

全国五一劳动奖章获得者、中山出入境检验检疫局检验检疫技术中心实验室主任岳巧云：

# 海归女博士扎根中山 一年检验两万虫鼠

■全媒体记者 黄细英 王颖 通讯员 郑星洲

老鼠、蟑螂等生物人们避之不及。然而，岳巧云却把它们当成实验对象，反复细致观摩记录，分门别类建库收藏DNA条形码，为国家出入境检验检疫提供基础数据支持。“每年我亲手检验过的老鼠、蟑螂等总数超过两万只。”在岳巧云看来，老鼠、蟑螂几乎是她工作生活中不可或缺的一部分。

## 不当英国研究员 回到广东搞检疫

毕业于中国科学院上海昆虫研究所动物学专业的博士岳巧云，曾两次赴英国剑桥大学动物系做高级访问学者，并任英国东安格利亚大学生物系博士后、高级副研究员。2007年底，正处于事业高峰期的岳巧云，和同样在英国做博士后的丈夫及上学的儿子，全家毅然回国并加入了中山出入境检验检疫局技术中心。她在英国的导师特意赶到中山请她去英国工作，她却说，“祖国永远是祖国，孩子永远不能离妈妈太远”。

## 参加“突击队” 抵抗甲型流感

到中山工作的第二年，恰好遇到

H1N1甲型流感肆虐，为严防疫情传入，她参加了局里组织的“突击队”，赶赴中山港口岸一线协助旅检工作。旅检繁琐细碎，从早上8时到晚上22时，测量体温、收健康申明表，事无巨细，她都毫无怨言。她一边查阅文献、购买试剂，努力钻研H1N1快速检测方法，一边进行卫检实验室的规划和设施采买。在“突击队”工作的2个多月里，岳巧云没有休息过一天，终于建成了集病媒生物形态鉴定和病原体分子生物学快速检测的综合实验室。

## 风餐露宿 全国各地采集标本

2010年底，岳巧云关于“建立外来有害生物DNA条形码数据库”的提议得到党和国家领导人的批示，国家质检总局局长支树平对此事也作出相关批示，直接推动了“十二五”国家支撑计划项目“检疫性有害生物DNA条形码检测数据库建设及应用”的立项。岳巧云承担了其中的“医学媒介生物DNA条形码检测技术的研究及示范应用”课题，这是检验检疫分支机构首次承担重量级国家课题。

“为了保证数据库所收集的生物种类



黄细英/摄

更多样化，我们头戴矿灯，手拿工具，冒着酷暑，忍着蚊虫叮咬，工作到晚上2点多。”岳巧云表示，为了完成该课题，她带领实验室8位科研人员组成的课题组从全国各地采集各种苍蝇、蟑螂等昆虫的标本。标本采集过程中，由于阴雨连天造成塌方，课题组被堵在从墨脱回来的路上；由于条件艰苦吃了不洁的食物，他们上吐下泻地躺在招待所里；在西藏找不到旅馆，他们身上盖着散发着牛粪味的毯子。目前该课题进展顺利，已经完成了300多个物种数万头标本的采集，发表了数篇SCI文章、输出多个专利和检验检疫标准、专著等。

## 检 索

岳巧云，山东聊城人。曾获国家质检总局“科技兴检奖二等奖”、广东省“科技进步三等奖”等奖项，被评为2015年广东省劳动模范、2013年全国巾帼建功标兵、2014年南粤巾帼十杰、广东省三八红旗手标兵、2014年广东省杰出女科技工作者。

## 成 果

先后主持“十二五”国家科技支撑计划课题、国家自然科学基金等20余项，发表论文40余篇，获得专利10多项，输出行业标准10项，主编专著2部，参与出版专著3部。

## 声 音

我愿像一架普普通通的显微镜，妖魔鬼怪在我面前原形毕露，把一切有害生物挡在国门之外，为捍卫国门安全作出更大的贡献。

省五一劳动奖状获得单位、阳江核电有限公司：

# 积极参与当地建设 打造核安全文化

■全媒体记者 黄细英 王颖 通讯员 曹双

## 检 索

阳江核电有限公司是中国广核集团的成员单位，于2005年2月23日注册成立，负责阳江核电站的建设和运营管理。阳江核电站是国家“十一五”规划重点能源建设项目，采用我国自主知识产权的压水堆核电技术——CPR1000及其改进型技术，连续建设6台百万千瓦级核电机组，是目前我国一次核准机组数量最多和规模最大的核电项目，也是我国核电规模化、系列化、标准化发展的重要标志。

## 对外： 促进社会公众了解核电

2016年3月的一个下午，几辆车驶进阳江阳东区东平镇蔡元培小学，阳江核电

渔港内千帆竞发、岸边商肆林立、街上游人如织……如今，走在阳江市东平镇的街道上，很难想象几年前这里不过是一个传统的渔业小镇。河道清淤、打造核电一条街、开发工业旅游，阳江核电站的开发建设助力东平“蝶变”。

阳江核电有限公司坚持以“核安全文化”为核心建设企业文化，每年积极开展面向全体员工的安全文化震撼教育，坚持梳理行业经验反馈，落实到机组建设、运营中，并主动向公众公开核与辐射安全信息，在公司门户网站公开机组运行事件和机组运行数据。

有限公司的青年们搬着器材从车上下下来。走在前面的几位学生欢喜地紧紧拉住青年们的手，露出灿烂的笑容。除了给学校检修电路和电器，这群青年带来了不一样的科普课堂——用电安全，让孩子们了解如何与电和平相处。自前年起，阳江核电有限公司支教小组走进蔡元培小学，开展“带你去看世界”系列公益支教活动，为核电站周边的学生提供农村校园欠缺的素质教育课程。

阳江核电每年举行公众开放日、品牌互动交流等活动，组织“带你去看世界”、“开学第一课”以及核电夏令营、冬令营等活动，开展清洁能源科普宣传，促进社会公众和中小学生对核能的了解。2013年5月31日，阳江核电站科普展厅开放，当地中小学生对核能知识。

## 对内： 关爱员工与企业共成长

对内，阳江核电重视人才队伍建设。据介绍，阳江核电在内部持续完善培训管理体制、课程体系、教员队伍和培训设施，保证核电优良的安全文化、管理文化传承，推动人才培养迈上新台阶。公司实现了员工岗位授权规范化、职业发展可视化和培训管理电子化运作，核心岗位人才培养稳步推进。

此外，公司还建立了完善的党工团组织，开展了一系列弘扬社会文化正能量的活动，丰富干部职工业余生活，关爱员工与企业共成长。2015年，公司举办各类体育比赛24项；开展9期全员健康暴走活动，共2200人次参加；开展EAP心理咨询，全年参与咨询76人次；全年开展35项比武活动，覆盖全部22个部门，参与2273人次。

