



科技赋能,她让牡丹全身变宝

“山东好人”谢明珠发展牡丹产业,让村民脱贫致富尝甜头

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 汪泷
通讯员 范培倩 王文涛

“山东好人”2019十大年度人物评选结果目前揭晓,济宁市百合苗木种植专业合作社、济宁市四季园苗木种植有限公司总经理谢明珠入选。她用科技支撑产业发展,实现了牡丹产业复合化发展;她采取产业化运作模式,辐射带动周边农户,帮助农民脱贫致富。



谢明珠(右)实现牡丹产业复合化发展。

扫码看视频。

小桥流水游乐园 牡丹园里别有洞天

5月中旬,春意正浓。在位于任城区安居街道的四季牡丹生态园里,虽然牡丹的花期已过,但满园五颜六色的芍药,让这里依然不失色彩。其中零零散散几株比成年人巴掌还要大的海黄牡丹,依然在春风中摇曳,似乎还在留恋着一个月前,牡丹的花海一浪高过一浪的盛况。

在谢明珠的办公室里,她正在一摞厚厚的材料前打着电话。此时园区刚获批国家现代农业科技示范展示基地,作为山东省仅有的5个、济宁市唯一一个获此荣誉的农业科技企业,谢明珠正忙着整理实施方案。“干一件事儿就要干到极致”的性格,让她对眼前这项工作格外上心。很快的语速加上雷厉风行的工作作风,很难想象她已年近六旬。

忙完手头的工作,在她的引导下,齐鲁晚报·齐鲁壹点记者

看到一座颇为壮观的牡丹园。准确的说,这里是一座集现代农业、生物科技、文化旅游于一体的园区,除了上千亩的油用牡丹田之外,用植物搭建的迷宫,新建的动物园、游乐园,还有正开的旺的芍药花,再加上小桥流水的人工湖,简直成了安居街道独有的“世外桃源”。

“因为疫情防控的影响,今年的牡丹文化节我们没有搞什么仪式,在疫情防控允许的情况下正常开园。”谢明珠指着成片的牡丹田说,“因为去年是暖冬的缘故,今年的牡丹开得格外好,所以景区里门庭若市,游客们都被这些又大又艳丽的牡丹所吸引。”谢明珠还记得,当时园区的工人们为了做好防疫工作,忙得几乎顾不上吃饭。

农业科研送红利 牡丹浑身都变宝

随着疫情得到有效控制,四季牡丹生态园的各项工作也渐

渐步入正轨。最近,谢明珠正紧赶慢赶的联系各方资源,因为她要尽快继续推进油用牡丹中提取 α -亚麻酸的工作,“这项工程是我们与中科院合作的,经过三年多的努力,已经初见成效。”谢明珠此前还考察了德国、日本的科技企业,希望通过与他们合作,将来可以把 α -亚麻酸的生产线引到任城。

在谢明珠的介绍下,齐鲁晚报·齐鲁壹点记者得知 α -亚麻酸是人类必须的营养素之一,对人体健康有重要的意义,除了日本等发达国家可以从深海鱼油中提炼之外,鲜少还有其他渠道能够提炼,“而在油用牡丹中提炼,是我们国家独有的技术。”除此之外,牡丹籽油、牡丹花蕊茶、榨油后的废渣做肥料,甚至还能研发化妆品……在谢明珠这里,娇艳欲滴的牡丹花浑身是宝。

而能拥有今天的成果,对于谢明珠而言,这其中也写满了巧合与艰辛。所谓巧合,源于2013年她从原市中区农业局退休后,本着退休后包点地种种树养花的打算,在安居街道流转了300亩地,“当时就是打发时间,种点树,树下再养点花,让生态循环起来。”而在机缘巧合下,她在一本杂志上得知了油用牡丹的巨大开发潜力,“于是我刚成立了公司,就跑去菏泽的一位朋友那里,去了解油用牡丹的具体情况。”

回来之后,只用了短短一个星期,谢明珠就决定在安居种植油用牡丹。尤其是习近平总书记去菏泽考察时对当地油用牡丹产业给予肯定后,谢明珠敏锐地意识到,这是项朝阳产业,未来的科技、经济、生态效益将十分可观。

曾遭遇“灭顶之灾” 勇于担当重头再来

再看如今园区里这1000多亩长势喜人的牡丹,殊不知在过去六年多的发展历程中,谢明珠这个在机关单位里工作了30年的人,为这片土地付出了多大的艰辛。

“与农业打交道,最大的敌人可以说就是大自然了。”回忆起曾经遭受过的磨难,谢明珠的语气中总会流露出对大自然的敬畏。“2015年我刚种下的树,长势喜人,成活率高达98%,却没曾想6月份遭遇了一场罕见的冰雹。”当时,谢明珠就站在自己临时搭建的办公室门口,眼睁睁地看着面前40公分粗的树一棵棵被砸断。待到冰雹停了,她的园区里犹如战场一般一片狼藉,“我看不下去了,扭脸开车就走了,回到家整整一夜没合眼。”

2017年那场大雨,也让当时处在全街道最低洼地势的园区被大水所吞噬。谢明珠还记得,她和工人就站在地势高点的地方,看着眼前的牡丹田变成一片汪洋,“个高点的牡丹就露个头,其他的啥也看不见了。”当时,几台抽水机抽了整整72个小时,也不见水位下降哪怕一厘米,“再好的牡丹被水浸泡超过24个小时,就完了。”

每每看到这一幕,谢明珠就仿佛心在滴血。园区里的大叶女贞、红叶石楠、油用牡丹这些植物,许多都是她在全国各地精挑细选采购的,连种植的时候她都要一棵棵的看着栽下去,歪一点都要过去扶正。却因为一场场难以预料的自然灾害,让她的付出“颗粒无收”。

“也打过退堂鼓,想着自己领着退休金,和姐妹们跳广场舞、旅游,安享晚年该多好。”但性格执拗的谢明珠说,选择了这条路就要坚定的走下去,“我流转了当地农民的土地30年,我

得对他们、对这片土地负责啊。”

继续布局合作社 带领群众共同致富

几经磨难,并没有让谢明珠知难而退,反倒使她“越战越勇”。通过重新抬田、重新种植,她的牡丹园很快又恢复了往日的盛景。从2017年举办首届牡丹文化旅游节后,四年每届都能吸引数以万计的游客来园区游玩。

而与中科院、北京林业大学、北京科技大学、天津大学等科研单位和高校的合作,也让油用牡丹的经济效益发挥到了最大。为此,园区内设置了院士工作站、博士工作站,有两名中科院的院士长期在这里开展研究工作。

在牡丹园形成规模之后,谢明珠并没有忘了带领周边群众一同致富。在园区里,每天都有近百名周边村庄的村民在这里劳作,“大多数都是我流转了他们的土地,然后直接请到我这里变成‘职业农民’。”

如今,来园区劳作的农民不用再天南海北的外出打工,每天8小时工作制,日出而作、日落而息。“月收入能有两三千元,碰上牡丹丰产期的时候月收入能达到7000余元。”每逢文化旅游节期间,园区还能给周边村庄带来上千个工作岗位。

谈及未来,谢明珠可以说满怀信心,“我希望能通过提炼牡丹籽油,改变我国油料短缺的局面。”所以除了安居街道种植的一千余亩牡丹之外,她还以合作社的形式在邹城、泗水种植了数百亩的油用牡丹,累计种植油用牡丹高达1.2万亩,“种植农户亩产油用牡丹籽300公斤左右,亩收入10000余元,极大地提高了当地农民的收入。”



谢明珠(左)在牡丹园里查看牡丹长势。