



码上看报



码上订报

90后青年返乡创业:

技术与爱好助力家乡农业升级

“植保无人机在农牧业领域广泛应用已经成为我们这里常态,尤其在农业播种、施肥、病虫害防护,这里的农户认可和使用还是挺高的。”日前,90后返乡创业青年石磊向记者说道。

今年30岁的石磊是新疆阜康市城关镇人,2018年他从北京返回阜康市,和中学同学韩少华、李海洋三人一起创业,做植保无人机与农业播种喷酒方面工作,三人团队中韩少华在大学期间,接触过无人机植保领域技术。

2019年5月项目启动后,三人互相学习,不断总结经验,仔细琢磨掌握植保无人机与农业方面使用知识和技术,通过不断培训学习三人很快就进入了状态。

“第一年确实很难,那年夏天我们几乎都在野外奔波,没有回过家,帮助农民学技术。手把手地教农民无人机在农业方面的使用技术和应用,同时还要开发市场。”石磊说。

虽然植保无人机具有诸多不可替代的优点,但3年多的创业途中他们也遇到过很多难以想象的困难。石磊回忆:“刚开始推广植保无人机在农田中的使用,由于农民对此项新技术不了解,不接受。所以我们给农民免费使用植保无人机,费用也在相应增加,对我们一个刚开始创业的团队,带来了很大的压力,就是资金短缺。为了得到农民的认可和信任,那年我们三人几乎跑遍了周边几个县城的乡村大块田地。”

第一年石磊团队,在周边乡镇销售50台植保无人机。2020年春季,石磊的团队继续奔波乡下田地发展植保无人机的使用,他们突围了疫情的困局,去年的销售达到300台。

2020年11月,入冬之前,石磊团队在阜康市三工河乡花儿沟为当地林草局播撒野生草籽,对1万亩荒地进行了植被恢复。“今年7月我们和当地干部一起上山察看,去年播撒的野草长势很好,之前一些不毛之地,现在都葱葱绿绿的。”石磊说。

由于无人机植保在作业方面有效解决了农药配比、喷洒不均等问题,还有精准作业、高效、环保等优势,石磊团队不仅在农业和生态恢复方面使用,今年7月石磊还在草原灭蝗方面拓展了新业务。石磊团队通过无人机植保对阜康市白杨沟2万亩草场进行了灭蝗飞行,保护了天然草场不受虫害侵袭。

三年来,石磊团队销售植保无人机850台,尝试将植保作业拓展至农田规划、作物监测、农事管理、生态恢复、草原治理等农牧业各个领域,深入耕耘带动当地农业提档升级。(据新华网)

生态种养 6项专利 网络销售

“鸭司令”养鸭有“法宝”

这几天,在安徽省怀宁县平山镇钵孟湖养殖基地,“鸭司令”范群英接到大量要货电话。“我养殖的生态绿头野鸭,一只158元,深圳、上海、武汉等大城市的经销商喜欢买。今年已销售鸭子近21万只。”

范群英大专毕业后先到外地打工,2001年他回乡创业,在平山镇承包2000亩稻田,推行稻鸭共生、鱼鸭共生等生态种养模式,打造“鸭吃虫子、鸭粪肥田、稻虫喂鸭”的生物链,实现从雏鸭到成鸭,不喂饲料、不添加药物。这种以田养鸭、以鸭促稻,“鸭稻”共生的生产模式,大大提升了农产品的品质,促进了循环农业发展。

为迎合市场需求,范群英在“特”字上大做文章,他运用现代生

态农业技术,将鸭子圈养在稻田里,与水稻全天候同生同长,实行稻鸭连作模式,保证绿头野鸭的品质。他与复旦大学、安徽农业大学、安徽省农科院签订合作协议,聘请专家就生态绿头鸭的繁育、养殖、精深加工等技术开展研究。范群英还有一系列发明:鸭舍、孵化箱、鸭蛋笼、鸭肉脯及其制备方法、竹香板鸭及其制备方法、咸鸭蛋的制作方法等,均获得了专利。

“绿头鸭野性十足,飞翔能力强,身体强壮,肉质鲜美,相比与一般的家鸭来说个头较小,每只出栏的时候才不过两斤,只有普通鸭子的一半重。”范群英说,基于绿头野鸭的生长特点,他对普通的鸭舍、鸭笼、孵化箱等进行了改良升级,

更能适应绿头野鸭的生长繁育。

范群英养殖的绿头野鸭按只卖,每只售价158元。刚开始有人质疑:那么贵的鸭子能有人买吗?然而事实胜于雄辩,范群英的鸭子远销深圳、北京、上海等地,每年春节还没到,冰鲜冻鸭就被预订一空。为方便运输,范群英还对鸭子做了粗加工,把鸭子去毛洗净,放到保鲜袋里冷冻起来保鲜。

他把鸭肉制品深加工和鸭产品综合利用作为发展的战略方向,产业链条更加细化和紧密。目前,范群英基地出产的150日龄绿头野鸭年养殖量已达到24万只。加工的系列生态绿头野鸭已贴上二维码,通过二维码查询,可实现全程追溯。(刘刚)

“农光互补”一地两用结“双果”

一排排深蓝色的太阳能光伏电板整齐排列在大棚顶上,板上是光伏发电,板下是香菇种植……在位于山东省平度市蓼兰镇的山东七河生物智慧化食用菌产业园,工人们正在阴凉的大棚里采摘新鲜香菇,一株株蘑菇朵大肉厚、长势喜人。

“产业园共有301栋智能化恒温培育棚,我们根据菌菇生长喜阴的属性,在大棚顶上装上光伏设备,将4万平方米的闲置棚顶有效利用起来。这样既不影响菌菇生长,又提高了土地利用率,一地两

用。”山东青岛七河生物科技有限公司负责人静书安自豪地说。

“光伏+种植”既实现空间综合利用,又输出了清洁能源。据悉,该光伏电站装机总容量9.7兆瓦,年可发电1050万千瓦时,通过“自发自用、余电上网”,今年以来共为产业园节约用电成本275万元。

走进位于济南市长清区的济南市现代渔业示范园,室内养殖区有30多个工厂化高密度循环水养殖池,养殖有鲟鱼、锦鲤、彩虹鲷等10多个品种,各色鱼儿在养殖池里游弋觅食。在养殖区的楼顶平台,

光伏电站正源源不断将光能转化为清洁电能。据悉,该光伏电站日均发电1200千瓦时,除了满足渔业示范园每天800千瓦时的生产、办公等用电需求外,余电全部上网,每年节约标准煤53吨,年减排二氧化碳134吨。

中国社会科学院生态文明研究智库—山东省委党校(山东行政学院)黄河研究院院长黄承梁认为,“农光互补”借“光”生“金”,光伏发电与农业种植、渔业养殖“两不误”,实现了产业发展与清洁能源利用“双赢”。(据新华社)

“爬叉皮”带来上千万元收益

“改妹子,这是我这几天捡的爬叉皮,比上次多了不少,个头也大,你快看看。”9月12日,河南省鲁山县四棵树乡柴沟村村民李群涛一进入小林农业有限公司院子,就开心地同收购人员李改打起了招呼。

“这次的爬叉皮品质不错,给你按325元一斤收,刚好八两,260元,这是现金,你收好。”李改说。李改口中的爬叉皮学名叫蝉

蛻,俗称知了壳,金蝉蛻壳时留下的外壳,是一味中药。

据该公司负责人郭青春介绍,每年7月下旬到9月中旬是收蝉蛻的旺季,公司收购的蝉蛻辐射四棵树乡及周边乡镇近2000家农户,群众每次送来的蝉蛻价值三四十元到一两千元,除鲁山县本地外,还有南召、方城、社旗、唐河等附近县市区的农户,公司平均年收购20吨

左右。今年蝉蛻市场价格高涨,几乎比往年翻一番,通算下来,不到2个月时间,小小的爬叉皮能给农户带来1300万元的大收益。

据悉,公司收购蝉蛻后,先把蝉蛻按照大小进行初步分拣,再水洗去除泥土和杂质,然后晾晒,干的蝉蛻过筛子再次挑拣,最后按照分类等级进行打包销售到制药公司。(乔新强 张梦丹)

榆林市第一医院开展“服务百姓健康行动”义诊活动



医务志愿者为群众义诊

本报榆林讯(农业科技报·中国农科新闻网记者 符金壮)为了加强社区居民防病保健意识,切实解决老百姓看病难问题,着力打通服务群众“最后一公里”,9月16日,榆林市第一医院对外联络科组织医务工作人员在绥德县蒙恬广场开展“服

务百姓健康行动”大型义诊活动。

义诊活动由该院妇产科、内分泌科、耳鼻喉科、神经内科、消化内科、呼吸内科、普外一科、骨一科等8个科室的医务志愿者组成,活动内容有查体问诊、测量血压和健康指导等。

活动现场,医务志愿者们详细询问居民的日常生活习惯、身体状况,根据前来就诊群众的实际情况制定合理的饮食、用药指导,并倡导大家养成健康良好的生活方式和习惯,树立防治结合的科学养生理念。

活动结束后,社区工作人员和当地群众对于本次义诊活动给予高度的赞扬和肯定。下一步,该院将立足群众实际需求,开展多种形式、内容丰富的健康科普活动,将健康服务送进社区,送到群众“家门口”,践行办实事、惠民有举措,与广大人民群众共享健康美好生活。



义诊活动现场