

畚拳进校园 非遗共传承

□ 秦红丽

“嘿！哈！吼！……”近日，在康厝乡康厝中心小学的操场上传来阵阵铿锵有力的呐喊声，该校18个班级的学生身着统一校服，以整齐划一的动作展示畚拳健身操。

伴随着畚族传统音乐，学生们将“抱拳礼、马步双插、平马开弓”等畚拳健身操标准动作演绎得行云流水，专注的神情赢得裁判们的阵阵掌声，充分展现出畚族武术在校园里的蓬勃活力。这场别开生面的比赛，不仅是对学生们畚拳学习成果的检验，更是康厝中心小学多年来深耕畚族文化传承、以民族文化为办学特色的生动实践。

“畚拳健身操把畚族武术以轻快活泼的形式带进课堂，让学生从小就能接触学习畚族文化，这是非常有意义的尝试。”畚族武术代表性传承人钟团玉感慨道。在她看来，将畚拳融入校园，让非遗传承更加生动立体，也让民族文化的普及推广真正落到了实处。

据了解，康厝中心小学所在的康厝乡，是福安市三个畚族乡之一，而金斗洋村更是畚拳的发源地。2017年，“金斗洋畚族拳”被列入省级非物质文化遗产代表性项目名录。然而，曾因村民进城务工，金斗洋小学关闭，加上畚族文化知识教育体系缺乏、专业师资力量不足，畚家拳在学校体育课堂教学中基本处于空白。

转机出现在2008年。为传承和保护畚族文化，康厝中心小学成立畚文化传承

领导小组，开启以传承畚族文化为办学特色的探索之路。2013年10月，学校创编了融合畚家拳、南少林拳精髓的畚拳健身操，共9节36个八拍，简单规范、明快流畅，配套成立的畚拳社团已累计培养学员千余人。同时，学校还成立了畚拳工作领导小组，由校长担任组长，各科室协同合作，积极推进“文化特色学校发展规划”。

“我们创编的畚拳健身操，不仅保留了畚家拳的精髓，还结合了现代健身理念，让孩子们在锻炼身体的同时，也能感受到畚族文化的魅力。”康厝中心小学党支部书记、校长马秋龙介绍道，“通过将畚拳融入课间操，我们希望让更多的学生了解畚族文化，增强他们的民族自豪感和文化认同感。”

如今，畚拳不仅是课间操的一部分，还丰富了社团生活。在畚拳社团活动中，学生们深入学习畚拳技巧，感受传统武术文化的魅力。学校还将畚文化与学科教学有机整合，开发校本教材《畚家情缘》，开展省市级课题研究，成立福建省第一个畚族民歌传承所，把畚文化中的文学、服饰、民歌、舞蹈等融入语文、音乐、美术等学科教学，让课堂充满浓郁的畚乡风情。

“学生练习畚拳后，身体素质和精神面貌有了明显提升，人也变得更加自信、坚强。”畚族武术福安金斗洋畚族拳福安市级代表性传承人雷卫平表示，起初很多学生对畚拳并不了解，但在老师们的耐心

介绍和示范下，很快就被其独特魅力所吸引。学生们从初识到热爱，甚至课后主动请教动作细节，学校的畚拳队伍日益壮大。

近年来，福安市畚族传统武术协会、金斗洋村积极与各民族中小学结对，设立畚族武术兴趣班，并编撰了《畚族传统武术套路教材》《畚族拳操》等，系统梳理畚族传统武术的历史来源、招式套路，并在畚家拳对练中融入体育、舞蹈等元素，

进一步优化武术动作，激发青少年学习兴趣，为畚家拳培养更多的校园“粉丝”，也促进了民族优秀文化的交融互通。

从金斗洋村的传统武术到校园里的健身操，畚拳在康厝中心小学完成了非遗活态传承的创新探索。“未来，我们将继续深化畚文化与现代教育的融合，让更多孩子成为传统文化的‘小火种’，助力畚族文化在新时代焕发勃勃生机。”马秋龙说。



学生们在练习畚拳

农机“助跑” 农业提质

□ 陈雅芳 秦红丽

立夏时节，我市各地早稻播种工作进入尾声，在溪潭镇洪口村，唐联农机服务专业合作社社员林宇华娴熟地驾驶插秧机在稻田中来回穿梭，一株株秧苗顺势滑落，整齐地插入田间，随风摇曳。

“今年种了70多亩早稻，如果雇农民插秧，一亩人工费要260元至300元，一天只能插1.5亩至2亩。”林宇华介绍，随着农机入田，不仅人工费降低，效率还提高了，“机械化插秧一天的费用为150元至200元，一天能插30亩地。”

为推动粮食生产提质降本增效，激发广大农户的种粮积极性，近年来，福安市农业部门在水稻育秧到播种全流程中推广应用新机械，提高农业种植奔头。“有了机械助力，我们有信心种植更多水稻。”在林宇华看来，种植面积越大，农机利用率越高，成本越低。

农机能入田，补贴不可少。“对于种植早稻和晚稻的农户，财政每亩补贴500元。

如果种植面积达到30亩以上，每亩可享受本级财政补贴600多元，省级财政补贴200元。”福安市农业农村局科教股股长郑小燕介绍，目前福安在早稻育秧、插秧上基本实现机械化全覆盖。

在穆云畚族乡虎头村，水蜜桃进入生长关键期，村民施肥忙。与过去农背着农药桶打药不同，桃园里用上了无人机喷洒农药。“无人机喷洒农药，两个早上就能完成200多亩桃园的农药喷洒，而且很均匀。”虎头村党支部书记、村委会主任吴树灿介绍。

据介绍，植保无人机高效作业不仅可以为农作物抢到最佳用药时机，还避免了人工与农药长时间近距离接触带来的风险。同时，无人机在飞行高度、速度和药剂喷洒量等方面都可以智能控制，在复杂地形下防治效果更佳，更好地实现降本增效。

“以往人工每小时仅喷药0.5亩，用无人机每小时可喷药30亩，效率有了很大提高，而且可以节约20%至30%的农药使用量。”宁德市科技特派员、福安市农业农村局经济作物股负责人缪颖说，过去植保无人机统防统治主要应用于水稻、茶叶等农作物，今年该局在水蜜桃种植上开展试点，届时将对效果进行评估，“若效果达到预期，我们将会扩大推广应用，推动水果产业高质量发展。”



工作人员向植保机中装入农药

一旦水质监测数据出现异常，工作人员就可以借助AI分析监测参数，并迅速制定出解决方案。不仅如此，还能化身智能助理，在生成问题清单、协助巡河等领域“大显身手”……这就是福安市河长办创新打造的“AI智能体”——福小禹，为建设“水清、河畅、美丽”福安提供了智能化技术支持。

福安环山面海，地处赛江下游，境内水系发达、河流交错纵横，全市流域面积50平方公里以上的河流共15条，河流生态环境治理任重道远。“今年以来，福安市河长办创新探索‘AI+河长制’工作模式，引入DeepSeek、豆包等国产AI应用，以AI赋能河流生态环境治理，提高污染源溯源精准性，提升河道监管数智化水平。”福安市河长办负责人雷神景说。

电鱼是群众普遍对其危害认知较少的行为，在巡河过程中常有发生。日前，在坂中乡，巡河人员郑长乐发现有村民手持电鱼设备，疑似准备实施非法电鱼行为，郑长乐上前劝阻却反被村民质疑。见劝阻无果后，郑长乐立即打开“福小禹”语音通话功能，询问“非法电鱼法律责任”问题后，“福小禹”自动播报涉及的相关法律，精准定位条款并标注来源。同时，还指出了违法者需要承担的法律责任以及电鱼的危害，成功阻止了非法电鱼行为。“有了‘福小禹’的帮助，我们能够迅速查询法律法规，及时向村民科普宣传，劝阻和普法效率显著提升。”郑长乐说。

“福小禹”对于巡河人员日常巡河的助力还不止于此。每次巡查发现问题时，巡查人员可以通过语音指令，将问题详情记录在案，在任务结束后自动导出到专属表格。“福小禹”还能根据天气资讯、行程规划、法律法规解读等方面为巡查人员提供即时的信息查询与反馈，进一步提高巡查工作的便捷性与准确性。

在河流生态环境监测领域，“福小禹”也扮演着重要角色。今年3月份的水质检测报告显示甘江排涝闸监测点位的水质状况出现异常，福安市河长办的工作人员利用AI技术分析监测参数，指出氨氮含量严重超出标准，建议重点排查农业面源污染和生活污水排放问题。找出问题根源后，工作人员立即对甘江沿线开展入河污染源溯源排查，发现该检测点上游确实存在多个养鸭场，其养殖废水未经处理便直接排入河道。

“找到污染源后，我们立即开展整治行动，‘福小禹’的引入缩短了工作人员数据处理和信息研判的时间，它能够通过快速学习成为治理专家，为河道治理决策提供有力支持。”雷神景说。

“福小禹”是对福安河长制物化化管理模式的提档升级。下一步，福安市河长办将持续探索DeepSeek、豆包等优秀国产AI工具的多元应用价值，助力河长制工作迈向更高水平，用“智慧”描绘好福安水清河畅的幸福画卷。

『AI智能体』上岗 共护水清河畅

□ 陈伟凝