

大学生种韭菜 建起家庭农场

11个韭菜大棚去年赚了30万
本报记者 赵丽 实习生 侯银丰

1989年出生的柴会龙毕业于北京科技大学天津学院。去年,毕业后的他回到故乡章丘柴家村种韭菜,注册了农家合作社,获得了成功。近日,他又将自家30余亩韭菜地注册成家庭农场,成为章丘第二位农场主。

大学毕业回乡 成立韭菜合作社

早在上高中时,柴会龙就善于发现商机,到大学毕业时他已经拥有了很多同龄人无法企及的财富和阅历。

2012年,柴会龙大学毕业,选择回家创业种韭菜。当时,父母都很反对,“记得我毕业回家时我妈妈哭了一个星期没理我”,但是柴会龙一直记得一封信,大一时在职业规划课上,职业规划师请每位学生给父母写一封信,描述“四年之后你在那里”。在这封信里,他写道,老家柴家村种韭菜的历史已有30多年,四年之后,家乡的韭菜应该已经走向全国,甚至出口国外,如果这个愿景还没实现,自己将回到家乡,实现这个梦想。

去年2月,他将大学期间挣的近30万元“创业基金”全部投入到韭菜事业,注册了章丘市惠龙聚康韭菜专业合作社。

这一合作社实行两步走战略,一是无公害韭菜,供应超市,做礼盒,作为春节礼物。再就是盆景韭菜,进行礼盒式包装,配上培土、沼渣,种植手册等,让都市人在阳台上拥有自己的一亩三分地。

建起11座大棚 注册家庭农场

原来村民种韭菜用的是小拱棚,造价低但不利于韭菜生长。柴会龙决定不用小拱棚,改用更先进的冬暖式大棚,他建起了11座大棚,当年就见到了效益。



▲3月21日,柴会龙在家庭农场韭菜大棚里忙碌。
本报记者 徐延春 摄

韭菜丰收后,柴会龙又为给韭菜寻找销售出路奔波。柴会龙上大学时创办过互联网公司,推销商品对他来说不是难事,经过努力,他成功将柴家韭菜打入两家大型连锁超市。

柴会龙介绍,韭菜的亩产量是6000到7000斤,每亩纯收入约1万元。从去年年底至今,30余亩韭菜已经赚了30多万元。

今年3月份,柴会龙将自家的韭菜地注册为家庭农场,他说,新的一年自己会继续做这项事业,种出地地道道的高品质韭菜。

编者按>>

2013年中央“一号文件”提出,要鼓励和支持承包土地向专业大户、家庭农场、农民合作社流转。随着中央“家庭农场”概念的提出,在省城章丘、长清等地,先后涌现出了几位勇吃螃蟹的探路者,申请注册了“家庭农场”。他们为啥要注册“家庭农场”,现在这项事业发展得怎样?未来有何规划?日前,记者就进行了实地采访。

开荒山转土地,看

一个月,他围着荒山转了20圈 长清家庭农场主承包荒山50年,打算发展“农家乐”

本报记者 陈伟

2月20日,长清区平安街道齐庄村村民齐吉涛,从济南工商局长清分局办理了“济南市长清区云臻家庭农场”的工商营业执照,成为济南首批家庭农场主。齐吉涛为何要办家庭农场?他的农场将如何发展?11日,记者来到长清进行了采访。

荒山挂牌一年无人问津

11日上午,记者来到了齐吉涛的家庭农场,与其说是农

场,不如说荒山更为确切,这座山被当地人称作“琵琶山”,连同山脚下的荒地,总共近600亩,齐吉涛以100余万元的价格承包,租期50年。

站在“琵琶山”脚下,看不到一丝绿色,一直疏于管理,山上满是山石,偶有几棵青松,山脚下是成片的荒草,还有连排的荆棘疯长,山上没有路,只能从荆棘中穿行。稍微让齐吉涛感到惊喜的是,山脚下有几棵酸枣树。

“2013年初,跟平安街道

齐庄村委会签合同的时候,我才知道,村里其实早在2011年底就将“琵琶山”挂牌了,但是挂了一年多,一直未找到主人。”齐吉涛介绍说,他想在村里搞些农业建设,为此年初和村委会签订了荒山承包合同,承包“琵琶山”山体及山脚下荒地约600亩,租金100余万元,租期50年。

出手前围着荒山转了20圈

投资数百万,开发600

亩荒山,对齐吉涛来说是一个很大的风险,但是2013年中央一号文件“家庭农场”的信号,让他有了信心。“中央一号文件既然提到‘家庭农场’,政府就肯定会有政策支持,况且‘琵琶山’紧靠大学路,与大学科技园有些格格不入。”齐吉涛说,承包这片荒山,既可以作为投资,也可以改善山体环境,何乐而不为。

但是改造一片山体,仅凭信心是不够的,也得弄清

家庭农场主如何“土里刨金”

楚“琵琶山”周边的环境。

“山脚下的荒地约有200亩,加上山体以及北侧的大山坳400亩山地。”齐吉涛说,每天只要有时间,他就沿着“琵琶山”走一遍,现在已经走了20多趟了。山上没有路,而且全是荆棘,每次巡山,他的手都会被刮伤。

农场整治荒地要用一个月

说干就干,3月10日,齐吉涛租了台大型挖掘机,开始在山脚下整治荒地,11日记者来到农场的时候,500多平米的荒地已经露出了黄土,原来的荒草、荆棘都被清走了,仅留下了那几株酸枣树。

齐吉涛对农场已经有了自己的规划。平整荒地,打井、通电,修路,一切就绪后,他会在山上种植果树,养殖山鸡、

山猪,在山脚下,他会种植有机蔬菜,并开办一家农家乐。“这些工作说着简单,但是投入非常大,仅清理荒地,就要花费13万元,预计1个月内荒地可以平整完,打一开口需要15万元,加上修路,种植以及日后的农场维护所需的人力成本等,要使农场成规模,可能需要投入300万元,甚至更多。”齐吉涛告诉记者。

在齐吉涛看来,农场的维护依靠家人是不够的,600亩山地要想打理好,必须雇人。“开弓没有回头箭,既然承包了,就要干好,给村里一个交代,给自己一个交代。”

尽管眼前的“琵琶山”还是一片荒芜,但是在齐吉涛的眼中,这已经是一块宝地。“3年之后,市民可以来农场采摘有机蔬菜,抓山鸡,吃农家乐,那時候我才算是一个真正的农场主。”

重点发展耕地类农场

11日下午,记者采访了长清区农业经济经营管理办公室主任李学敏。

李学敏告诉记者,“家庭农场”是一个新生事物,在2013年的中央一号文件中首次提出,目前省、市、区还没有相关的补贴扶持政策。

“相对来说,家庭农场在南方比较多,而且渐成规模,发展得也越来越规范,但是在北方还很少,既无经验,也无配套的支持政策。”李学敏介绍,下一步,农业部门鼓励发展的是耕地类“家庭农场”,就是把每个村里1亩、2亩分散的耕地集中起来,然后由村委会组织将其承包给“农场主”,然后由农场主给租地农民一定的补偿。



3月11日,刘继君在田地里观察小麦长势。本报记者 赵丽 摄

弃商办农场 设想成立农民有限公司

刘继君希望注册家庭农场解决仓库等附属设施用地问题

本报记者 赵丽 实习生 侯银丰

今年2月,在章丘市辛寨镇辛三村,喜欢关注国家政策的刘继君注意到了“家庭农场”这一新变化,他来到工商部门注册成立了家庭农场。

从2010年起,通过土地流转的方式,刘继君已开始包地种粮,目前流转的土地已达到1680余亩,刘继君说,注册家庭农场,有一个想法是解决粮食仓库等附属设施用地问题,增加收入。

刘继君有一个远期的设想,成立农民有限公司,带动全村人致富。

“生意人”弃商回家种粮

3月11日,在辛三村村南的田地上,小麦铺成了一片绿毯。刘继君边走边查看小麦的情况,脑中还在规划着引进先进的喷灌设施。

2010年,通过土地流转的方式,刘继君承包了村里的400亩土地种小麦和玉米,此前他一直在外做机械配件生意。刘继君说,辛三村有1780余人,但长年在此居住的不足一千人,种地的基本是50岁以上的老人,不少外出者把地交给其他村民种,每年收取三四百元费用。

2010年,决定回家种地前,刘继君对包地的“行情”进行了调查,他提出了这样的条件:国家的补贴归自己,一亩地一年给土地原承包者1000斤小麦,也可以换成现金,价格按照当年的粮价计算。

第二年,刘继君带头联合村里7个农民成立了章丘市春丰农业综合服务专业合作社,从村民手里流转的土地达到了1400亩,2012年这个数字变为1680亩,他介绍,目前村里剩余的 land 有700多亩,估计大部分在今年秋季也会流转过来。

这么多的田地,资源也是责任。刘继君说,自己每天早上6点起床,第一件事就是骑上摩托车围着1680亩地转一圈,盘算着怎样规划,如何种田。

种地去年盈利20余万元

刘继君说,种地第一年,由于管理没跟上,400亩地赚了800元,不过,加上国家的补贴,倒是没赔钱。

2012年收成比较理想。“去年玉米晚收了三四天,每亩地就多打了100来斤。”刘继君说,每亩地纯收入50元,而去年国家补贴是每亩130元,算起来总收入达到20余万元。

相对于家庭为单位的经营方式,规模化种植的优势开始显现出来。比如说,在购进种子、肥料、农药时量大可以拿到批发价;大规模连片种植,收割也省事,租用农机能比市价便宜。

在支出中,农资费用和人工费占了大头。辛三村的土地比较连片,粮食播种、收割等基本实现了机械化,不过每年小麦玉米浇水、除草、打药,都需要雇劳力。

“最费事的是晾晒玉米,用人比较多。”刘继君介绍,各家各户种地,一年从播种到归仓,一亩地大约得用8至10个工日,而规模化种植后,降低到3至5个工日,刘继君计算,去年农忙时他雇了67个工人,多数为妇女和老人,日工资为四五十元,一年工资支出就达到了21万余元。

在其他地方,能否出现刘继君一样的“种粮大户”?刘继君分析说,一看“愿不愿干”,二看“愿不愿费心”,种粮食作物基本“不挣钱”,但国家有补贴,除非遇到天灾,基本不会赔钱。

另外,种粮需要本钱。一季小麦成熟需要将近5个月,一季玉米要2至3个月,之前要投入人工费、农资费,甚至要预付承包费,需要大量的本金,而且种地也有风险。

为了提高抵御风险的能力,许多种植者选择购买农业保险。“目前农业保险每亩地交10元,个人拿2元,财政补贴8元。”投保后,一旦出现情况,每亩地可以获得380元的赔偿,尽管如此,不少种植户心里还是有些担心。



▲3月21日,章丘市辛寨农机服务专业合作社新购置的两架植保无人直升机,飞机手在麦田里用遥控器测试。 本报记者 徐延春 摄

章丘一合作社购进植保飞机 给农作物喷药两架飞机能顶100人

本报3月21日讯(记者赵丽 实习生 侯银丰) 近日,章丘市辛寨农机服务专业合作社在省财政厅的拨款扶持下,购进两架植保无人直升机。这家合作社也成为山东省第七家、济南市第一家拥有植保无人直升机的合作社。两架飞机日工作量相当于100个人的日工作量。

“这两架植保无人直升机提高了病虫害防治的机械化程度,对我们合作社土地托管是个好事。”21日,辛寨农机服务专业合作社社长纪经长高兴地告诉记者。纪经长2009年注册成立了

章丘市辛寨农机服务专业合作社,合作社能解决农忙时节劳动力不足难题,实行“土地托管”合同制作业,托管的土地范围已扩展到章丘绣惠镇、济阳县、东营孤岛军马场等地。

纪经长介绍,在土地托管过程中,耕地、播种、收割环节已基本机械化,但农作物植保仍沿用传统方式喷洒药物,不仅费时费力,操作不当还会危及人员的健康,制约了土地托管工作的推进。

去年12月,他给省副书记王军民写报告,希望政府能帮助解决植保无人直升机一

事。“王军民副书记了解这一情况后,给了我们很大的帮助和支持,省财政厅拨款50万元,3月18日我们购进了这两架飞机。”纪经长告诉记者。

利用无人直升机向下的强烈旋转气流在喷洒农药时,可以翻动和摇晃农作物,因此能将农药均匀喷洒至农作物叶面、叶背、茎部、根部,这是人工和其他植保机械无法做到的。

“目前,两位飞机手已经进行过多次实地演习,清明节之后这两架植保无人直升机就可以投入使用了。”章丘市农机局管理站站长赵均胜告诉记者。

专家提醒:气温反复,当心前列腺“感冒”

近日,气温反复,因前列腺不适到医院就诊的患者明显增多。昼夜温差变化加大,更是前列腺疾病的高发季节,公立三甲医院——武警医院泌尿外科刘殿成主任医师提醒男性朋友:前列腺有丰富的肾上腺受体,受凉时极易引起交感神经兴奋,导致腺体收缩,使尿道内压增高,诱发膀胱炎、前列腺炎等,又会对抗利尿产生不良的影响,恶性循环可使前列腺发生病变。

刘主任表示:前列腺炎是指前列腺特异性细菌感染所致,急性细菌性前列腺炎,非细菌性的急性或慢性,引发前列腺炎的情况不同,不可一概而论,前列腺炎因区域,患者的表现也不一样,所以对前列腺炎的治疗,也应因人而异。

刘主任建议:前列腺炎患者在春

不仅要好好的治疗,特别在北方,预防更加重要,切忌不要拖延,以免病情加重引发并发症。刘主任表示,前列腺炎的预防要注意以下几点:多饮水,不憋尿,避免久坐,会阴部保暖,防止前列腺“感冒”,除上述注意事项外,专家们还特别提醒:前列腺炎的治疗,切勿“千人一方”,一定要根据“个体病症差异”对症下药。

武警医院泌尿外科刘殿成主任的“六联分型疗法”是微创治疗,在国内外盛行多年,该诊疗系统安全无害,疗效显著,享有崇高的信誉,曾多次获得商业界泌尿外科权威人士的高度评价和肯定,并通过了ISO国际体系认证,欧盟CE认证。

一、技术尖端 国际认证:采用丁微波、射频、射频、射频、射频注射等上百项技术优势于一体,坐

过300多位权威男科专家认可,上万例的临床成功病例验证。

二、直达病灶 快速灭菌:在超声可视系统的监控下,根据前列腺病变部位精准定位,启动精准微创治疗,精准的微创治疗,有效杀灭前列腺内部细菌。

三、突破屏障,疏通小腺管:利用高频射频热能的强力渗透作用,突破前列腺包膜的屏障,有效疏通前列腺腺管,使药物离子精准导入病变部位,增强炎症组织对药物的有效吸收,快速疏通前列腺小腺管。

四、增强免疫,杜绝再发:激活再生系统,不断使红细胞内血红蛋白再生,让腺体增强免疫功能,杜绝病菌再侵。

五、治疗前列腺,恢复性功能:独特的激活腺体调节性神经中枢

功能,在消炎杀菌的同时,还有刺激关元、会阴等穴位的作用,有效解除前列腺炎对盆底神经系统的压迫,恢复性功能。

温馨提示:武警医院泌尿外科为了方便有困难的网友,特别开设专家在线咨询,由权威专家在线为您解答相关问题,根据病情给予专业的个性化的指导意见,并为您预约挂号。您还可以拨打我们的咨询电话:0531-8895 3120进行咨询,最后武警医院泌尿外科祝您健康!

刘殿成,主任,副主任医师,武警山东总队医院泌尿外科主任,学科带头人;美国解放军总医院泌尿外科专家;瑞士第四代EMS碎石不清石系统治疗结石组带头人;全军泌尿外科学术委员会委员;武警部队泌尿外科学术委员会委员;从事临床工作30余年,对泌尿外科疾病的诊断与治疗经验丰富,发表学术论文40余篇,获多项荣誉。



武警医院泌尿外科

8895 3120 济南市经二路12-8号 www.jwwj120.com