

乡下头一周精选

《每一片青砖瓦当述说光阴的故事》



推送日期:2016年1月5日

推荐: 斜阳草树, 寻常巷陌。烟火熏出来的岁月痕迹, 见证着一方的兴盛与沧桑。奉化马头村, 千年沧桑萌新生。

互动:

灵木子: 千年历史的村落, 散发着文化的气息。约上朋友漫步在古村, 心旷神怡。

浩然东方: 千年古村, 保护传承, 功在当代, 利在千秋。

《莼湖米豆腐, 坚守传统, 就是坚持一种美食的信仰》

推送日期:2016年1月5日

推荐: 在莼湖人家经常会看到一家人围坐在一起, 热热闹闹地享受着一碗美食, 这美食就是米豆腐。随着牡蛎和冬笋陆续上市, 米豆腐的配菜也来到了最佳季节。

互动:

隔壁邻舍: 说起米豆腐比较熟识, 但已多年没见了, 更不用说是吃了。看到此文此图, 想想有点馋了。多年前, 米豆腐在宁海西店一带也算一种美食, 可做成甜的、咸的招待客人, 如今很少见了。今得知奉化莼湖还保留这种传统美食, 到时一定去品尝品尝。

《宁波名牌农产品最全名单! 买年货用得着》



推送日期:2016年1月5日

推荐: 目前, 市农业局公布了宁波钱桥食品菜业有限公司“铜钱桥”牌榨菜等11个农产品为2015年宁波名牌农产品, “景峰园”牌蜂蜜等11个宁波名牌农产品通过复评, 有效期至2018年12月。

互动:

浩然东方: 既然是名牌农产品, 就更要让消费者吃得放心。要对得起消费者的信任, 一定要打好这个品牌!

ying: 常言道“一分铜钿一分货”, 质量安全最重要! 支持大家购买我市名牌农产品, 努力提高生活质量。

《慈溪匡堰岗墩村, “绿色三宝”点亮白云深处小山村》



推送日期:2016年1月10日

推荐: 沿着“九曲十八弯”的盘山公路来到这里, 你将在沁人心脾的空气中看到“慈溪最高村”——岗墩。藏在深山却常有客至, 听说是因为岗墩有“三宝”: 茶叶、古道、猕猴桃。

互动:

琳超: 90后女孩用她所学知识为自己为山村父老乡亲创造了财富! 闭塞山村需要有文化有创新精神年轻人。

上周互动最佳粉丝:

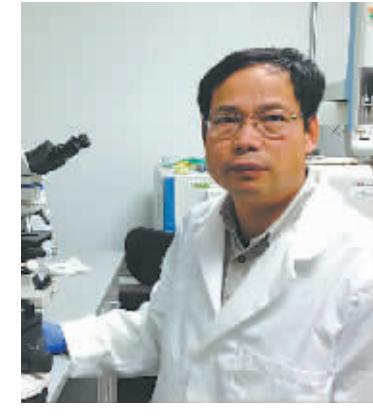
柳条非飞 隔壁邻舍

请中奖“乡粉”后台留下联系方式, 方便乡姑给你们发稿费。另外, 乡姑会定期选出若干名“互动最佳粉丝”, 送上50元话费奖励。

(乡姑黄 整理)



农技人员“下海”播撒希望的种子



巫水钦博士



微萌培育的青菜、番茄和甜瓜。(孙吉晶 摄)

核心提示: 3年前, 我市在全省率先出台加快推进现代种业发展实施意见, 提出打造现代种业强市目标。由我市农技人员牵头成立的微萌种业生逢其时, 不到4年时间, 一跃成为全省瓜菜种子行业的“领头羊”, 杂交青梗菜育、繁、推一体化水平居全国领先。微萌何以快速“成长”, 凭借的是良好的政策优势、合理的体制以及创新研发能力。



本报记者 孙吉晶

5位合伙人性二次创业

在城郊邱隘镇, 有一处面积上百亩的土地。尽管眼下已是隆冬时节, 但30只设施大棚里绿意盎然, 培育的各类青菜长势喜人, 与周边萧瑟的原野形成了鲜明对比。

这里就是微萌种业有限公司的育种基地。

2012年8月, 薄永明离开工作了20年的市种子公司, 和其他四位辞职下海的伙伴共同创办微萌种业有限公司, 迈出了二次创业之路。微萌公司注册资金500万元, 从事西瓜、大豆等主要农作物和蔬菜等非主要农作物种子生产。

公司创始成员都曾长期在国内外蔬菜种苗公司从事技术研发、销售服务工作, 怀揣建立“育、繁、推一体化”种子企业的梦想, 他们走到了一起。对于呱呱坠地的公司, 合伙人既是核心技术人员, 又是持股股东。微萌清晰合理的产权结构, 为其实现“成长”注入了优

质基因。创业之初, 微萌制订了以人才和创新为核心的长远发展战略。因此, 吸纳高层次人才加盟, 成为公司的目标。2013年4月, 微萌不惜重金从美国加州圣地亚哥引进分子生物领域专家巫水钦博士, 并成功申报市“3315”创新人才和鄞州区“精英引领”计划。在巫博士的引领下, 近两年, 常规育种和分子生物领域的高级人才不断充实, 目前公司已聘用大专学历以上员工25名, 占员工比例七成以上。微萌种业有限公司总经理薄永明告诉说, 公司特意留出了10%的股份, 就是今后用于奖励为微萌发展做出突出贡献的优秀员工。

两年前, 毕业于华中农业大学的硕士研究生方小雪离开家乡河南进入微萌。如今, 她已是育种团队的负责人。她说, 微萌成立时间虽不长, 但在这里工作能学有所用。民营育种企业宽松的创业环境让她对前途充满信心。

走进鄞州邱隘试验场, 设施大棚大多种上了蔬菜试验品种, 不同的品种都插着标记。技术人员告诉说, 一个面积400平方米的大棚, 栽培的青菜试验品种少的有三四十只, 多的有二百只, 每年试种的组合有上万个。“99%的品种最后都是被淘汰掉的, 成功的只有1%。”

四年间, 在鄞州邱隘、江北洪塘建立研究农场之外, 微萌还把触角延伸到华南、西北地区, 在不同生态区域开展种子研发试验。到目前为止, 公司通过农业部植物新品种保护权初审的品种达到15个,

粤滇琼大棚西瓜三分之二的种子都是“微萌制造”

去年岁末, 从浙江省非主要农作物审定委员会传来喜讯: 经

过专家现场考察、评审等环节, 微萌公司去年申报的拥有自主知识产权的“T-6026”番茄、“东之星”甜瓜、“初绿翡翠”青菜3个品种全部获得品种审定。

“一只品种的试验过程一般需要三年。微萌在这么短的时间内通过品种审定, 实属不易。”宁波市种子管理站站长张继群如是说。在不少宁波市民的印象中, 一到夏季, 本地青菜比较少见。这是因为夏季高温, 病害多, 蔬菜不易种植。不仅仅是宁波, 长江流域以南地区都面临同样的问题。

市场的缺口, 也恰是企业的突破口。微萌凭借雄厚的技术力量, 研发抗热、抗病、耐湿的夏季青菜。

走进鄞州邱隘试验场, 设施大棚大多种上了蔬菜试验品种, 不同的品种都插着标记。技术人员告诉说, 一个面积400平方米的大棚, 栽培的青菜试验品种少的有三四十只, 多的有二百只, 每年试种的组合有上万个。“99%的品种最后都是被淘汰掉的, 成功的只有1%。”

四年间, 在鄞州邱隘、江北洪塘建立研究农场之外, 微萌还把触角延伸到华南、西北地区, 在不同生态区域开展种子研发试验。到目前为止, 公司通过农业部植物新品种保护权初审的品种达到15个,

其中8个是青菜品种。

夏语、初绿翡翠……这些拥有诗意般名字的青菜源源不断地进入市民的餐桌。去年, 100元/公斤的夏语种子供不应求, 销量突破2万公斤, 种植区域从本地向长三角地区拓展。新年伊始, 夏语种子还未上市, 但订单纷至, 合同销售额超过10万元。

除了青菜, 抗病性较好、耐储运的美都西瓜从鄞州、宁海向南走向广东、云南、海南, 往北到达江苏、安徽, 去年销售种子6000公斤。以每亩40克用种量计算, 种植面积达到15万亩, 其中南方三省占到80%。

克服不利天气影响, 去年微萌迎来又一个丰收年, 种子生产、销售形势喜人, 实现销售额5400万元, 比上年增加2000万元, 成为浙江省最大的瓜菜种业企业, 入围宁波市农业科技型企业创新型企业。

瞄准前端, 进军“分子育种”新领域

销售额快速增长, 坐上全省瓜菜育种“头把交椅”, 面对逐年亮丽的成绩单, 微萌的掌舵者们没有沾沾自喜。相反, 他们意识到了常规育种潜在的危机。

“常规育种品种试验时间长, 发展到一定阶段, 企业势必会面临突破瓶颈。”薄永明说。

植物育种包含常规育种和分子育种。常规育种一般是直接改变植株的遗传性, 宏观上进行优良品种筛选。而分子育种则是利用先进的生物技术, 对基因加以改造和标记, 再在植株上进行表达。分子育种效率高、育种年限短, 但其技术

要求高、投入大。

面对风险, 微萌没有退缩。公司以巫水钦博士为首, 组建生物分子设计育种研究中心, 在国内招聘4名硕士研究生, 成立分子育种创新团队。实验室是分子育种必不可少的“组件”。微萌不惜血本采购仪器设备, 累计投入资金300万元建成700平方米实验室, 在国内民营育种企业中首屈一指。

公司技术核心巫水钦博士一年中有半年时间在美国。微萌和嘉兴一家同行共同出资在美国也组建了一个小型实验室。每个星期五下午, 巫水钦博士把在美国完成的实验和收集的前沿信息, 通过视频对话, 与微萌分子育种创新团队成员进行交流、探讨, 解决技术上的难题。

两年多来, 微萌在分子育种技术上屡有收获, 探索出了快速检测番茄是否含抗黄化曲叶病毒病基因、快速鉴定种子纯度和检测种子是否带菌的方法, 并将这3种方法应用到育种过程当中, 大大提高了育种效率。番茄黄化曲叶病毒病是一种具毁灭性的番茄病毒病。微萌公司通过分子育种技术, 筛选出含有抗黄化曲叶病毒病基因的材料, 加以纯化利用, 为快速选育抗黄化曲叶病毒病番茄品种奠定了基础。

薄永明说, 虽然目前还没有通过分子育种产生新品种审定, 但这是一个必不可少的技术储备过程。着眼未来, 这笔钱不会白花。

今年上半年, 微萌企业工程技术中心可望落成。公司计划在3—5年内, 结合分子育种和常规育种, 建立青菜单倍体诱导系培育技术、目标性状分子标记技术、大田育种技术的育种平台, 依托稳定、庞大的杂交种子生产能力高效的销售系统, 占据种业产业链的上游, 积极参与国际市场竞争。

记者手记

农业现代化, 种业先行。2013年, 我市在省内率先出台加快推进现代种业发展的实施意见, 允许政府部门、事业单位的种业经营管理人才、科研人员, 保留原有身份去创办种业企业。

这一“含金量高”的政策鼓舞了技术人员再次创业的信心, 薄永明就是其中一位。他和几位种业研发、管理人合作成立微萌种业, 并在短时间内取得了令人瞩目的成绩。

好的政策犹如催化剂, 激发人们创业、创新的能量。在接受采访时, 薄永明深有感触地说, 微萌能顺利并快速成长, 离不开政策的扶持和相关部门的支持。这话不假。

宁波已经跨入基本实现农业现代化阶段, 亟需培育更多的优势产业。作为现代农业核心竞争力的种业, 必然是一个发展方向。正因如此, 我市提

出了打造现代种业强市的目标。近年来, 市种子公司、微萌种业、振宁牧业等一批以企业为主体的种业龙头企业逐渐在省内冒尖, 自主培育的甬优系列杂交水稻、浙系长毛兔、振宁黄鸡、微萌系列西甜瓜和杂交青梗菜等品种享誉全国。种子种苗和种畜商品化率达到70%以上。

成绩背后, 我市种业发展面临研发人才引进难、育繁基地落实难、创新成果保护难等困难和挑战。现代种业发展之路任重道远。对此, 业内人士建议, 提升种业发展速度; 鼓励人才等资源要素向种业企业集聚, 提升企业核心竞争力; 力求在土地政策上有突破, 科学规划全市种业生产基地区域布局。同时要全面开展地方农作物种质资源普查和保护, 大力开展农作物新品种展示示范场建设, 加大新品种权的保护力度, 保障我市现代种业健康发展。

又到一年“蟹糊飘香”时 海边渔民忙着备年味佳肴



本报记者 徐欣
奉化记者站 凌青

正值螃蟹脂厚膏肥的季节, 也是海边渔民忙着做蟹糊、红膏炝蟹的最佳时节。

冬天的蟹脂膏肥满, 味鲜美, 切碎了撒一撮盐, 隔夜即可

食用, 人口味鲜嫩、甜香无比, 堪称人间美味, 也是渔民家庭中必备的下饭佳肴。

在奉化莼湖沿海一带, 历来有冬做蟹糊的传统习俗。走进渔民家中, 几乎都能看到三五亲邻聚在一起做红膏炝蟹的场景。近日, 笔者来到桐照的一户渔民家, 他们正忙着做蟹糊。

制作蟹糊的工艺非常简单, 首先选取新鲜的梭子蟹, 清洗干净, 剪去脚、挖去壳, 将最肥美的部分切成小块, 拌入盐后装进容器, 放在阴凉通风处, 待腌一夜后就可以吃了。

渔民介绍说, 制作蟹糊的时间为11月到来年的2、3月份, 大约4个梭子蟹才能做成一罐半公斤重的蟹糊。做好的蟹糊放在冰箱里冷冻, 可存放半年之久。他们制作的蟹糊一般都是自己吃, 或者当走亲戚的礼物, 当然也会有熟人上门预订, 可以说供不应求。

图为莼湖沿海渔民制作蟹糊。

(吕晨波 徐欣 摄)

