

以泳强身 以智护安 以水兴城

湛江深耕校园游泳教育书写民生答卷

策划/路玉萍

采写/湛江日报记者潘洁婷 通讯员支宏超

摄影/湛江日报记者刘冀城

4月14日下午,湛江市第二十二中学恒温游泳馆内暖意融融、水花灵动,30多位头戴泳帽、背着浮板的学生在专业教练的指导下,在泳池里有序地练习踢腿动作。场馆角落,“逸游1号”AI智能体实时值守。这一幕,既是湛江校园游泳教育的生动缩影,更是湛江深化中小学“三个习惯”养成教育的具体实践——将游泳教育融入运动习惯培育,让孩子在碧波中强体魄、学自救,以小切口做好民生大文章,用实际行动守护湛江少年成长。

这座藏在校园里的恒温游泳馆,不仅承载着孩子们的欢乐与成长,更折射出湛江教育为民的初心。湛江坐拥广阔海域,水网密布,湛江的少年与水有着天然的羁绊,却也面临着潜在的溺水风险。近年来,湛江立足这一实际,将学生游泳技能教育作为重要的民生工程、重点安全工程来抓,通过政府与社会联动、校内与校外协同,走出了一条独具特色的校园游泳教育之路,不仅让万千孩子掌握了“救命技能”,更形成了可复制、可推广的“湛江经验”,为全省校园游泳教育发展提供了鲜活范本。



市第二十二中学恒温游泳馆里,孩子们在学习游泳。

试点破局:
校园里的游泳教育探索

在霞山区,湛江市第二十二中学的恒温游泳馆,早已是周边群众口中的“标杆场馆”。这座2023年7月建成、投资近250万元的场馆,是目前湛江市中小校园内标准最高的恒温半标泳池,25米长、12米宽的规格,既能满足日常教学,也为学校游泳队提供了专业化训练场地。

“以前想开展游泳教育,最大的难题就是没有场地。”市第二十二中学党委书记段钦坦言,作为霞山区首个校园游泳教育试点,学校曾长期陷入“想教不会教、有意愿没场地”的困境。直到引入社会资本,探索“政府指导、学校支持、第三方团队投资运营管理”的新模式,这一制约游泳教育发展的难题才得以破解。

如今,走进这所游泳馆,“安全”二字无处不在。运营单位国潮泳动公司联合中山大学人工智能团队,自主研发的“逸游1号”游泳安全检测AI智能体,正24小时守护着泳池安全。“这套系统识别准确率超过99%,能通过AI视觉识别锁定危险隐患,提醒救生员及时处置,减少人工巡查工作量。”国潮泳动公司负责人介绍,作为湛江试点唯一一家采用该系统的校园游泳馆,这里也被称为“湛江最安全的泳馆”。

安全有保障,教学更用心。近年来,学校将游泳技能教学融入“三个习惯”养成教育中的运动习惯培育,每学期安排两个年级开展游泳专项体育课,兼顾技能培训与兴趣培养,让学生在快乐中掌握游泳本领。“我们的课程不只是教孩子游泳,更要让他们敬畏生命、学会避险。”游泳馆教练介绍,每个年级每个班前两节课均重点讲解防溺水知识,模拟自身落水、同伴落水等真实场景,让孩子直观感受风险,再逐步教授基础游泳技巧,慢慢培养兴趣。

立足场地优势,2024年起学校把防溺水安全教育全面纳入校本体育课程,组织全校所有班级走出教室,走进游泳馆,在真实场景里学习“水上安全与自救技能”课,通过理论讲解与实操演练相结合的方式,让学生既懂自救,也知避险,真正将安全理念内化于心、外化于行。

三年来,游泳馆累计为校内、校外学生进行游泳教育4000多人次,校游泳队在各级赛事中屡获佳绩,一张张亮眼的成绩单,见证着孩子们的成长与蜕变,也彰显了校园游泳教育的显著成效。

值得关注的是,游泳馆兼顾公益与市场,实现了长效运营、良性发展。常规体育课期间,校内学生免费参与游泳课程;课后及寒暑假,本校及霞山周边学校学生报名兴趣课、长训课程,可享受比市场价低20%的优惠。去年暑假,这里开设4个班次、5期课程共25个班,完成近1000人次培训,日晚间间也有数十名学生参与培训,既充分发挥了教学价值,也服务了周边群众。

而“一馆两门”的人性化设计,让校园教学与社会服务互不干扰——校内学生走校园通道,校外学生从游泳馆专用通道进入。这种模式既有效解决了学校场地难题,也为企业带来稳定生源,实现校企双赢、共建共享。

全域推进:
从试点探索到全省标杆

“湛江水域辽阔、水网密布,让每一名孩子掌握游泳技能,既是保障生命安全的底线要求,也是推进素质教育的重要举措。”市教育局体卫艺科负责人表示,市第二十二中学的实践,正是湛江校园游泳教育全域推进的生动缩影。

为推动游泳教育落地生根、开花结果,过去五年,湛江锚定“逐步普及游泳教育,让每一名孩子掌握基本游泳技能和防溺水自救能力”的目标,做了

扎实的工作。2021年印发《湛江市中小学生学习游泳教育实施方案》,在市直属学校率先开展免费游泳技能普及试点;2022年起将游泳纳入高中阶段学校招生考试体育必选项,以政策导向倒逼普及。同时,积极整合校内外资源、调动各方社会力量,指导各县(市、区)因地制宜推进校园泳池建设,其中廉江市创新“政府指导+乡贤捐建+基层配合+专业运营”模式,率先实现21个镇街校园游泳池全覆盖。截至目前,全市已建成学校游泳池54个,均匀分布于各县(市、区)。

从单个校园的试点突破,到全市层面的系统布局,湛江仅用数年时间,就成功破解场地短缺、师资不足等核心难题,让游泳教育真正走进广大校园、惠及万千学生。

回顾湛江游泳教育工作的推进历程,场地难题的破解,源于“因地制宜、一校一策”的科学探索。对具备建设条件的学校,湛江支持其建设校内简易泳池或拼装式泳池,灵活适配教学需求;对老城区、农村等缺乏场地的学校,主动整合高校、体育部门、游泳俱乐部及小区、酒店泳池资源,搭建校外游泳教学基地,为学生提供便捷、安全的教学服务。

师资短缺曾是游泳教育普及路上的另一大瓶颈。对此,湛江深化体教融合,依托体育部门专业教练员、湛江潜水运动学校等驻湛单位力量,加强师资培训与教学指导,提升师资专业水平。同时,市场化运营则为场馆运维、师资保障提供支撑。作为多个场馆的运营单位,国潮泳动公司组建专业教练团队,通过吸纳社会持证人员、学校持证教师及广州体育学院实习学员补充师资缺口。目前,公司正持续深化与高校合作,进一步充实师资力量、提升教学质量。

政策引导更点燃了学生的学习热情。2022年游泳纳入中考体育必选项;2026年湛江结合游泳教育普及实际,大幅下调中考游泳满分标准,“降低难度不是降低要求,而是让更多学生敢于尝试、主动学习,真正实现游泳技能普及,让更多孩子掌握守护生命的本领。”市教育局相关负责人解释。

政策红利持续释放,游泳教育成效显著。2021年以来,市直属学校试点累计培训学生2000余人次,为全市游泳教育普及积累了宝贵经验;2024年以来,全市校外校外接受游泳培训的学生超10万人次,中小学生学习游泳技能普及度显著提升,越来越多的孩子告别“旱鸭子”,成功掌握了守护生命的“硬本领”。

湛江校园游泳教育的扎实成效,也得到全省的认可与推广。2023年5月10日,全省游泳教育专项工作现场会在湛江召开,湛江作为标杆城市分享了游泳教育工作经验;省委教育工作领导小组办公室主办的《广东教育工作情况》专刊,专题介绍湛江校园游泳教育实践,“湛江经验”正式在全省推广。

如今,行走在湛江的校园里,越来越多的孩子能在泳池里快乐畅游、锤炼体魄;放眼全市,从城市到农村,从校内到校外,一张全方位、全覆盖的游泳教育网络正在逐步形成,让“学游泳、防溺水、懂自救”的理念,深深扎根在每一个港城孩子心中。

模式创新:
“公益+市场”激活长效动能

校园游泳教育要实现长效发展,既要守住公益初心,也要破解运营难题。湛江探索的“公益+市场”运营模式,既保障了学生合法权益,也赋予游泳教育可持续发展动能,成为“湛江经验”的核心亮点,为全省校园游泳教育长效运营提供了思路。

“常规体育课期间,我们安排专业教练、持证救生员为学生提供免费游泳教学服务。课后及寒暑假时间,游泳馆可以对外招生,为周边学生提供比市场价低20%的普惠性游泳教学培训课,真正降低了学生学习游泳的门槛,让更多孩子有机会掌握游泳技能。”国潮泳动公司负责人表示,在湛江的“公益+市场”模式中,公益属性始终置顶、贯穿始终。

“公益是底线,市场是补充。”作为全省领先的校园体育运营综合服务集团,国潮泳动公司管理运营全省近60个校园泳池,除与湛江各地教育局深度合作,还与广东实验中学白云本部等省内标杆名校

牵手。2021年进入湛江后,该公司以市第二十二中学为标杆扩大合作,目前已在湛江霞山、赤坎、廉江等多个县(市、区)合作35个校园泳池,累计培训近15万名湛江中小学生学习游泳,用专业服务守护少年成长。

“依托学校资源,与学校共建特色游泳课程,既有效提高了学生的游泳兴趣,也借助校园场地优势,吸引了源源不断的生源。”据介绍,校园游泳馆的课程设置兼顾分层需求,既服务零基础学生,帮助其掌握基础游泳技能,也助力有特长的学生走特长生发展路线。部分校园游泳馆针对学生的中考需求,还专门开设中考特训班,既满足了学生的多样化、个性化需求,也为企业带来了合理收益,实现公益与市场的良性循环。

“这种模式,破解了校园游泳教育‘建得起、管不好、难持久’的普遍难题。”市教育局相关负责人表示,湛江坚持“政府引导、社会参与、专业运营、公益优先”原则,让公益与市场良性互动、协同发展,既保障了游泳教育的普及性,也实现了运营的可持续性,为全省提供了可复制、可推广的运营样本。

国潮泳动的实践正是这一模式的生动体现。“公司愿意继续投入资金支持,助力政府及学校建设更多的校园游泳场馆,帮助实现霞山全区游泳教育全覆盖,打造防溺水示范区,助力湛江成为‘游泳强市’。我们希望用专业资源和技术,让更多湛江孩子学会游泳、远离危险,为‘水上运动之城’建设添力。”公司负责人说。

智防赋能:
科技为校园游泳安全保驾护航

游泳教育,安全为先,安全守护,科技赋能。湛江校园游泳教育实践中,“安全”二字贯穿教学、运营全过程,AI技术的创新应用更筑牢了校园游泳安全的“智能防线”,成为湛江建设“AI渗透之城”的生动实践。

在市第二十二中学游泳馆,“逸游1号”AI智能体安全守护作用突出。这套由国潮泳动联合中山大学人工智能团队自主研发的系统,2025年7月正式投入使用,是湛江试点唯一采用该系统的校园游泳馆,识别准确率超99%,能精准防范溺水风险。

“以前全靠救生员人工巡查,难免有疏忽大意的时候。”游泳馆救生员坦言,有了“逸游1号”,系统通过AI视觉识别实时监测泳池内每一个身影,一旦发现溺水迹象、违规行为,立即发出预警,“相当于给泳池装了‘智慧眼睛’,我们工作更高效、更有底气,也能更好地守护学生安全。”

该系统由智能感知、AI分析、系统预警组成,不仅能识别危险,及时发出预警,还能减少人工巡查工作量,降低场馆运营成本。目前,该系统正处于试运行阶段,计划运行稳定后向全省乃至全国推广,让科技为更多校园游泳安全保驾护航。

“AI与游泳教育的结合,既解决了安全管理痛点难点,更彰显了‘AI渗透之城’的民生温度。”相关负责人表示,湛江正加快建设“AI渗透之城、边缘AI应用产业之城”,“逸游1号”的应用,是AI技术在教育、体育、民生领域的创新实践,既保障了学生安全,也为AI技术的场景化推广提供了宝贵样本。

除了AI智能防护,在校园游泳工作推广普及中,湛江还健全全方位、多层次安全保障机制。市教育局不定期开展泳池水质、人员、设施专项检查;学校课前对学生进行安全教育和健康筛查,妥善安排不适宜游泳的学生;教学期间配备足额持证救生员,筑牢“人防+物防+智防”三重防线。同时,通过各类媒体广泛宣传,营造全社会关心支持游泳教育的氛围,让“学游泳、强体质、防溺水”理念深入人心。

水育成长,泳动未来。从一所校园的试点探索,到全市全域的全面推进;从破解场地师资难题,到创新“公益+市场”模式;从人工防护到AI赋能,湛江校园游泳教育的每一步都扎实坚定、掷地有声。如今,游泳教育已成为湛江素质教育的重要组成部分,更是守护学生安全、提升民生幸福指数的关键举措,彰显教育为民初心的关键举措。在湛江这片滨海热土上,校园游泳教育的实践仍在继续,“湛江经验”的内涵不断丰富、外延不断拓展。



恒温游泳馆里,老师和教练认真守护小学员。

湛江市第二十二中学恒温游泳馆



湛江市第二十二中学恒温游泳馆。