上海崇明花菜研发中心主任黄成超：

种子送太空，他是“花菜地里袁隆平”

中国梦 申城美

晨报记者 何雅君

在上海崇明区的“花菜之乡”中兴镇上，有个崇明花菜研发中心，中心主任黄成超一年到头吃住在这里，潜心研究花菜制种，被当地人称为“花菜地里的袁隆平”。黄成超的研究成果不仅填补了崇明杂交良种无自主品牌的空白，更致富了一方百姓，神舟十号还曾搭载由他培育的4克花菜种子飞向太空。

黄成超查看花菜生长情况 /晨报记者 何雅君

决心培育崇明本土种子

崇明被誉为“中国花菜之乡”，花菜常年种植面积达10万亩，每年有几十万吨的花菜上市，满足周边市场及全国各地的需求。但在过去很长一段时间里，崇明菜农使用的花菜种子大都是从浙江、福建等地买来的，不太适应崇明的气候。而崇明本地的种子种出的花菜不白、不紧实，品相不理想。农民辛辛苦苦把花菜种出来，却卖不出好价钱。

黄成超原本是中兴镇农业科技站的一名技术人员，能不能通过科学研究，培育出适应崇明水土的优质花菜种子呢？1989年，黄成超动起了花菜杂交制种的脑筋。1985年至1987年，他曾获得市里给崇明蔬菜基地成员的深造机会，到浙江农大读过两年蔬菜专业，从而具备了一定的专业基础。他知道，杂交制种的最大难题在于亲本提纯，就是首先得找到适合在崇明种植的花菜。当时人们喜欢口感紧致的花菜，黄成超据此定出了标准：花球要紧，颜色要白，心叶要抱合，耐寒性要好。

培育好的花菜种子，还必须同时找到优质的花菜“爸爸”和“妈妈”。“父母”好还不作数，它们杂交“生出来”的孩子，需要试种三年以检验品质是否能保持稳定。最后，经过多重考验的种子还得让10–20户人家试种，以检验花菜品种的稳定性、适应性、抗逆性和丰产性。

杂交制种十七年才成功

这个过程耗费了他十七年，期间遇到过不计其数的困难：确定了好的父本，却找不到好的母本；不同的父、母本之间需要进行不同的搭配组合，往往要经过上百次的组合才能找到最佳的配对。所以黄成超每年试种的花菜品种组合都有几十种，最多的一年足有几百种，光给试验品种编号都能把人的腰给累弯；有些杂交组合，第一年培育出来的花菜不错，第二年依旧，到了第三年的节骨眼上，却“变异”了……黄成超坦言，一年尝试几十乃至上百个组合是个“痛苦”的过程，尤其是常常会尝到“失败”的滋味。

功夫不负有心人，经过数百次的试验，黄成超最终完成了崇明花菜种源的收集与提纯复壮工作，较大幅度提高了崇明花菜常规品种的纯度，有效扩大了崇明花菜的良种覆盖率。他先后选育出崇花1号、崇花2号、崇花3号三个杂交花菜新品种，并于2006年10月通过了上海市农作物品种审定委员会的审定，填补了崇明县无自主花菜杂交良种的空白，距离他初次着手这项事业已经过去了十七年。后来，人们的口味偏好逐渐转向松花菜，俗称有机花菜。根据这一“风向”，他选育的崇花4号和崇花5号也在2010年通过了上海市农作物品种审定委员会的审定，新品种崇花6号正在审定中。

收徒弟让花菜种子相传

为了尝试改变花菜种子的基因，2013年，黄成超通过崇明花菜研发中心，委托神舟十号搭载了4克花菜种子去太空。经历了太空旅行过程中的真空、失重、辐射等情况，这4克种子的遗传密码会发生改变，很有可能会产生变异，进而产生新的品种。如今，这4克回到崇明的花菜种子已经被黄成超播进土壤，说不定就会有奇迹发生。

研究花菜制种，给黄成超带来了许多荣誉：上海市科技进步奖、上海市五一劳动奖章、上海市农业科技创新人称号、崇明区道德模范、最美崇明人称号，2011年享受国务院特殊津贴。但他毕竟57岁了，很想收个徒弟，给自己帮个手。黄成超希望，徒弟能传承他的经验，让研发中心的花菜种子一代代传下去，但这并不容易。

“花菜种子从研发到最后成熟投产，少则六七年，多则十数年，很少有年轻人能耐住这份寂寞。加上制种过程中常常要面对无数次的失败，所以这个徒弟还必须有好心态。只有等他看到农户种植花菜取得大好收成时，才能体会到由衷的快乐。”

域外法律查明服务中心在沪成立

晨报记者叶松丽报道 “随着近年来越来越多的中国企业‘走出去’，一些政府部门也与国外企业、机构开展合作，遇到的涉外法律问题也越来越多。”然而，什么时候适用外国法、具体适用哪条法律？需要有一家专业的法律服务机构来提供服务。

在18日召开的以“一带一路”和法律服务国际化为主题的第九届陆家嘴法治论坛上，这家由上海市司法局主管的民办非企业组织，被正式命名为“上海东方域外法律查明服务中心”。

日前，上海一中法院审结了本市首例不予承认和执行外国仲裁裁决纠纷案。因仲裁庭组成方式违反当事人仲裁条款之约定，上海一中法院根据《纽约公约》相关规定对案件进行审查认定后，对该外国仲裁裁决作出不予承认和执行的裁定。

青少年应急安全定向赛昨举行

晨报记者杨青霞报道 昨天上午，“奔跑吧，安全君”上海青少年应急安全主题城市定向赛暨青少年应急安全体验营活动，在嘉定汽车博览公园拉开帷幕。

随着一声响亮的鸣笛声，上海青年应急安全主题城市定向赛的126支队伍703人从上海汽车博览公园出发，采用徒步+公共交通的活动方式，分别到安亭汽车博览公园、安亭汽车博物馆、南翔古猗园、地铁11号线马陆站、嘉定新城站、上赛场站完成模拟高空救援、破窗逃生等应急安全体验任务，用城市定向的方式，学习体验了各种应急安全小技能。

青少年应急安全体验营由团市委、市应急办联合近二十家青年社会组织共同设立，为青少年和市民免费提供高楼逃生缓降器体验、防高坠课程、心肺复苏、AED自动体外除颤仪使用、酒驾模拟体验、防身防护、水上医疗救援等各类体验服务项目，吸引了大批市民游客参与。据不完全统计，全天共提供应急安全项目体验、专业咨询等直接服务逾万人。

健身会所停业承诺退款，逾期数月仍拖延

被欠款会员精力耗尽求助媒体 斯巴顿公司作出本月底退款承诺

晨报记者 张硕

“斯巴顿公司承诺好的7月底退款，如今拖了好几个月还是没退。”家住黄浦区老西门附近的沈女士，3年前在斯巴顿健身老西门店办过会员，今年1月份，斯巴顿老西门店因场地租期到期闭馆停业，而沈女士会员卡里的会费和私教费还有1万多元。此后，包括沈女士在内的会员们开始维权，要求退款。

3月份开始，斯巴顿公司陆续和会员们签订了《退款确认单》，公司同意7月底前完成退款，沈女士就耐心等待退款。可7月过去了没有退，8月也没退，如今11月份了，沈女士们仍然没收到退款。她耐心耗尽，认为斯巴顿出尔反尔，不守承诺。

人去楼空的斯巴顿老西门店 /晨报记者 张佳琪

会员：书面承诺成一纸空文

今年1月份，斯巴顿老西门店人去楼空，沈女士等会员要求退款未果，期间甚至报了警。后来他们拨打12315反映此事，黄浦区市场监管局介入调解，双方才达成退款协议。会员们要求斯巴顿健身做出书面承诺，4月7日沈女士和斯巴顿健身签订了《退款确认单》。

11月15日，在盖有斯巴顿健身公司公章的《退款确认单》上，晨报记者看到，沈女士的会员费和私教课程费共计1.1万元，退款日期从2017年4月至2017年7月止。白纸黑字的确认单，让沈女士放宽了心。可耐心的等了近4个月，7月结束了，款还没退。

8月、9月过去了，仍然没退。国庆过后，沈女士到斯巴顿健身的徐家汇分店去咨询，分店工作人员称不了解此事，也无权处理，留下的总部电话，一直无人接听。“斯巴顿签的书面承诺成了一纸空文，是用来敷衍会员的么？”沈女士质疑。

沈女士介绍，和她同样有此遭遇，现在没收到退款的会员远远不止她一人。

会所负责人：本月底前完成退款

11月16日，晨报记者联系到斯巴顿康体产业集团董事长徐剑雄。据他介绍，一周前，作为连锁瑜伽机构的斯巴顿刚完成了1.5亿元B轮融资，资金到账后，公司也在抓紧落实退款一事。

“这笔融资比预计的晚了几个月，所以影响了会员的退款。”他解释，会员退款费用已经成了公司坏账，在融资过程中，由于财务审核等原因，“还款资金不是走公司账户，而是我个人账户垫付的，这导致每天退款的人数也就在二三十左右”。

他表示：公司已经完成了大部分斯巴顿老西门店会员的退款，6月到10月之间就有200名会员完成退款。根据目前掌握的情况，尚有不到200人没有退款，总金额在200万元左右。除了走法律途径解决此事的会员，应该可以在本月月底前完成退款。

中国平安
保险·银行·投资
平安福