

创新发展,让菏泽“有机牡丹”走得更远



本报讯(牡丹晚报全媒体记者 孟欣)6月15日,牡丹晚报全媒体记者从菏泽市牡丹产业发展中心获悉,今年4月份,在菏泽牡丹飘香迎客时,位于牡丹区安兴镇的山东悦如农业发展有限公司,与北京市大宝日用化学制品厂、北京市亚美制品厂签署了战略合作协议,进一步创新发展思路,拓宽了牡丹产品的销售渠道,提升了产品影响力,目前正在按照合作协议生产相关产品。

“签署合作协议后,我们就开始与大宝日化合作,向其提供有机牡丹籽油和有机牡丹花水,作为对方专门生产牡丹系列化妆品的原料。”6月15日,牡丹晚报全媒体记者在山东悦如农业发展有限公司采访时,公司负责人郭海英说,公司还与北京市大宝日用化学制品厂、北京市亚美制品厂共建为菏泽市牡丹产业乡村振兴示范单位,合作各方资源共享,优势互补,共同促进乡村振兴与助残扶残、助农增收。



山东悦如农业发展有限公司始创于2014年,是一家集有机牡丹种植、牡丹产品加工和销售于一体的规模化专业型农业发展公司,先后获得“山东省林业龙头企业”“菏泽市林业龙头企业”“省级生态循环农业示范基地”等多个荣誉称号和奖项。

郭海英表示,公司成立之初,她就将发展“有机牡丹”、生产“有机牡丹”产品作为公司创建的初衷和发展目标。经过多年的坚持和发展,公司紧紧围绕“有机”种

植、生产,大力培育农产品龙头企业,以创建名、优、新、精农产品品牌为战略方向,积极开展“三品一标”认证,塑造品牌,“有机牡丹”迅速走红,来自韩国、日本、欧盟等国家或地区的订单源源不断主动寻来,国内也远销深圳、广州、上海等一线城市。

擦亮牡丹品牌 助推菏泽发展
菏泽市牡丹产业发展中心协办

菏泽牡丹园四百余亩牡丹喝上救命“特供水”

本报讯(牡丹晚报全媒体记者 孟欣)6月15日,菏泽牡丹园再度传来好消息,一批专业水处理、水肥一体化设备已调试完毕,园区内400多亩牡丹喝上了“特供水”救命水。

牡丹为什么急需特供水?原来,菏泽地处黄河冲积平原,土壤和地下水中的盐和碱含量严重超过牡丹、芍药正常生长的指标,对牡丹、芍药、花卉及农作物生长影响很大。

去年春季比较干旱,菏泽牡丹园因使用地下水对牡丹进行灌溉,造成部分苗木死亡。如果继续直接使用地下水,园区内2000余株百年牡丹古树、什锦牡丹、天竺牡丹可能面临灭顶之灾。

菏泽牡丹园将有关情况上报菏泽开发区管委会、市牡丹发展中心、陈集镇政府后,经过农业、园林等多部门相关负责人现场调度,今年5月从外地引进一批水处理和水肥一体化设备,现已投入使用。

据菏泽市牡丹种植协会会长、菏泽牡丹园负责人王志伟介绍,水处理设备能把原水井的水经过预处理设备中活性炭等多介质进行初级处理,去除水中的悬浮、胶体、泥沙等物质,而后由水泵进入RO高压反渗透膜,去除水中的盐、垢等矿物质,生产

出适合作物生长的净化水。水肥一体化设备借助压力系统,将可溶性固体或液体肥料,按土壤养分含量和作物种类的需肥规律和特点,通过可控管道系统供水、供肥,可实现“精准滴灌”。

喝上“特供水”,菏泽牡丹园里的百年牡丹古树、什锦牡丹、天竺牡丹将生长得更健壮,花开得更漂亮,进而将“美丽产业”转化为“美丽经济”,助力菏泽开发区打响牡丹旅游品牌。

牡丹喝上“特供水”,只是大田牡丹精细化管理的开始。下一步,菏泽牡丹园还要下一步大棋。“我们计划秋季与山东省农科院、市牡丹发展中心合作,利用专业技术、专业团队、专业设备,打造标准化土壤改良、水肥一体化牡丹示范种植基地,制定行业种植标准,推广到芍药鲜切花、盆栽牡丹、大田牡丹芍药等领域,把牡丹芍药出口种苗质量提升一个高度,擦亮中国牡丹之都名片,让富贵牡丹香飘九州。”王志伟如是说。



水处理和水肥一体化设备投入使用

一种温度,一份感恩,一起致敬身边的捐献者

“中国器官捐献主题活动日”大型城市公益巨报展在青岛启动



今年6月11日是第五个“中国器官捐献主题活动日”。当日,由青岛市红十字会、青岛大学附属医院和青岛早报等单位举办的“爱心永恒·生生不息”中国器官捐献日大型城市公益巨报展在青岛市中山公园启动。这是国内首次以巨报展形式宣传和推动器官、角膜、遗体捐献工作,展期10天。该展览用69幅巨幅《青岛早报》的报纸版面、海报等形式,全面展现了青岛市以及国内器官、角膜、遗体捐

献的发展历程,回顾了众多捐献者的感人事迹,弘扬了社会文明新风尚,彰显了城市的大爱,传递着城市的温暖,向党的百年华诞献礼。端午假期如果在青岛旅游,可以在中山公园看到,感受青岛城市的爱心。

据了解,2010年,青岛市成为全国首批器官捐献试点城市,经由青岛市红十字会和青岛大学附属医院等单位10多年的探索实践,青岛市的器官捐献数量每年都有较大增长,一方面是青岛市民文明程度的提高,另一方面是青岛市有了国内一流

了全国前列,逐步建立了具有中国区域特色的器官捐献“青岛模式”,获得全国乃至世界的认可。期间,先后涌现出了“九月天使”“和和天使”等一大批感人的捐献者典型。截至目前,青岛市器官捐献者数量已达1001位。

青岛大学附属医院是我国最早开展器官移植手术的大型三级甲等医院之一,自1982年成功完成首例肝脏移植和首例肾脏移植以来,几代领路人栉风沐雨,薪火相传。截至目前,青岛大学附属医院器官移植中心共完成肝脏移植手术800余例,肾脏移植手术1500余例,器官移植手术数量及质量连续六年位居全国前列、山东省第一。大器官利用率达3.35,位居全国第一位,接近国际领先水平,使每一位器官捐献者的爱心奉献效益最大化。

从2014年开始,青岛市的器官捐献数量每年都有较大增长,一方面是青岛市民文明程度的提高,另一方面是青岛市有了国内一流

的OPO(人体器官获取组织)团队,以过硬的技术建立了全链条的规范标准,承载着器官捐献者的大爱,将捐献器官的利用率提高,让受者获得更高质量的器官,更好地延续生命,整个过程形成良性循环,被国内器官捐献界称为“青岛模式”。这一模式是依据国家法律法规对器官捐献移植工作过程中的经验总结,在红十字会的宣传、推动和见证下,将潜在捐献者转到OPO监护室进行规范化管理,建立完整的成体系平台,整个过程录音、录像、完善档案资料,做到每个环节可溯源,并且还要有完善的移植后患者随访档案。

2020年7月,青岛大学附属医院引进国内知名儿童肝移植专家蔡金贞教授担任青岛大学医学部器官捐献与移植研究院院长、青岛大学附属医院器官移植中心和肝脏病中心主任,带领团队开展了儿童肝移植、在体劈离儿童肝移植、亲体联合多米诺原位辅

助儿童肝移植、儿童肝肾联合移植等多项高难度儿童器官移植手术。在器官移植技术方面,青岛大学附属医院器官移植中心还开展了在体原位劈离式肝移植、亲体肝移植、无输血肝移植、肝肾联合移植、胰肾联合移植等多项国际高难度器官移植手术。

“器官移植技术让许多生命走到终末期的病人重获新生。然而,没有捐献,就没有器官移植。”青岛大学附属医院副院长徐岩说,希望通过此次巨报展活动,向社会宣传器官捐献的意义,传颂生命接力的感人事迹,为那些渴望重生的患者送去希望。

当天上午,青岛大学附属医院器官移植中心还邀请了肝移植、肾移植方面的专家,开展免费器官移植现场咨询活动,为广大终末期肝肾疾病患者、等待器官移植者及器官移植术后患者提供免费的医疗咨询、诊断、术后康复建议。

本报记者