今日运河

一 纸 蝶 变 只 为 一 城

希鲁晚祁 2018.7.20 星期五 读者热线: 96706



及革开放40周年 融媒系列报道

汶上"种粮大户"张道立种田玩上智能化

用上它,轻松给土壤"把脉"

本报记者 汪泷 通讯员 胡克潜 何西荣 霍琳娜

在汶上县苑庄镇,提起王庄村的张道立,当地人都会说出4个字——"种粮大户"。作为汶上县道立种植农民专业合作社的理事长,上世纪90年代率先走上租赁土地发展农业种植的张道立,经过20多年的发展,如今正跟随着新时代的脚步,依托先进的农业技术,将合作社朝着现代农业的道路上大步前行。



新建十余座大棚 租给回乡年轻人创业

最近两天,虽然天气十分 炎热,可在汶上县苑庄镇王庄 村,张道立仍像年轻的小伙子 一样,在一望无际的田野里来 回忙活。"忙活完了小麦,种上 了玉米,现在地里还有富余, 咱得琢磨点别的路子才行。" 擦了擦额头上的汗,张道立扭 过脸去和几个工人商量着。

作为当地的"种粮大户",已经在七里八乡甚有威望的张道立,思维模式早就从过去单纯的包地种粮食,转变为如何在有限的土地上获得更多的效益。进入7月,收完小麦的他立刻张罗开了"新项目","已经开工了,今年我要新建13个大棚。"

张道立告诉记者,这些在

建的大棚都是准备种黄瓜的。不同于以往的老模式,张道立打算把这些大棚全部租出去,"因为乡村振兴,现在不少年轻人想重新回到农村创业,不少有想法的年轻人却苦于手头紧、没资金。"得知了这种情况,张道立在感慨年轻人的思路越来越开阔的同时,也对他们因为资金问题而畏手畏脚有些惋惜。

"我儿子如今也跟着我干,就因为年轻有思路,引进了不少新设备,不仅改变了我那些已经落后的老思想,而且还把种粮的成本一降再降。"受儿子的影响,张道立决中的影响,张道立说业的年轻人,"等于说我提供平大规则不是后可以放手。"张道立说,他也是希望用这样的新形式,吸引更多的年轻人响应乡村振兴,给农村

带来更宽广的视野。

这个项目已经和几个其他乡镇的年轻人达成了共识,他的将在张道立的指导下用大棚种黄瓜,"一年可以种两季,净利润能将近10万元。"几个年轻人告诉记者,种上几年有了资金,他们可以依托现有平台开拓更广阔的农业种植产业,"那时我们就可以吸引更多年轻人参与进来。"

组建专业合作社近千户跟着致富

在苑庄镇乃至汶上县,张 道立的道立种植农民专业合 作社,十分有名气。早在1995 年,头脑灵活的张道立便乘着 改革开放、经济腾飞的东风, 开始做起了租赁本村土地发 展粮食生产及小麦育种。"我 文化水平不高,从小家境贫 寒,成年后便跟着老父亲靠种 地过活。"

但是,当年那种延续了 千百年的老法子种地,让张 家的生活并没有什么起色。 几经思量,张道立借助政府 的指导和帮助,从本村流转 了100亩土地,希望借助科技 来搞种植。通过应用优质品 种和先进技术,他种植的小 麦单产较全县平均高出 10%,价格比常规小麦也高 出10%以上。就这样,张道立 逐步走向了产业化经营、机 械化生产、规模化种植的道 路。2010年12月,张道立被农 业部授予"全国粮食生产大 户标兵"荣誉称号。

2012年7月,在鼓励成立农民合作组织的政策指导下,张道立联合5户农户,注册成立汶上县道立种植农民专业合作社,以每亩土地1000元的价格,租赁土地4000余亩进行良种繁育,培育的小麦、大豆、玉米良种得到了市场的一致好评。

张道立介绍,合作社采用的是"合作社+基地+农户"的运作模式,将农民承包的土地按照双方自愿、让利于民的原则集中租赁,每亩年支付租金1000元,同时招聘农户成为工人,吸引他们到合作社的越冬大棚里打工,按天发放工资,这样的模式大大增加了农民的收入。

现如今,合作社社员已经 发展到800余户,年经营收入 5000余万元,成为了名副其实 的新型农业经营主体。为此, 张道立组织开设了"田间课 堂",聘请省、市、县农业专家 免费为周边群众讲解农业知 识。后来,他又开设"道立合作 社"公众号,为合作社里的种 粮大户在线解决种植难题,让 农民走上了科学耕种之路。

无人机喷药 靠天吃饭已成历史

进入新时代,虽已年过五旬,但眼光十分长远的张道立,深知科技给农业种植带来的巨大变化,"这些年合作社之所以能发展壮大,就是多亏了县里随时随地向我们提供最新的农业技术指导,我们的

发展离不开先进的技术。"

正因此,张道立的儿子张虎从外地回乡,把更多先进的理念带回到了合作社。"合作社租赁的土地有上万亩,单靠过去那种人力操作,根本无法满足现代农业的需求。"在张虎的极力推荐下,张道立斥资1400余万元,采购了无人机等先进农机设备。现在,几万亩良田的施肥、洒药等工作,靠几台先进的农机设备就能完成。

而广泛汲取了先进农业知识的张虎,如今也成了父亲的得力助手。在他的运作下,合作社与北京的一家农业科技公司联合投资800万元,成立了汶上县博石粮食收储有限公司,同时建设1万吨的高大平仓及烘干塔等设施,解决了群众的卖粮难问题,也保证了连续阴雨条件下的良种质量

最近,张虎又往田地里添置了"新玩意儿"。不少农户都注意到,田地边上安置了一座巨大的机器,上面密密麻麻的耸立着不少"天线"。张虎说,这是合作社新上的"农业信息管理服务平台","有了这个设备,只要测一下土地,就能知道土壤情况和病虫害情况,咱们就能对症下药。"

张道立说,未来他希望能创新出更多的农业合作模式,让更多的农户可以参与进来,"现在国家对农民的政策好,农业科技又越来越强大,只要咱们携手共同努力,日子只会越来越好。"



张道立新建的大棚里,黄瓜长势喜人。