位优势和资源禀赋密不可分,又得益于普陀科技教育体系化建设的深厚积淀。近年来,普陀区以素质教育为主线,强化学校自主探索能动性,鼓励学校积极创新,着力构建课程融合、实践贯通、资源协同的科技教育体系。2026 年 3 月出台《学生素养见长三年行动方案(2026~2028 年)》,将德育、智育、体育、美育、劳育整合升级为“五大工程”成体系推进,让科技教育从活动化走向课程化、常态化。

当下,区内学校先后获评全国航空特色学校、海洋教育实验学校等多项国家级荣誉,学生在机器人、航模、无人机等赛事中累计斩获国家级奖项 30 余项、省级奖项近百项。其中,普陀小学作为区域标

杆,今年 7 月接连荣获首批“全国中小学科技教育实验校”和“全国航空特色学校示范学校”两项国家级荣誉;沈家门小学入选全国中小学教育数字化转型千校联盟成员校,其智慧校园等多项案例被列为省级优秀案例;城北小学深耕科创育人,近三年获省市市区机器人比赛奖项 50 余项,无人机项目竞赛处于全市领先水平。协同共育的科技教育生态,为赛事落地提供了坚实支撑。

普陀将以此次赛事为契机,搭建起连接课堂与深海、理论与实践的展示平台,持续助力海洋后备人才成长。

