



码上看报



码上订报

田间一半种小麦一半长荒草

「抛荒地」上的种植经

春耕备耕时节,田头的粮食作物长势怎么样?2月7日上午,记者来到江苏省扬州市江都区浦头镇王庄村,惊讶地发现:一条幸福路,两边大不同:路南,绿油油的麦苗长得茁壮;路北,几亩田地却一片“荒凉”。

“路北这20亩地是育秧田,一年只种一季水稻,不种小麦。这片地要等到4月份才会松土、平田、开沟,为铺盘育秧做准备。”浦头镇加迟农业服务专业合作社社长王加迟抓起一撮土,一边揉捏一边介绍。“路南的小麦6月10日前要结束小麦收割,收割后开始插秧。路北这没有种小麦的地,就是为插秧做准备的。”

王加迟种了20多年的地,承包的田地从300多亩增加到了1200亩。“以前种田主要是靠人力,现在种田轻松了,全程交给机器干。”除了自家的1200亩田,王加迟还托管了邻近乡镇的2400亩地,要是按老法子种田,就算农机“全上阵”也要手忙脚乱。

“我们合作社有各类新型农机70多台套,实现了耕、种、收、植保、秸秆还田、烘干一条龙全程机械化服务,每年服务3.5万亩的田地。”王加迟告诉记者,以前小麦水稻轮流种植,后来有了“麦套稻”的种植模式。于是在2014年的时候,他决定开启新种植模式:空出小部分田不种小麦,专门育秧。

“水稻收割后,这20亩育秧田经过20天左右的培育,秧苗可以长到15公分左右。一亩地育的秧苗可以供应80亩的水稻种植。”王加迟告诉记者,由于本地没有试过这种模式,开始吃过不少亏,秧苗太密集导致秧苗坏死、时机把握不准导致秧苗烂根、田地不平整导致出苗不齐等。“摸索了两年,现在按照1:80的育秧标准,匡算好下种时间。到了6月份,那边小麦割完,这边秧苗正好下田。”

“和传统种植方式不一样,村民有疑惑很正常,但规模化种植要换个算法。”王加迟算了笔账:一亩地的小麦产量在800斤左右,可得900元左右的收益。但是一亩地培育的秧苗可以种植80亩的水稻,水稻亩产1200斤左右,按照1.4元每斤的标准,80亩的水稻可以收益134400元。我这边有20亩“荒地”作苗床,可以供应1600亩的稻田,秧苗的价值就更大了。“这样算虽然不准确,但扣除各项费用后,一亩地育秧的收益肯定要远远高于用来种小麦的收益。而且育秧结束后,这片田种上水稻,又是一笔收益。”

(据《扬州日报》)

工厂化养殖对虾 没上市就预订一空



近日,在浙江省宁海县三门湾现代农业开发区宁波原坊科技有限公司里,工作人员正在捕捞对虾。只见虾池清澈见底,一网兜下去,活蹦乱跳的对虾出水了。

“我们的对虾已经长到12厘米以上,每斤有40尾左右,春节期间对虾价格高,卖到了每斤26元。”宁波原坊科技有限公司技术总监杨筱杰介绍,工厂化养殖对虾,不再靠天吃饭,上市时间也更加灵活。

据了解,对虾最佳养殖环境是28℃,冬季露天养殖无法生产。而工厂化养殖,从每年9月到次年5月都是最佳生产周期,正好补足春节前后的对虾市场供应。杨筱杰介绍,工厂化循环水养殖的南美白对虾,品质、口感都很好,还没上市,就预订一空。

更可观的是,露天对虾养殖是春季投苗,秋季收获,一年只能养殖一茬,亩产量在1000斤左右,养殖周期较长,且存在较多不确定因素。而工厂化模式,可实现全年不间断养殖。据统计,数字化养殖的对虾存活率达到95%以上,亩产量最高能达到3万斤,8个车间全部投产可实现年产值6000万元以上。

现代工厂化养殖模式离不开智能化技术的支撑。在原坊公司的养殖车间内,几乎看不到工人的身影,随处可见的是各种传感器、控制器,可以实现环境参数采集、数据自动分析、现场自动控制和疾病预警等,能营造出最佳养殖环境。

一系列数据的收集,还可以建立对虾的生长曲线、食量曲线、活动力曲线、体重曲线,构建环境监测、饲料投喂量等系统,实现精准投喂,有效解决传统养殖中盲目投喂的问题。

在原坊公司的控制中心,能够通过大屏幕看到虾池的实时画面和各项数据。“虾池里的虾‘吃’得好不好,‘住’得舒不舒服,我们都一目了然,系统还可以监测虾池情况,如有突发状况可以远程提醒,及时作出反应。”杨筱杰说。

(雷少斐)

牛蛙成了当地农户「金疙瘩」

近日,江苏省常州市永乐蛙业专业合作社的5吨鲜活牛蛙在新加坡顺利通关,这是今年该合作社出口新加坡的首批订单。自2022年以来,永乐蛙业专业合作社牛蛙出口额达230余万元,开拓了“一带一路”沿线国家市场。谁也没想到,“其貌不扬”的牛蛙竟成了当地农户的“金疙瘩”。

据了解,合作社负责人谢粉祥牵头领办永乐蛙业专业合作社,从养殖5对种蛙开始,采取“公司+村合作社+农户”模式,推动牛蛙养殖产业不断发展壮大。

2022年5月,面对新加坡客户的采购订单,谢粉祥却眉头紧锁。原来早在2005年,合作社就曾尝试出口牛蛙,但发运的几批牛蛙都因为船期问题,到港后开箱死亡率过高,被客户拒收,损失惨重。这让谢粉祥十多年来不再敢想出口的事。但是随着国内市场竞争越来越激烈,谢粉祥意识到还是要尽力尝试走出国门。

后来,合作社完善了养殖场各功能区规划和养殖管理制度,并优化废弃物处置等,确保符合监管要求。同时,为符合新加坡相关准入要求,合作社建立了自检自控计划,构建了牛蛙标准化饲喂、养殖体系。很快,谢粉祥拿到了出境水生动物养殖场资质证书,成为江苏唯一一家具备出口资质的牛蛙养殖企业。

随着国外市场的开拓,合作社牛蛙养殖产业更加欣欣向荣。如今,牛蛙养殖面积超过1000亩,建有蛙池509个,2022年销售额达1800余万元。

(刘淑桢 吕夏)

引进黑小麦、黑小米、黑花生等种植,延长产业链

开发富硒馒头 3元一个仍畅销

馒头在农村售卖一般5毛钱一个,然而河南省郟县长桥镇农民郭亚培居然把馒头卖到了3元一个还供不应求。这馒头缘何能卖如此高价?

走进位于长桥镇的平顶山绿禾农业科技开发有限公司馒头生产车间,20多名女工一字排开,正在揉面、制作馒头,车间一派繁忙景象。馒头生产车间里,一台台大型电气化蒸馒头机正在运转,散发出腾腾热气。

“时间到,出笼了!”随着蒸馒头师傅一声响亮的吆喝,一笼又一笼散发着香味的馒头新鲜出锅,被码放在一个大案板上。放凉后,工人马上包装,随即通过物流给顾客们发货。“我们的馒头叫富硒馒头,是采用3种优质品种小麦经石磨磨成面粉制作而成的!”馒头入口,面香味直入心脾,筋道,回味悠长。

“今年馒头订单有20万元,每天加班加点干还供不应求!”郭亚培累并高兴着。

郭亚培是长桥镇东长桥村人。近年来,他规模化种植小麦和玉米,并逐步把土地改良为富硒地,引进黑小麦、黑小米、黑花生等优良新品种进行种植,随后又进一步延长产业链,把自己种的黑小麦、绿小麦、香小麦、糯小麦用石磨加工成面粉,以手工老酵子发面,蒸出的富硒馒头口感筋道,麦香味十足。

“我们从腊月开始就开始满负荷生产了,每天生产1200斤馒头,一出锅就全部销售一空。”郭亚培介绍,他的富硒馒头一箱30个90元,经快递公司销往北京、上海、广州、深圳等城市。

“我们不仅有富硒馒头,还有富硒的杂粮、蛋糕等一系列产品,春节期间仅富硒馒头就有40多万元的收入。”郭亚培说。

(刘迎旭 孙书贤)

扬眉“兔”气! 00后大学生返乡创业当起“新农人”

越来越美的乡村不仅留得住乡愁,还可以承载年轻人的梦想。近年来,随着乡村振兴战略大力实施,不少打工青年选择返乡创业成为新型农民,在家门口找到了一条更宽阔的道路。

近日,笔者走进贵州省省长顺县代化镇纳傍村岩脚组新风兔业养殖基地,养殖户杨昌荣正在给肉兔添加饲料,并一一查看兔子的生长情况,肉兔在他的精心照顾下,一只只膘肥体胖,长势喜人。

杨昌荣是一名00后的大学生,今年22岁,去年毕业后在广东务工,因从小怀着自主创业的梦想,凭借满腔热血,毅然辞掉工作回乡谋划创业。

“养殖基地是2022年3月建成,目前有130只种兔,1600多只肉兔,现在已经销售了四批,上一批销售了1000多斤,总收益3万元左右,下一

批也有客户预订了。现在的市场价格也是相对稳定,我的肉兔供不应求,主要是销往四川、重庆等地区。”养殖户杨昌荣说。

杨昌荣说,一开始邻里乡亲都认为从大山里考出去的大学生,应该找一份体面的工作,或留在大城市闯出一番事业才算是出息。尽管如此他依然坚定自己的想法,不断探索市场和养殖技术,现如今养殖基地迎来了一批又一批订单,致富的信心更足了。

由于肉兔具有繁殖快、投资小、见效快等优点,截至目前,杨昌荣纯收入



杨昌荣展示养殖的兔子。

达8万元。

致富不忘乡邻,关于未来发展,杨昌荣说,将争取更多的资金支持,继续扩大养兔产业发展规模,通过产业发展,带动更多的村民一起致富奔小康。

(黄静)