明生活实践园'推进会",指导各校因地 制官创建"生态文明生活实践园",显著 推动了学校生态文明教育的实践化和课 程化。如今,湛江开发区几乎每一个学校 都有一个或大或小的"生态园"。重要的 不是生态园的大小, 而是生态文明理念 的教育有了一个实实在在的校园实践载 体, 这让湛江开发区的学子们在校园内 多了一份难能可贵的生态体验。

走讲自然生态

人与自然要和谐相处, 理应建立在 对自然的了解与尊重的基础之上。生态 文明教育的关键是什么?或许还有其他, 但有一点是非常关键的, 那就是走进自 然生态。湛江市生物名师工作室主持人 杨伟民正在实践的"自然教育"就是基于 此。他说:"自然教育的核心是去自然的 地方亲近自然、观察自然,让参与者有所 感触,有所思考,在自然与参与者之间搭 建一座沟通的桥梁, 让参与者感受到自 然的美,并学会如何去尊重自然,进而自



觉地保护自然。"

2014年11月,湛江开发区第一中 学"观鸟观自然"俱乐部在杨伟民的倡导 下正式成立,一项融知识性、趣味性与教 育性于一体的生态文明教育户外活动就 此开始走进自然。区第一中学高三(1)班 学生陈如梦在一次观鸟活动中这样写 道:

"我们用望远镜观察在海湾大桥桥 底下休息的树麻雀。树麻雀身材小巧,可 爱极了。杨老师还给我们讲解了树麻雀 的特点, 并让我们用心倾听树麻雀的叫 声。原来,声音也可以作为识别鸟儿的依 据。真是太神奇了……

接着, 杨老师带领我们沿途寻觅鸟 儿的踪迹,并认识路边的植物,那些花儿 的名字以及特点,是我们之前从未关注 过的。我们之前因为它们的常见、微小而 没用心去欣赏他们,如今,我们学会了用 心欣赏每一个看似微小的东西。在这一 路上,我们放慢脚步,用心去聆听大自然 的声音,用心去感受大自然无穷无尽的 魅力。"

在杨伟民看来,"观鸟是自然教育的标 配"。他在一次带队观鸟活动中这样写道:

"大家静静地观察着……早晨,是鸟 儿一天中最活跃的时间, 可以看到天上 飞的白头鹎、白喉红臀鹎、池鹭,水边的 黄苇鳽、长尾缝叶莺……一个小小的池 塘,吸引着我们的是这些小精灵!望远 镜,将我们的眼力放大、变远,将我们的 思维扩大、加深,我们从望远镜中看到平 时不能看到的景象, 我们了解别人没有 了解的微小世界, 我们想到别人没想到 的东西,这就是我们的收获,我们的收获 是满满的——我们因为喜欢,就会去保 护它,去保护属于它的世界。这就是我们

的自然教育理念,我们不需要课堂上的 照本盲科,我们不需要硬生生的说教,我 们需要的是对这些小精灵的欣赏。"

在湛江开发区生态文明教育的倡导 与支持下,"观鸟观自然"俱乐部所开展 的观鸟活动以及与鸟类相关的知识讲 座、图片展、知识竞赛等自然教育活动开 始走出区第一中学、影响全区甚至湛江 市其他区的中小学校,例如,岭南师范学 院附属中学、湛江市培才一中、湛江市霞 山实验中学、湛江开发区新民小学…… 走向区域性的"观鸟观自然"活动,不仅 让师生收获良多,还得到了社会各界的 认同:2015年,获得了广东省优秀社团、 广东省创新活动比赛二等奖,为区第一 中学成功申报全国未成年人生态道德示 范学校起到了重要的支撑作用:2016 年,被评为广东省推广观鸟先进单位、获 得湛江爱鸟周活动观鸟技能比赛一等 奖;2015年至2017年,连续三年被评为 湛江市爱鸟护鸟先锋队称号……

只有走进自然,才能体验自然,才会 亲近自然。2015年11月23日,在对湛 江开发区民安街道山内村与英才小学讲 行了生态文明教育调研后, 邱黎明提出 了"五个一"的生态文明教育建议:一是 打造"一条生态文明教育路",通过对村 内主道路进行净化、美化,为生态文明教 育提供环境支撑;二是上好"一节生态文 明主题班会课",通过形式多样的主题班 会,探索生态文明教育的有效途径;三是 开设"一门生态文明教育的校本课程"。 通过编写生态文明教育校本课程, 让生 态文明教育进入课堂,培养学生的生态 文明理念:四是开发"一块生态文明教育 实践田",建议把村前稻田划出一部分作 为学生生态文明教育实践的责任田,实