

3棵蝴蝶兰卖了60万

烟台首次成功转让花卉品种,实现花卉种业创新突破

YMG全媒体记者 苗春雷 通讯员 姜法祥 摄影报道

5月25日,由烟台市农科院自主选育的“烈焰飞雪”“仙子小髻”“冰晶粉唇”3个蝴蝶兰品种,成功转让给广东全美花卉科技有限公司,这是烟台首次成功转让的花卉新品种,实现了花卉种业创新突破。

蝴蝶兰原产于热带、亚热带地区,烟台没有地理优势,也没有产业优势,如何能把新品种卖到广东呢?

烟台市农科院的回答是:始终心怀“国之大者”,以25年如一日的科研初心,倾力花卉产业化研究与开发,不断实现新突破。

端开始研究;第二年,开始从中苗做起;第三年,从瓶苗开始研究前端栽培技术。经过3年的潜心摸索,终于掌握了蝴蝶兰的栽培技术。

随着知名度的提高,销路也慢慢打开,外地客户纷至沓来。市农科院在南京、郑州、上海、青州等大中型城市设立了销售点。

从有到优
“必须培育自己的品种”

有了科研支撑,市农科院蝴蝶兰产业的发展日益红火。最高峰时,年生产蝴蝶兰30多万株。

可纵观市场,中国大陆少有拥有自主知识产权的品种。孙纪霞看到了这个隐忧:“如果我们一直没有自己的品种,未来发展就会被‘卡脖子’,甚至一直落后于人。”

她认为,如果想要巩固现有产业、满足未来需求,就必须培育具有自主知识产权的新品种。

2004年,孙纪霞开始着手选育新品种。经过不断改良、选育,2007年,终于培育出4个具有自主知识产权的新品种。

当时,为了迎合消费者的喜好,国内市场主流品种均为大花型、红花及杂色花,花型为常规的大翼瓣、小唇瓣。随着市场的发展,消费者需求也悄然发生变化。

针对这种情况,花卉团队开始探索差异化道路,尝试选育特异类型的蝴蝶兰新品种。

在一次出差过程中,花卉团队偶然发现国外一个蝴蝶兰品种,虽然它的花色不够红,花朵排列不整齐,在国内没有销路,但它唇瓣很大,与国内品种的花型迥然不同。

2015年,花卉团队以这个品种为亲本,与现有品种进行杂交。经过8年培育,终于选育出多个特异型的新品种。

与其它品种相比,这些品种各有特色。以“仙子小髻”为例,它观赏性状优良,花型奇特,花色亮丽,多花性好,排列整齐,叶片挺立,适宜在我国温室设施内种植。

2022年,花卉团队申请了新品种的品种权。2023年,农业农村部进行了品种权公示。

目前,市农科院花卉团队已获国家授权专利4项,制订烟台市地方标准2项,国



际登录蝴蝶兰品种4个,山东省审定蝴蝶兰品种10个。新品种、新技术先后推广至山东、广东、陕西、江苏、浙江、黑龙江等地,取得了良好的经济和社会效益,累计实现社会效益15亿元,有效地促进了花卉产业发展与行业进步。

迈向未来
“既低头干也抬头看”

3个新品种,转让费用为60万元,极大地鼓舞了团队的积极性。

“以前我们审定了品种,就是拿到一本证书,没有主动宣传的意识,导致新品种没有很好地走向市场。这次是实实在在推向了市场,受到了认可,我们心里也很有成就感。”孙纪霞说。

回顾新品种成功转让的过程,孙纪霞认为,要坚持科研与产业紧密联系,始终围绕产业需求做科研,针对产业中存在的问题进行科研攻关,才能有新品种源源不断地迸发出来。

但好的品种能不能走进千家万户,还要看市场认不认可。这就考验科技成果转化能力。

近年来,市农科院研究制定修订了《烟台市农科院科技成果转化收益管理办

法》《烟台市农科院岗位目标责任制分类考核办法》等一系列加强科技成果转化激励政策,全院服务企业数量、科技成果转化转移转化和技术服务总额逐年增长。观念的改变,实现了“烟薯”系列甘薯、“烟蜜”苹果、“金阳蜜珠”樱桃番茄等一批具有自主知识产权的新品种转让的历史性突破。

孙纪霞说,受到政策激励,团队成员开始主动对接市场、联系企业,让新品种接受市场和企业的检验。通过了解行业动态,加快花卉科技成果转化。

以这次签约为例,双方还成立了花卉联合育种创新中心,加速花卉育种进程,在新品种的产业化开发、试验示范基地共享、种质资源库共享、联合培育大成果和人才团队建设等方面深入合作,加快选育聚合多个优异性状的突破性新品种,实现花卉产业高质量发展。

“既要低头干科研,也要抬头看市场。”孙纪霞表示,花卉团队将立足科研看市场,积极与有关科研单位、大专院校及花卉企业加强合作,综合运用各种技术手段进行新品种选育,不断丰富国内的花卉资源,让更多的美丽鲜花香飘万里、扮靓生活。

绿色公交 文明出行

“仙境海岸 品重烟台——绿色公交 文明出行主题月活动”昨日启动

本报讯(YMG全媒体记者 陈睿旷 通讯员 李翥)25日上午9点,“仙境海岸 品重烟台——绿色公交 文明出行主题月活动”启动仪式在莱山区新时代文明实践广场举行。

本次活动通过倡导文明出行、绿色出行等新时代美德健康生活方式,进一步增强广大市民的文明交通意识,不断提升城市的文明程度,共同塑造“仙境海岸 品重烟台”城市品牌形象。

活动现场,烟台市公交集团党委书记、董事长张文生为绿色公交文明出行宣导志愿者团队授旗。志愿者团队从儿童到青年、老年,不同年龄阶层都有着一样

的心,为绿色烟台、文明烟台积极贡献自己的光和热。

本次主题月系列活动包括“城市公交 车厢寻宝”乘客互动活动、“绿色公交 希望之旅”少年研学活动、“仙境烟台 最美公交站”打卡互动活动、“不‘碳’气自然有礼物”快闪宣讲活动、“仙境里的一抹绿意 港城随手拍”线上征集活动、“文明烟台 最美之路”线上推荐活动、“巴士风土”街头采访活动,以便捷的烟台公交为载体,将仙境烟台、文明烟台、绿色烟台从口号概念变成切实可触的真实体验。

活动从2024年5月25日持续到6月24日,为期一个月。

清华校友走进海阳市 开展交流活动

本报讯(YMG全媒体记者 孙长波 摄影报道)5月24日,由烟台众创核研发中心、清华校友总会君子文化传承发展项目组联合举办的2024年度“新核力”烟台市青少年核科普宣传活动启动仪式暨音乐诗画剧《我愿以身许国》清华校友版展演系列活动走进海阳市。

上午,清华校友一行先后到海阳市地雷战党性教育中心、东方航天港卫星数据产业园、山东核电进行实地参观并开展交流活动。

在地雷战党性教育中心,大家全方位地了解了海阳市党政军民浴血奋战、英勇杀敌的英雄事迹,了解了人民群众在中国共产党的领导下迸发出的“敢于担当、敢于斗争、敢为人先、敢于胜利”的精神品格。

在东方航天港卫星数据产业园,大家了解到东方航天港是目

前中国唯一一个运载火箭海上发射母港,对东方航天港实现火箭总装、总测、出港、发射一体化的历史性突破及海阳市航天产业重大项目建设、园区规划以及产业未来发展等情况给予高度评价。

在山东核电,大家全面了解了山东核电的发展历程,对海阳市建成全国首个“零碳”供暖城市及“暖核一号”远距离跨区域核能供热工程点赞。

下午,在方圆大酒店会议中心举行音乐诗画剧《我愿以身许国》清华校友版海阳暨科学家精神与核电科普活动,来自海阳市企事业单位、师生代表800余人观看演出。音乐诗画剧结束后,清华核能技术专家、诗画剧主创艺术家进行了科学家精神与核电科普宣讲。烟台市科协为海阳一中颁授了“烟台市核电科普宣传推广项目示范学校”。



清华校友一行参观山东核电。

芝罘区启动“大思政课”实践教学品牌项目 打造叫得响的“大思政课”品牌

本报讯(YMG全媒体记者 钟嘉琳 通讯员 陈凤凤 刘润灵)5月22日,芝罘区委宣传部联合区教体局、区工信局在区教科研中心,举办“大思政课”实践教学品牌项目启动仪式暨“思政引领立德树人·争做新时代的‘大先生’”主题活动,全区76所中小学思政骨干教师分两批次参加了“大思政课”实践教学培训活动。

“大思政课”实践教学品牌是今年芝罘区重点推进的学校思政课建设项目,旨在进一步深化全区思政教师对家乡企业、文化、红色历史的理解,引导老师们首先了解家乡、热爱家乡,为讲出既深又活的思政课积累现实素材和生动案例,进一步带动和感染青少年,不断推动爱国主义教育和社会主义核心价值观教育更为鲜活具体。

启动仪式结束后,中小学思政骨干教师集体乘车前往东方电子股份有限公司和张裕酒文化博物馆参观学习。在东方电子股份有限公司,教师们了解到东方电

子的历史传承,感受到从“中国制造”到“中国创造”的发展缩影。在具有百年文化底蕴的张裕酒文化博物馆,思政教师们学习了以张裕为代表的中国民族工业发展史,深深感受到了张弼士先生创办张裕公司的爱国之心和长民族志气、为国人争光的民族精神。教师们纷纷表示,要将所学、所感、所思融入日常思政课教学实践中,结合家乡发展讲好芝罘故事,为加速“突破芝罘”起势蝶变贡献力量。

芝罘区将继续组织思政教师走进历史文化街区、红色革命基地等场所,开展沉浸式、体验式实践教学,切实将思政小课堂与社会大课堂结合起来。后续还将组织全区优质思政课评选,优秀思政教师巡讲等系列主题活动,打造叫得响的“大思政课”品牌,着力建设一支政治强、情怀深、思维新、视野广、自律严、人格正的思政课教师队伍,高标准带动全区思政政治教育工作创新发展。

全球8.5万名大学生技术角逐

烟台大学20支队伍获国际竞赛大奖

本报讯(YMG全媒体记者 徐峰 通讯员 岳磊)近日,记者从烟台大学了解到,由美国数学及其应用协会(简称COMAP)发起的美国(国际)大学生数学建模竞赛获奖结果揭晓,烟台大学20支队伍斩获殊荣,斩获一等奖(M奖)3项、二等奖(H奖)17项。

据悉,在烟台大学这20支获奖队伍中,数学与信息科学学院邵曼容、李嘉欣和计算机与控制工程学院孔祥超组成的团队(指导教师:陈传伟),数学与信息科学学院王宁、师长美和计算机与控制工程学院陈康组成的团队(指导教师:崔艳丽),数学与信息科学学院雷启顺、刘一平、张凯文组成的团队(指导教师:李丹)获得一等奖。

据了解,美国(国际)大学生

数学建模竞赛(MCM/ICM)始于1985年,是世界范围内最具影响力的数学建模竞赛,每年举办一届。本次比赛,共有来自中国、美国、澳大利亚、加拿大、英国和其他国家及地区高校的近3万支队伍、逾8.5万名大学生参赛。

赛前,烟台大学数学与信息科学学院指导教师团队精心准备赛前集训和竞赛组织工作,就历年参赛的优秀论文进行了细致分析解读,从解题思路、论文写作及可视化处理等多个方面进行一对一指导,为各参赛队伍在比赛中取得优异成绩打下了坚实基础。比赛过程中,各参赛队伍积极备战,针对竞赛提出的各种复杂问题,建立系统性、完整性的科学评价预测模型,最终完成了竞赛论文。

高考工作怎么做 市教育局办夏季高考政府开放日活动

本报讯(YMG全媒体记者 徐峰 通讯员 卢鹏)为全面贯彻落实政务公开和“阳光招生”政策,不断提升考试服务质量,办好群众满意的教育招生考试工作,5月25日上午,烟台市教育局举办2024年烟台市教育局招生考试指挥中心开放日暨“政府开放日”活动。

开放日当天,烟台市政府教育督导室总督查李忠朋介绍了烟台市高考整体工作情况。市、区两级人大代表、政协委员,市招考委成员单位代表、教师、家长、媒体记者和部分学生等社会各界代表共50余人参加活动。

会上介绍,近年来,全市高考等各项教育招生考试均实现了安全、平稳、顺利的工作目标。今年,将重点从以下几方面做好夏季高考工作:加强安全保密管理,确保试题试卷绝对安全;联合有关招考委成员单位开展“净化考试环境严厉打击考试作弊违法犯罪活动”专项行动,营造和谐平安的考试环境;加强人防技防,配足配齐智能安检门、手持金属探测器和5G手机信号屏蔽仪,严格执行人脸识别和“2+1”安检制度,联合工信部门派出无线测向车巡回检测,积极推进考场智能巡查,构建“六位一体”防护网;坚持“立德树人”宗旨,筑牢“标准要严、态度要暖”的办考理念,做深做细考务服务,全力以赴为高考保驾护航。

活动中,烟台市教育招生考试院有关负责人就考试安全、考场服务、志愿填报等考生及家长较为关注的问题进行了答疑解惑,并现场展示了智能安检门、手持金属探测器、5G手机信号屏蔽仪等防作弊设备和标准化考点考场智能巡查系统。受邀代表一行观看了安检流程示范片和教育考试警示片《诚信考试 作弊必惩》。

此次开放日活动,让社会各界代表深入了解高考组织实施过程和涉考法律法规,对进一步营造公平公正考试环境具有重要意义。



YMG全媒体记者 唐克 摄

“525”,不是简单的谐音梗 心理健康日让大学生懂得“我爱我”

“525”即“我爱我”,这不是一个简单的“谐音梗”,而是一个与全国大学生群体有关的节日:5月25日,全国大学生心理健康日。

早在2004年,教育部、团中央、全国学联办公室就向全国大学生发出倡议,把每年的5月25日确定为全国大学生心理健康日,引导大学生关注自身心理健康。

这个主题节日活动,在烟台高校范围内已经有了很好的实践,心理健康日活动以多种形式在校园广泛传播开来。更多高校不再局限于5月25日当天,而是集中将心理健康宣传活动延续至整个月份,持续到全学年教育过程当中。

中国农业大学烟台研究院4月末就举行了心理健康宣传月开幕式暨“与心灵相愈,伴彩虹而行”彩虹跑活动,在接下来的一个月里相继开展了“接纳情绪,与正念对话——情绪调节团体辅导活动”“身披日耀,心向光华”5·25心理节心理知识竞赛活动等10余项引导大学生关注心理健康的主题活动,并将在活动末举行心理健康教育主题班会大赛,让每个学生都能

正视心理健康问题,并从中受益。

滨州医学院在5月17日举行了2024年大学生“心理健康教育月”启动暨第二批二级心理辅导站授牌仪式。滨医心理健康教育中心还向全体辅导员发放了心理危机干预、谈心谈话工作指导手册,并作了《辅导员谈心谈话技巧和心理健康档案建设》专题讲座。到2024年,滨医已经建立了10个学院二级心理辅导站,形成了校院两级心理育人格局,学校将在这个心理健康教育月开展6大类38项校园活动和16项院级活动,大力普及宣传心理健康知识。

烟台理工学院也将心理健康教育贯穿到育人全链条,近期开展了“心影共鸣你我同行”心理电影展播活动、从“心”开始“愈”见美好交换心情活动、“育”见青春沐光同行——525心理游园会以及心理团体辅导等活动。学校心理健康教育指导中心充分利用第二课堂活动宣传普及心理健康知识,并通过专题讨论和开展心理咨询活动等方式,帮助大学生排解,消除心理困感和心理障碍,进行危机干预,

预防和减少心理危机事件的出现。

心理健康教育活动对大学生有哪些积极影响?对此,记者采访了烟台理工学院大学生心理健康教育指导中心专职老师王素素。她介绍,目前对于在校大学生来说,人际关系、学业压力是导致心理健康问题的常见因素,组织心理健康教育活动,旨在提醒大学生关注自身心理健康,更积极地面对学业和生活,关爱自我。“在近几年的宣传中,大学生已经从前以面对心理健康问题的排斥转变到能够接纳自我、积极改善,通过活动、讲座、咨询等,也能正视心理健康问题,进行干预改善。”王素素说。

“全国大学生心理健康日”从2004年到2024年整整走过二十年,宣教影响范围也在逐渐扩大。教育部办公厅下发《关于开展首个全国学生心理健康宣传月活动的通知》,确定从今年起,将整个5月定为全国学生心理健康宣传月,面向所有学生,共促学生心理健康。

YMG全媒体记者 徐峰 通讯员 常静 宫欣 玉婷