

“候鸟”衔来智力宝藏

文\海南日报记者 袁锋



海南日报记者 林萌摄

老专家： 愿为海南 出谋划策

文\海南日报记者 袁锋

虽然还没有正式参与到海南的科研或者生产中，许多旅居三亚的候鸟型专家们，已经按捺不住地提出了许多意见建议，他们的表情里都写满了“爱之深，责之切”，心愿只有一个，就是希望海南的面貌更加靓丽，人与自然更加和谐。

“重庆已经开始试点‘水空调’，海南什么时候能大规模进行推广？”重庆大学退休教授林方辉向海南日报记者提出了节能环保的问题。据了解，“水空调”即水源热泵技术，主要利用电力将水汇集到热泵中转换，使之形成一种空调系统。林方辉说，三亚的海水资源这么充足，发展海水源热泵的条件十分优越，不加以利用太可惜了。“如果有需要，我可以帮忙邀请重庆市建筑学会暖通专业委员会的专家来海南进行这方面的答疑和指导。”

太阳能的利用是林教授指出的又一个缺憾，“如果说三亚的冬季天气温暖，不需要太阳能热水供住户洗澡之用，那么起码在环保型建筑和工业等许多领域，都应该充分把太阳能、风能利用起来，在这方面，三亚的潜力还远远没有发挥。”

在海南做了35年南繁育种，对海南的农村比四川的农村还熟悉的四川省农科院退休教授林德佩，对海南发展热带高效农业颇有心得。经常与农民打交道的他对基层农业技术人员的缺乏深有体会。“海南在农业现代化上还有很长的路要走，基层农业的经费是很紧缺的，在农业科技的投入、基层科技人员、农民的培训等方面，都受制于经费紧缺，还必须加大投入。”

林德佩认为，走大农业之路，海南需要多发展农业科技园区。他建议，利用农村土地流转的机会，引入有实力的投资者，建一批技术先导的农业科技园区，将极大地提高农业效益，让农民得到实惠。

在候鸟型专家为海南提供智力支持的实践中，出谋划策、作参谋提建议是其中重要的一个渠道，在这方面，专家们还有无穷无尽的好点子新点子等待发掘。

在每年从全国甚至世界各地来到海南居住、度假、过冬的数以万计的“银发一族”中，大量具有丰富的学识与经验的各行各业专家学者，无疑是海南应充分挖掘利用的智力宝藏。

让候鸟型专家为海南提供智力支持

出于对宝岛海南的由衷热爱，多年来为海南发展热心建言献策，或是身体力行、亲身参与海南的科普、医疗、教育一线的知名老专家学者实在不少。2007年1月11日，省委书记卫留成专门约见国家能源领导小组专家、中国农业大学教授石元春院士、清华大学教授李十中，探讨海南发展生物质能源的前景。其起因就是石元春写给卫留成的一封信件。

石元春是我国生物质能源发展战略的重要研究、推动者。当时在海南休假和过冬的石元春在信中建议：“海南地处热带，具有发展生物质能源的独特资源、地缘和物流优势。生物质能源产业有可能成为海南的一个新的经济增长点，有望率先进入后石油时代。”

卫留成说，接到石元春院士的来信后他深为感动，他要求有关部门尽快做好海南省发展生物质能源的规划，并扶持有实力的公司进行开发。卫留成还强调，海南一定要用好石元春院士这样的“候鸟”型专家学者，发展“银色经济”，积极创造条件推进相关配套建设，让“候鸟”老人在海南安度晚年的同时，多为海南经济社会发展提供智力支持。



冯汉对海南怀有深刻的感情。

海南日报记者 苏晓杰 摄

几番梦里回海南

海南之美，同样让外籍老专家魂牵梦萦。德国著名林学家冯汉，1997年到2001年作为“中德海南热带雨林保护和恢复项目”(简称GTZ)德方技术顾问在海南工作，2001年退休回国。为了能出差海南，冯汉加入了无偿为发展中国家服务的德国退休专家服务组织。

冯汉深深热爱海南，对海南热

带雨林的保护和可持续发展，功勋卓著。在海南工作期间，冯汉在五指山地区引进了可持续发展全方位综合保护森林资源的理念；成功清查了五指山保护区周边的森林资源，建立了乡土树种苗圃，人工种植了150多亩乡土树种；在五指山周边村庄发起了“参与土地利用规划”，近5000村民通过此项活动受益。

2006年8月，冯汉夫妇回到阔别数年的海南，站在水满乡那片自己亲手种下的树林前，冯汉先生和他的夫人韩娜笑了。韩娜说：“离开海南后，我曾经几次在梦里回到了海南，没想到今天真的又踏上了这片土地。”



赵尔宓院士(左)在海南了解人工饲养蟒蛇情况。

海南日报记者 陈德雄 摄

“我申请做个海南人”

今年10月，中国两栖爬行动物繁育与保护学术研讨会在海南召开，中国科学院院士赵尔宓在会上表示，“我申请做个海南人，长期在这里从事两爬动物的调查研究。”

赵尔宓是我国知名的动物学家，在两栖爬行动物分类研究中享有权威地位。他说：“海南两栖爬行动物资源丰富，在过去25年里，我在海南发现了近10个两爬新种。但目前，海南两爬动物研究还有许多空白。”

赵尔宓笑言：“今后我可以海南人工养殖两爬动物的基地为平台，招收养殖专业的硕士、博士研究生。所以，我要申请做一个海南人，可以长期从事海南两爬动物的研究。如果能够得到政府和有关部门的帮助，我相信，我将是一个幸福的海南人。”

在街道上寻找老专家

为了找到志同道合的老专家一起为海南服务，清华大学汽车工程系的钱振为教授在75岁的年龄还上街举牌招募。2006年11月，钱教授第一次来到三亚，当时就喜欢上了这个空气好、风景佳的地方。他联合两位老专家一起向三亚市科协提出了建议，“希望建立起一个组织，把各地在此度假的老专家老教授联

合起来，为当地发挥余热。”

因为没有人掌握这些老专家的联系方式，钱教授他们决定，做几个牌子上街去找。“我们三个人一人拿着一块牌子，上面写着成立这种组织的设想，就到三亚的街道去转悠了。如果碰到了这类老专家，就谈一谈，几天下来，还真的找到了一些专家教授。”后来由于钱教授回了北京，此事就搁置了下来。不过钱教授每年都要在三亚住几个月，现在他正在为三亚市老教授协会的成立而忙活。

两年前在三亚买了房子的重庆大学材料科学与工程系系主任林方辉教授，希望参与为三亚服务工作的意愿近来越来越强烈。

林教授专注于隔声、隔热材料研究，曾获得国家科技进步二等奖。“据我所知，海口好像有建材工厂，有机会的话，我愿意在这些工厂做些调研，提供咨询。还可以联系重庆大学的研究生来海口参与科研工作。”

从1973年就开始在三亚做南繁育种研究的四川省农科院退休教授林德佩，已与海南、与三亚结下了35年的不解之缘。西瓜甜瓜育种是他的研究领域，现在，他是国家瓜类工程研究中心学术委员会主任。近年来，林德佩每年冬季在三亚住三个多月，“利用休闲时间，我给三亚农优瓜类研究所做技术支持，为无籽西瓜的生产嫁接育苗。”

林德佩还为南繁研究机构、农业开发公司和瓜农提供技术指导，有时他参加专家团到琼海、万宁、文昌等地，指导品种选择、瓜田的管理和防治病虫害。经他指导的瓜田和育苗场有上万亩。

智力需求很强烈

老专家们对海南的热心，是否是“剃头挑子一头热”呢？情况正好相反，在海南各地，各个行业和领域，都是一片“缺专家、缺技术”的呼声。老专家们曾经与一些大中专学校和教育、医疗部门进行联系，这些单位无一例外地都表示出强烈的智力和技术服务需求。

在三亚设立校区的琼州学院，在外语等专业上还急需教师，在薄弱的学科方面需要有经验的专家给予指导，“我们还需要专家对学校的一些学科建设发展规划进行评估工作，如果来海南的老教授中有这类人选，那再好不过了。”该学院表示。

三亚航空旅游职业学院则希望能引进航空领域的专业师资，如飞机检修、航空公司运营等。据海南日报记者了解，在三亚买房的老人中，的确有北京航空航天大学等

航空类高校的退休教授。

一些社会培训机构也对来琼退休专家抱有浓厚兴趣，“我们开展的培训需要英语、俄语和计算机等专业的老师，听说来琼的老专家里这些专业的有不少。”

三亚市教育局有关人士称：“三亚的基础教育也比较薄弱，中小学需要提高师资水平，改进教学方法，这都需要专家给予指导。”

海南日报记者了解到，现在正在三亚过冬的就有教育学专家，哈尔滨师大副校长齐亮祖，他曾经做过几年中学校长，有丰富的管理经验。

卫生部门的人士也表示，医院非常盼望能得到专业上的指导和咨询。“在医生培训、专家会诊、医疗设备使用和医院管理等方面都需要专家。”据了解，三亚市中医院已经着手更新设备，打算面向国外游客提供医疗服务，但是对一些先进设备还缺乏技术力量，需要专家给予操作的指导。

需要信息交流平台

虽然“供需双方”都在热切地寻找对方，但目前的现状是：在海南各地，尚未形成有一定组织或规模的退休专家智力服务渠道，也没有政府部门、社会团体和其他组织在这个领域进行系统性的联系、协调、沟通与服务。退休专家与需求单位，处于“你找不到我，我也找不到你”的信息不对称状态。

“我们需要的应该是一个信息交流的平台，供和求双方在这里能接上头，搭上话。”正在筹备三亚市老教授协会的海南大学原校长尹双增说。

不日将召开大会宣告成立的三亚市老教授协会，计划为三亚市各部门、高等院校、企业等提供教授、专家们情况与信息，促进他们建立联系与合作；通过在三亚生活、发挥余热的教授、专家们的亲身经历和感受，进一步宣传三亚，扩大三亚的影响力和美誉度，使三亚真正成为高端人才的聚集地。

该协会还计划“为三亚推荐管理、教育文化、城市规划、旅游、建筑、环境保护等领域的教授、专家，由三亚市政府聘为专家顾问委员会成员，为三亚发展的重大战略决策提供咨询服务。”

三亚市老教授协会，将很可能成为海南第一个系统服务于这项事业的团体，衷心祝愿在海南度过冬的老专家们，在各方的合法权益都得到保障的前提下，燃烧自己的智慧和力量，为这片绿岛增添无限生机。



海南日报记者 王军 摄