



从“收的不如种的多”到蔬菜瓜果大丰收,巨野扶贫向科技要效益 盐碱地上种出“乡村奇谭”



吴勇在巨野县太平镇的农业产业园里进行火龙果苗的修剪。

文/片 齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 郭春雨 张锡坤

经历了多次尝试 “收的不如种的多”

对于世世代代务农的庄稼人来说,没有啥是比问地里要钱更实在、安心的事了。

但在巨野县太平镇的东部区域,问地里要钱可真不容易。因为土地盐碱化,这里以前只能种植一些编筐的藤条等,老百姓靠割了藤条编筐挣钱。随着社会发展,这种粗制的编筐已经没有了销路,土地就慢慢成了闲置地。为了利用这些土地,大伙尝试过种粮食,尝试过多施肥,也尝试过种菜,虽然土地的碱性变小了不少,但总是看天吃饭,“收的不如种的多”。

“大概在2016年,省科技厅第一书记工作组派驻到这里后,把5个帮包村150万元扶贫资金集中起来,建了一个占地100亩的现代农业科技园区,让寿光的种苗公司来管理,请贫困户来种菜,收益分红再拿出来扶贫,初步形成了现在的农业产业园。”巨野县科技局赵局长回忆,刚开始弄这个产业园的时候,大伙心里也打鼓存疑,“盐碱地上种菜,能鼓捣出个什么东西?”

很快,群众的疑惑就变成了现实:西红柿跟乒乓球一样大,黄瓜也歪歪扭扭像泥鳅。“信了吧,盐碱地就是长不出东西来!”这成了当地老百姓的一个“共识”。

这时候,多年不经农事,一直做木材生意的吴勇在一次产业对接会上认识了当时的省科技厅驻村第一书记。因为环保问题,吴勇的木材生意面临着转型,在多次对接考察之后,吴勇终于下定决心:转行,接手农业园干农业。

按照专家的说法干 蔬菜大棚获丰收

正因为不懂农事,所以吴勇特别“听话”。省科技厅第一书记和县里科技局都给联系了对接的专家,这些人成了吴勇的“军师”。专家说盐碱地适合种西红柿,因为西红柿抗盐碱,行,那就种西红柿;专家说菜苗定制,栽培、生长和管理等技术问题都要“定制化”,行,专家咋说就咋种;专家说调剂盐碱化要多措并举,添加土壤调理剂、土地修整等方法综合施策,行,那都按照专家的说法干……

第一年,吴勇的蔬菜棚就获得了丰收。这一下,不仅吴勇自己吃了定心丸,还一度传成了周边乡亲们的“乡村奇谭”,一时间蔬菜大棚里来观看取经的人络绎不绝。

“其实没啥秘诀。”吴勇说,“之前承包大棚的人是种地的好手,觉得自己不用听专家的也能种好地。但是盐碱地不同,还用种地的老一套根本不行。”说到这里,吴勇笑得有点小得意,“我不懂,都听专家的,反而能把地种好。”

尝到了科技的甜头,测土配肥的“云农场电商”也开了起来,科技创业、扶贫就业、技术推广,种了一辈子地的农民第一次见识到了什么是“农业产业孵化器”。围着科技园,2000亩土地全部流转,吸引了更多像吴勇一样的“新农人”开始了新的创业。

有土地流转的收入,再加上在产业园打工,不少贫困户一个月的工资就能达到3000多元,盼了几十年的脱贫梦就在家门口实现了。

种菜大户学知识 成了“科技特派员”

虽然吴勇的农业园获得了成功,但毕

竟独木难成林。如何让更多的乡亲们尝到科技种田的甜头,成了巨野县科技局思考的问题。农民形成了自己种植的固定范式,要统一标准很难。科技局的办法是扶持当地的农企大户,通过在各个乡镇尤其是贫困乡镇就近设置“农科驿站”,邀请专家和梳理出的科技指导人员前来讲课,通过大户带动来解决农民技术力量不足、销售能力缺乏的痛点。

和吴勇这个种地“小白”不同,河王村的王自锁是一位颇有威望的种田大户。河王村世世代代都种菜,王自锁打小就在地里跑,田里看,在收到县科技局“农科驿站”的邀请后,王自锁颇有些不以为然:农田里的事,靠的是一个汗珠子摔八瓣的力气,戴着眼镜的专家们,能比自己还懂?

话虽如此,王自锁还是怀着将信将疑的态度参加了设在农业园的“农科驿站”。因为自己种的芹菜大棚出现了不明不白的“烂根”,经常长得好好的就突然根烂叶黄,让自己特别头疼。

到了“农科驿站”,听了讲课后,王自锁跟专家提出了自己遇到的问题,同时给专家看了芹菜的图片。“这是根线虫,不是芹菜得病了,而是长虫了。”

根据“农科驿站”上拿到的“药方”,王自锁回到地里试了试——药到病除。这下,种菜大户彻底服了。

王自锁介绍,从这次开始,自己就成了“农科驿站”的“常驻学生”,几乎每次开课都来听。随着学习的知识越多,越觉得自己懂得少,种地是门大学问,不学习,就落后。

2019年,为了巩固提升科技指导人员全覆盖效果,巨野在省科技厅网站完成省科技特派员注册登记81人,这其中有大专院校、科研院所26人,事业单位23人,涉农企业9人,合作社16人,家庭农场7人。这其中,就有王自锁。

种地上了“云” 窑厂变成“葡萄沟”

延伸阅读

在巨野县的万丰镇的农业综合开发区,一处风景迷人的“葡萄沟”已经初具规模。

经历过成功、转型、自主创业的艰难历程,连续创业者关全胜成为了这片葡萄沟的种植者。作为万丰镇科技扶贫队的队长,关全胜和别人不一样。在村民看来,农业综合开发区的这片地,是村里“最穷”的一块地,因为水质的问题,这里土地因为盐碱几乎不长庄稼,是村里常年烧窑做砖的地方。在这个地方搞土地流转搞种植,岂不是自讨苦吃?

创业者对市场风向的嗅觉灵敏。发展绿色农业、经济农业的未来大有可为。对于土地盐碱化这个“卡脖子”的难题,关全胜有自己的绝招——通过科技项目申报,在园区中成功运用了水肥一体化控制系统,通过河边深打井、层层过滤等方式,把水中的盐碱度给降下来,同时互联网系统结合水肥系统,精细化管理作物的每一个阶段。“系统一端连接着手机,一端直接到达作物田。施多少肥用多少量,都可以手机上一键控制。”关全胜从手机上给记者展示了这个系统,通过摄像头可以看到整个园区的情况,一旦发现哪棵树长势不好,缺水缺肥,就可以直接点击系统,系统自动混合好这棵树所需要的肥料和水分,定向种植。

“节省的不仅是水肥,还有人工。”关全胜说,因为精细化管理,种植的甜瓜、西红柿等品质好、上市早,销量也不愁。今年54个甜瓜棚,仅卖瓜一茬纯利润可达200万元左右。

不仅如此,关全胜农业园的成功,也带动了附近的种田大户进行水肥一体化控制系统的应用。

“你沿途来看到的葡萄苗,明年就能结果了。这也是水肥一体化控制系统应用的成果。”对未来,关全胜有着更大的规划:“我已经上马了葡萄酒酿酒设备,就等葡萄结果了。除了我们自己的果实,附近农户的滞销葡萄也能消化。此外,我们的康养旅游项目也在建设中,未来这里会变成一个一二三产融合发展的综合园区。”

“蔬菜大棚是我们的生产车间,无尽的阳光是我们的生产线。让绿色变成财富,让财富充满我们的生活。”这段浪漫的话,就写在巨野县太平镇的一个农业产业园里。对于农民来说,土地和阳光,不仅是饭碗,更是希望。在巨野这片希望的田野上,科技在播种。

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 郭春雨 张锡坤

●郭伊杰于 2020 年 7 月 31 日身份证丢失,证件号 370103198107117044,声明挂失。

●声明:姜旭身份证号:342128198004050055 于 2019 年 8 月 9 日不慎遗失残疾人证,NO:00555085。编号:皖军 L019261。现声明作废。

●西城集团 2018 年 7 月 5 日开具给郑程程的济水别苑一期 9 号楼 2-1502 购房收据,1397314 元,丢失声明作废,联系人 15552561636

●遗失声明:相涛,因不慎遗失身份证,号码:370481199108168118。签发日期:2017 年 10 月 31 日,特此声明作废。

●减资公告
山东蓝扩环保科技有限公司,统一社会信用代码:91370181MA3P4AL75L,经股东会决议拟向公司登记机关申请减少注册资本,注册资本由人民币 2000 万元减少至人民币 1000 万元,请债权人自见报起 45 日内向公司提出债权债务或提供相应担保请求,特此公告。

●济南老家农业发展有限责任公司统一社会信用代码:91370103697465464D,税务登记证号 370103697465464,营业执照,正副本,税务登记证副本,公章,财务章,税务专用章遗失,声明作废。

●王策策身份证于 2020 年 7 月 31 日丢失,证号:370404199402066216,有效期 2013 年 02 月 19 日-2023 年 02 月 19 日,声明作废

●历下区工业南路 66 号 73 号楼 1 单元 201 室,姓名:朱凯,现挂失济南市国有土地上房屋征收补偿协议(0002914)“本人协议一份。

●罗月梅丢失恒大滨河左岸 D5-1-1027 的购房发票,发票号 22610029,金额 261044 元,声明作废。

●李合庆不慎将医师执业证丢失,执业证编码 210371728000195,特此声明。

●罗月梅丢失恒大滨河左岸 D5-1-1027 的购房合同,合同号销售(字)201725801725,声明作废。

公告声明

18615502811
18615502822
18615502833

省级媒体 天天发布 登报咨询 手机微信

全省联动 0531-88778968

山东各地 证件挂失/企业声明/拍卖/公告程序等

●注销公告
中美合作济南阿斯顿英语培训学校(统一社会信用代码:52370000MD6399748)经董事会研究决议,拟向登记机关申请注销登记,清算组已经成立,清算组负责人张老师,联系电话:82608269。请债权人于 2020 年 8 月 4 日(公告发布之日)起 45 日内向本单位清算组申报债权。特此公告。

●马学东将编号为 0001640 金额为壹拾贰万叁仟零伍拾叁元整济南中再生置业有限公司收款收据丢失声明作废

●周绍臣塔机司机证件鲁 A4T2018001642 丢失,声明作废

●本人遗失济南恒大财富中心广场一号楼 406 室购房收据四张。付款单位王云泽身份证号码 37010419870628131X 收款单位济南西实置业有限公司收据编号 AF0003598 金额 412325。AF0003985 金额 412325。AF0005379 金额 1099532。AF0005693 金额 824648。声明作废

●苗勇、谍金芝不慎丢失山东鼎鑫置业有限公司于 2018 年 7 月 11 日开具的房款收据,收据金额:180034 元,收据编号:4568644,声明作废。

●济南市天桥家居协会银行基本户开户许可证 J4510016495903 不慎丢失,特此声明作废!

●劳动合同解除公告:
张清波(身份证号:37130219821115**)**于 2020 年 7 月 28 日起未办理任何请假手续无故旷工至今,已严重违反公司规章制度,我公司决定自 2020 年 8 月 3 日因旷工违纪与你解除劳动合同,请你自公告起 3 个工作日内到公司办理相关手续,逾期不办理公司将按照相关规定处理。济南佳源人力资源管理服务有限公司

●山东金鲁班有机农业科技有公司济南分公司(注册号:370103100001440)营业执照正副本、组织机构代码证正副本、公章丢失,声明作废。

●注销公告
山东省一轻对外经济技术开发公司(统一社会信用代码 9137010216304864XR),经上级主管部门决定,拟向公司登记机关申请注销登记,清算组由张新山、刘阳、薛海燕组成,请债权人于 2020 年 8 月 4 日(公告发布之日)起 45 日内向本公司清算组申报债权。

●吕国兴遗失残疾人证,证号 3723011965080361622,声明作废

●济南高科负氧离子研究所(统一社会信用代码:52370100MD682732K)民办非企业登记证正本、公章(编号:3701047050229)、财务章(编号:3701047050230)丢失,声明作废。

●股东会公告
德州壮犬饲料有限公司定于 2020 年 8 月 9 日,在济南长清区张夏街办济南壮犬公司会议室召开股东会,商定公司注销等事宜,请股东马其安、韩才师、邵爱梅按时参加。大股东济南壮犬有限公司 2020 年 8 月 4 日

●本人田芳不慎将大学毕业证丢失。毕业学校:新乡学院,毕业证编号:110711201905001049 专业:学前教育,本科,特此声明作废。

【友情提示】

本板内容仅为持证人员提交的单方形式发布,不作为有效依据和法律依据,以行政职能部门对其的审核认定为准。相关利害关系人应通过具有管理权限的职能部门或主体妥善查验各方有效信息后再行确认信息或进行交易。