鄂西商陆、海厚托桐、高姥山瑞香被确定为新发现品种

“绿色三姝”扮靓“美丽中国”

本报记者 张保淑

3月中旬，正是万物勃发、生机盎然的早春时节，渐浓的春意在中华大地上自南向北挺进，铺展出姹紫嫣红的万里红锦绣河山。

“燕草如碧丝，秦桑低绿枝。”扮靓神州大地的那一草一木不仅是美丽的风景，而且是我们最宝贵的财富之一。随着现代生物技术的发展，“燕草”“秦桑”等中所包含的基因资源及其重要的价值日益为国人所认识，它们所组成的巨大基因库是我们赖以生存与发展的重要基础。

通过多年不懈努力，中国科学家对国内植物种类家底有了日益清晰的认识，而不断发现的新的植物品种不仅诠释着中国广袤土地上的生物多样性，而且为中国植物基因库增添了新的奇珍异宝。近期，又有3个新发现的植物种类被正式确定，它们是鄂西商陆、海厚托桐、高姥山瑞香。

（右图均来自百度网）

鄂西商陆：不足50株的极危品种

百溪河蜿蜒曲折、独岭巍然耸立、天门峡幽深葱翠，这里是位于武陵山东段余脉的湖北后河国家级自然保护区。

今年3月7日，后河国家级自然保护区对外正式发布消息，科研人员在该保护区确定发现一种中国植物新种，该植物已被命名为“鄂西商陆”，并被评定为极危物种。

“鄂西商陆”一朝公布看似简单，但其发现过程颇为曲折。据湖北后河保护区科研所所长朱晓琴介绍，早在2011至2013年间，该种植物就被发现。当时，湖南吉首大学植物学专家张代贵一行在对神农架国家级自然保护区进行第四次中国中药资源普查，他们在神农架保护区红坪镇红坪画廊发现了一种类似传统商陆但与之又显不同的植物。由于种种原因，该种植物样本后来被搁置。

2017年，张代贵率队参加后河保护区资源本底调查项目时，在后河保护区沙田湾又采集到一株类似传统商陆植物的标本。之后，张代贵通过近一年时间对标本数据及分子鉴定等分析，最终确定其为中国植物新种，并根据其物种分布在湖北西部，而将其命名为“鄂西商陆”。

值得注意的是，到目前为止，科研人员仅发现了“鄂西商陆”的3个分布点以及不足50株的个体数量，由于该物种生长环境极易被破坏，根据世界自然保护联盟评定标准，已将该种评定为极危。

海厚托桐：绿化热带海岛的理想之选

就在正式确定“鄂西商陆”之前不久，珠海万山群岛传出一个好消息：中国科学院华南植物园研究人员在当地发现了中国被子植物的一个新记录物种——海厚托桐。

与“鄂西商陆”的发现过程相比，“海厚托桐”的发现和确定更加曲折。据报道，我国科学家早在1986年就采集到了“海厚托桐”的标本，但可惜的是当时采的标本只有枝叶茎，没有采集到花果等关键特征。中国科学院华南植物园副研究员涂铁要介绍说，对植物进行鉴定时，花和果的特征最重要，只凭借枝叶茎无法对其进行准确物种鉴定。

时隔30多年后，涂铁要率领科学团队在对万山群岛进行植物考察时，采集到了该物种花果的完整标本。在查阅大量国内外大戟科植物标本并进行详细的形态学研究和DNA分析之后，终于确定其“海厚托桐”。虽然发现的该种类居群极小，植株总数估计不超过200株，但是具有非同寻常的意义。涂铁要介绍说，此次发现的“海厚托桐”代表了一个属，“属”是在生物学研究中介于“科”和“种”之间的一个分类等级。打个比方说，就像派出一个侦察兵，发现了敌人的一个师或一个军，而不是一个单兵。

对“海厚托桐”的化学成分或者药用价值，涂铁要坦言需要进一步研究才能有深入了解。但是，从他和团队进行的野外考察结果来看，“海厚托桐”表现出对强风、高盐、干旱的海岛极端环境具有很强的适应性，而且枝叶秀美，他因此认为，“海厚托桐”将是中国热带海洋岛礁的生态建设理想候选物种。

高姥山瑞香：“江南塞北”的别样风景

“江南塞北”，这是人们对浙江省金华市磐安县高姥山的形象称呼。这座最高海拔超过1200米的高山雄踞浙江中部。冬季，从远方眺望高姥山，植被的垂直分布特征非常明显：雪峰、灌木、高山草甸、针叶林、湖水。让人们在江南领略到边塞风光，独特的地理和气候环境造就了这里别具一格的生物群落，磐安樱、大盘山蔷薇、大盘山薹草等植物品种陆续在这里被发现和命名。

近日，在这里生长的一种植物被确认为瑞香属一新种，被正式命名为“高姥山瑞香”，而它的发现者是大盘山管理局高工陈子林、浙江省森林资源监测中心教授陈征海。

2015年4月，为编撰《浙江植物志》（第二版），陈子林和陈征海到磐安高姥山进行野外考察，他们发现了一株之前从未见过、形态比较奇特的植物，其花盘杯状，斜向一侧尤为发达，而且雄蕊4枚，仅一轮着生于花萼筒中下部，明显区别于其他已知瑞香科植物。经过仔细查看，他们觉得，这株植物虽然外形貌似荛花属植物，但仔细解剖它的特点，又似乎是瑞香属植物。

之后的两年多时间里，陈子林请来国内知名植物分类学专家金孝锋前来考察，多次前往高姥山采集这种植物，直到2017年5月，才采集到了该植物的完整标本，并拍摄了清晰的植株、叶、花、果实和种子的照片，经深入研究和鉴定，最终科研人员确定该物种为瑞香属一新种。

陈子林介绍说，“高姥山瑞香”花形别致，色彩艳丽，枝型婀娜，是优良的乡土观赏花卉，且它的花期集中在4月至5月，和杜鹃花节时间一致，与高姥山的杜鹃烂漫，紫藤缠绵相映成趣，丰富了植物景观与旅游内涵。

父母之道重在身教

黄文君

教育孩子可能是当下一些父母最大焦虑之一。不断听到妈妈们抱怨养育孩子如何耽误了自己找工作、升职和追求高品质生活，甚至传出有父母因陪孩子做作业突发心肌梗死等骇人的新闻。不少父母在咬牙给孩子报培训班，辞职给孩子做陪读，盲目撒钱花时间之后，效果往往适得其反。

笔者认为上述问题在很大程度上根源于父母们的认知，他们忘记了，自己才是孩子最好的老师。很难想象，一个妈妈，天天躺在沙发上玩iPad，看肥皂剧，通宵打麻将，却指望孩子做到自律地锻炼身体，养成良好的学习习惯和不错的审美品位；一个爸爸，从来不看书，家里甚至连书柜也没有，多年不更新自己的知识和技能，还苛求孩子做到爱学习、爱思考、爱动手。

父母是孩子最好和最近的老师，当我们期待培养孩子在某些方面优秀特质时，我们首先要扪心自问，自己是否具备。如果答案是肯定的，我们就会在工作中和生活中表现出来，而孩子总会从与我们的近距离接触中，体认和感知，从而模仿与学习；如果答案是否定的，那么我们就要主动承认并学习培养，让孩子感知到我们也在为此而努力，激发其与我们共同成长。

工作生活有计划性的父母，他们的孩子更有可能为第二天要学习的课程做好准备；遇到困难不轻言放弃的父母，他们的孩子更有可能在拼接玩具汽车接连3次失败之后，执著地继续进行尝试；对自己的工作和服务的公司有责任心的父母，他们的孩子更可能关心班级和身边的事务；一诺千金、言而有信的父母，他们的孩子更可能谨慎地做出某项承诺，而兑现诺言时往往会更积极。

需要指出的是，父母以身作则、率先垂范不能机械地理解为“在某个具体方面只有自己做到，才能要求孩子努力做到”，而是父母要展现出“做到”所应具备的特质。比如，不会外语的父母当然不会失去对孩子的外语能力做出要求的资格，只是他们自己应在工作、学习和生活中展现出学好外语所应具备的“持之以恒、勤奋钻研、认真刻苦”等素养，给孩子树立好的榜样。

对父母而言，成功的教育与其说是塑造优秀的孩子，不如说是培养优秀的自我。正是他们的言语和行为从一定意义上定义了孩子成长的路径，因此，他们要重新审视自己，时刻牢记，身边有位稚嫩的“学习者”。

新一轮杭州市全球引才“521”计划第三批人选申报公告

为大力引进杭州经济社会发展急需的海外高层次创业创新人才，进一步推进人才强市战略和创新驱动战略，加快经济转型升级和创新活力之城建设，根据杭州市委、市政府《新一轮杭州市全球引才“521”计划实施意见》精神，现就新一轮杭州市全球引才“521”计划（以下简称“521计划”）第三批人选申报工作有关事项公告如下：

一、“521”计划主要内容

从2016年开始，用5年时间，在全市重点创新项目、重点学科和重点实验室、企业和金融机构、以高新技术产业开发和成果转化为主的各类园区等领域，引进并重点支持200名左右能够突破关键技术、发展高新技术产业、带动新兴产业发展的海外高层次人才。每年引进10名左右拥有海外学习工作经历，在高等院校、科研机构、科技企业和金融机构从事创新工作的青年人才。

二、申报类型及要求

杭州市“521”计划引进的人才一般应在海外取得学位。入选后应全职在本市连续工作五年以上，每年不少于9个月时间。具体申报条件：

（一）创新人才

1.申报人年龄一般不超过55周岁，来杭时间应在三年内。

2.一般应在海外取得博士学位（经济金融类人才应在海外取得相应专业硕士及以上学位）。

3.一般应是海外知名高校、科研院所担任副教授及以上或相当职务的专家学者，或在国际知名企业、机构担任中高级领导职务的专业技术人才和经营管理人才，或在国际经济组织、专业机构和知名金融机构中担任过中高级职务的经济金融类人才。申报人一般应有3年及以上海外科研工作经历，经济金融类人才应有5年及以上海外相关工作经历。

4.具备较高创新能力，研发水平和成果为同行公认，达到国际国内领先水平。

（二）创业人才

1.申报人年龄一般不超过55周岁，应为华裔。

2.申报人回国时间不超过6年。企业成立1年以上、5年以下，注册资金实际到位不低于50%，拥有核心技术的产品已处于中试或产业化阶段。

3.一般应在海外取得硕士及以上学位，有海外创业工作经验或曾在国际知名企业担任过中高层管理职务，熟悉相关领域国际运行规则，有较强的经营管理能力。

4.拥有自主知识产权或发明专利，或带有成熟的创业项目与计划，且其技术成果国内领先，符合我市产业发展要求，有较好的市场前景并能实施产业化。

5.申报人为所在企业主要创办人且为第一大股东，自有资金（含技术入股）或跟进的风险投资占创业投资的30%以上，且本人投入企业的实收资金在200万元人民币以上。一家企业只能申报一名创业人才。

申报创新人才项目、创业人才项目，特别优秀的申报人可申请在年龄、学历、职务、职称等4项条件中的1项破格。

（三）青年人才

1.申报人年龄不超过40周岁，应为华裔，来杭时间应在三年内，金融类青年人才申报单位须为国有独资（国有控股）大中型金融机构。

2.一般应在海外取得博士学位。

3.有3年以上海外科研工作或金融工作经历。

4.业绩突出，在同行业具有一定知名度，有成为所在领域领军人才的发展潜力。

此次申报计算年龄、工作年限和企业成立时间的截止时间为2018年4月15日（含）。对特别优秀或我市特需，需突破资格条件限制破格引进的人选，申报时应按要求填写破格申报条件及破格理由。

三、申报和遴选程序

遴选工作由杭州市委组织部（人才办）会同市人力社保局、市科委、市财政局组织实施。

1.申报。自2018年3月15日起，符合申报条件的人选，可登陆杭州海外人才网（www.hzzjlx.com），按要求在线填写申报信息并上传申报材料。

2.推荐。由申报单位所在地组织部门牵头，区、县（市）人力社保局或市直主管部门严格对照申报条件，审核辖区内申报人选的申报材料，填写审核意见并推荐参选。推荐截止时间为2018年4月30日。

3.资格审核。由市人力社保局牵头，相关市级部门严格对照申报条件，审核被推荐申报人选的申报材料，填写审核意见并推荐参加评审。

4.学术成果验证。对被推荐参选的创新人才人选（含青年人才人选）进行学术成果验证。

5.集中评审。分书面评审和面试答辩两个阶段。由遴选工作办公室组织专家对推荐人选进行评审，按名额确定初步人选。进入面试答辩的申报人需提交由所在区、县（市）人力社保局或市直主管部门盖章的纸质申报材料。

6.实地核查和政治审查。对拟入围的创新人才人选、青年人才人选组织到岗情况核查，对拟入围的创业人才人选组织实地核查。对全部入围人选开展政治审查。

7.公示。

8.确定人选。公示后无异议的，以文件形式公布入选名单。

四、所需申报材料及要求

详见杭州海外人才网（网址：www.hzzjlx.com）。

五、支持政策和相关待遇

入选“521”计划的人才，根据有关规定享受创业支持、科研条件、职称评定、居留落户、安家补助、子女入学、医疗保障、公共服务等相关政策待遇。其中入选创新人才项目、创业人才项目的人才，到岗后将给予80万元人民币安家补助；入选青年人才项目的人才，到岗后将给予50万元人民币安家补助。

联系电话：0571-88381596、88389576

联系人：徐懿行　　网站：www.hzzjlx.com

E-mail：hzzjlx@vip.163.com

中共杭州市委组织部（人才办）
杭州市人力资源和社会保障局
2018年3月21日

云南农业大学八十周年校庆公告

（第一号）

2018年金秋十月，云南农业大学将迎来80华诞。在此，我们谨向关心和支持云南农业大学建设发展的各级领导、各界朋友，向海内外校友和全校师生员工致以诚挚的问候和崇高的敬意。

八十载栉风沐雨，薪火传承、举教兴农、固本强基。1938年，国家民族危难之时，只缘“吾滇现为后方重镇，农业人才之培植及生产方式之改进，尤为不可缓之要图”，于昆明市东郊滇越铁路呈贡火车站附近碓臼村，始创国立云南大学农学院，开创云南现代高等农业教育先河。此后，几经分合，几地辗转，几易其名，1958年独立为昆明农林学院，1971年正式启用云南农业大学校名，1993年被列为云南省省属重点大学。经80年建设发展，现已成为以农科为优势、多学科协调发展的教学研究型农业大学。在国家建设发展不同时期，云南农业大学主动融入国家和区域重大发展战略，使农耕文明炳耀彩云之南。

八十载砥砺奋进，弦歌不辍、潜心稼穑、倾情为民。一代代云南农大人至真至诚，躬耕南疆，致力于发挥云南生物资源优势，秉承各民族农耕文明精华，力促云南农业兴旺发达；涵育了“开学养正、耕读至诚”的大学精神，才学俊彦，遍洒珠玉之光；科学研究，屡有折桂之报；服务社会，大利归农；国际合作，方兴未艾。为“三农”发展、边疆繁荣作出了重大贡献。

八十载初心不改，含弘光大、传承创新、再谱华章。时逢盛世，为庆祝80华诞，云南农业大学以“传承·创新”为主题，定于2018年10月20日隆重举行办学80周年庆典，我们诚挚邀请各界宾朋届时拨冗莅临，热切期盼海内外校友重返母校，聚首云南农业大学，忆往昔峥嵘岁月，共襄盛典；启未来美好征程，共谋蓝图。

特此公告，敬祈周知。

垂询方式：

电话：86-871-65878780

传真：86-871-65878780

邮箱：ynau20181018@163.com

网址：http://www.ynau.edu.cn

云南农业大学
2018年3月18日