鼎湖山站简介

广东鼎湖山森林生态系统国家野外科学观测研究站（Guangdong Dinghushan National Observation and Research Station for Forest Ecosystem）暨中国科学院鼎湖山森林生态系统定位研究站（Dinghushan Forest Ecosystem Research Station，CAS）（以下简称“鼎湖山站”）于 1978 年建站，隶属中国科学院华南植物园，现为中国科学院生态系统研究网络（CERN）台站、国家野外科学观测研究站（CNERN）和国家生态质量综合监测站成员，联合国教科文组织人与生物圈（MAB）第 17 号定位站，中国通量网成员，中国科学院大气本底观测网成员，国际氮沉降观测网成员，广东省野外站联盟、广东省林业台站联盟成员，是国家生态科学数据中心广东分中心。2006—2015 年连续3次被评为（CERN）五年综合评估优秀野外站，2019 年为国家科技部CNERN 首次评估优秀野外站；2019 年获得广东省五一劳动奖状。在森林生态系统生态学、全球变化生态学、森林水文与生态水文学、碳循环与全球变化模型模拟、生态系统管理、生态与进化基因组学、保育遗传学等研究领域起着重要的引领作用，是国内外知名的生态系统生态学综合研究基地。

鼎湖山站还是国家生态学人才的培养基地，共培养国家杰青3人，国家优青1人，现有研究人员33人，支撑人员5人，辅助人员18人，其中国家杰青、国家优青、国家人才项目青年拔尖人才各1人。研究生60多人次获得中国科学院优秀博士论文、院长优秀奖、国家奖学金等，30余名研究生有国外交流学习经历。目前在读研究生66人，在站博士后22人，已培养毕业生221人，其中博士105人，硕士116人；出站博士后41人。

进入国家试点站（1999 年）以来，发表论文1200多篇，其中 SCI 论文 约700 篇；其中，在*Science、Nature Geosciences、PNAS、Nature Communications*、*National Science Review、Molecular Biology and Evolution、Genome Biology、Ecology letters、Science Advances、Nature Ecology & Evolution、Global Change Biology、New Phytologist*等国际著名期刊和各学科TOP期刊上发表SCI论文100余篇，主/参编专著20多部。独立获得国家自然科学二等奖 1 项，中国基础研究十大新闻 1 项，省部级一等奖2 项，二等奖1项；联合获得国家自然科学二等奖1项、科技进步一、二等奖2 项，省部级一等奖 5项。获授权专利39项，软件著作权13项，咨询报告6份，参与团体标准制订2 项。