

杨宏伟 当个职业农民 有奔头有甜头

□本报记者 尹小剑 李振阳
通讯员 许晓悦

近日,在罗山县卢店镇宏伟家庭农场,杨宏伟注视着眼前随风起伏的稻田,脸上写满幸福。
杨宏伟是一个土生土长的农村人。大学毕业后,他在信阳市从事建筑行业,担任技术负责人,日子过得轻松自在。可每当回想起童年时光,他的心里总泛起阵阵酸楚:为何农民有肥沃的土地,却过不上富裕的生活?

经过激烈地思想斗争,杨宏伟于2013年毅然辞去了在城市里的工作,决定回家做一名新型职业农民。

回乡后,杨宏伟和家人一起注册了罗山县卢店镇宏伟家庭农场。该农场是罗山县第一家注册家庭农场,占地面积12亩,并设有生产部、技术部、检测部、销售部、仓管部、会计部等部门。
“从地里赚钱不容易,回来干什么?”杨宏伟刚回村时,村里人见到他常会发问。“透过国家政策对家庭农场的支持,我认为回乡种地是一个充满希望的职业。”杨宏伟如是回答。
在宏伟家庭农场,杨宏伟一家分工明确。母亲李国秀是农场主,统揽农场整体工作;杨宏伟是销售主管,负责销售、服务和品控;哥哥杨东伟是生产主管,负责管理耕作事务和农用机械;父

亲杨刚,负责仓库管理等。
配合默契的一家人,有时也会发生矛盾。李国秀是远近闻名的致富带头人,在怎么种、种什么等方面有自己的看法和坚持。她认为踏踏实实按传统方法种植收获就行了,可杨宏伟却不认可——他想探寻一个最优方案。
最终,“传统农民”被据理力争的“职业农民”说服。宏伟家庭农场引进了优良的稻米品种,安装了全程追溯系统,采用机械化育苗模式并使用无土栽培基质,为绿色优质稻米生产打下了良好基础。
经过多年发展,宏伟家庭农场流转土地1350亩种植水稻,其中稻渔共作种植面积500亩。“我们采用了人工

除草、施有机肥等成本相对较高、绿色健康的种植方式,成熟后还会进行统一收割、统一储存、统一加工。”如今,提起“科学种田”李国秀说得头头是道。
致富不忘乡邻。在实现自身发展的同时,宏伟家庭农场通过安排就业、流转土地、定期开展种养实用技术培训等形式积极开展帮扶,同时吸纳500余名村民在家门口就业增收。
“过去,农民是一种身份,现在,农民是一种职业。”采访最后,杨宏伟笑着对记者说,“国家出台这么多好政策,让我特别有信心带领大家增收致富。这些年农场的发展,也让我深切感受到,当个新型职业农民有奔头有甜头。”

冯永振 智慧暖棚里种出瓜菜四季鲜

□本报记者 丁需学
通讯员 乔新强 马松昭

绿宝甜瓜直径已有10多厘米,半个月后即可上市;黄瓜秧已长到一米多高,二十天后即可采摘;苦瓜从茂密的枝叶间“露脸”,依然处于采摘旺季……8月31日,时令已步入初秋,蔬菜生产已到淡季,但走进鲁山县张良镇湾张村的一座智慧暖棚,新鲜的瓜菜令人感受不到季节的变化。

“老话说,一亩园十亩田。我们的暖棚智能化和机械化后,省劲不少,效益也高。”这片大棚的承包户冯永振介绍道。

2020年夏,鲁山县扶贫部门在湾张村援建的12个智慧暖棚和2个塑料拱棚投入使用,这些智慧暖棚每个占地1430平方米,整体为钢结构骨架,三面墙壁由2层无纺布、2层薄膜、2层专用保温棉被和一层10厘米厚的泡沫板构成,保温效果明显。

“保温被和遮阳网的卷起落下,可以一键控制;棚内设有温控装置,可根据智能化控制是否放风;施肥和浇水一体化,并采用了滴灌技术,可以省水省肥。”冯永振自豪地介绍,“冬季夜晚温度也能保持在9℃以上,夏季中午时分也不会超过38℃,一年四季都可以进行瓜菜种植。”

据了解,冯永振的智慧暖棚,一年种两茬到三茬瓜菜,亩产值超过3.5万元——去年6月种上了番茄,9月底番茄罢园后种上了辣椒,今年6月辣椒罢园后种上了黄瓜和甜瓜。

得益于这个蔬菜基地,湾张及附近村有15名留守妇女和老人在此长期务工。栽种瓜菜幼苗时,最多时有30多人在此干活。

据悉,目前张良镇正在大力发展这样的智慧暖棚,目前已建成54座,反季节蔬菜种植已成为该镇乡村振兴的主导产业之一。



9月5日,在灵宝市焦村镇南上村,由河南碧波农业公司实施的现代农业产业园里,技术人员正在讲解苹果摘袋后的管理技术。该公司现代农业产业园项目2020年3月开工建设,通过标准化管理、机械化操作等模式发展绿色有机矮砧苹果示范园3500亩,栽植秦脆、维纳斯黄金等优良品种苹果,聚力打造集绿色发展、生态旅游、生态养殖、采摘观光、趣味休闲于一体的综合性乡村旅游项目。

谢实营 用无人机守护千亩稻田

□本报记者 尹小剑 李振阳
通讯员 符浩 王紫钰

8月27日,淮滨县台头乡何庄村种粮大户谢实营的千亩连片稻田边,飞手正操控着植保无人机,把配制好的高效低毒农药洒向稻田。

八月是当地水稻病虫害多发的时期,也正是进行农作物病虫害专业化统防统治的关键时期。

“今天是种粮大户谢实营请我们来帮助打药,四架植保无人机两个小时打完了300亩农田。”信阳农飞客农业科技有限公司经理张德虎说。

在现场,记者看到飞手有条不紊

地量地、定位,在手机软件上将施药区域规划成航线并进行起飞设置后,无人机便按照既定路线自动飞行作业。药剂时,飞手只需关注植保无人机的电量和药水量,不够的话随时降落更换和补充。

“人工打药一人一天最多作业20亩农田,一架植保无人机一天就能作业600亩到800亩地,效率是人工的好几十倍。”张德虎告诉记者。

“近年来,淮滨县统防统治经历了从无到有、从弱到强的发展历程。刚开始,很多种粮大户不认可这个新鲜事物。通过在各个乡镇开展示范试验,看到植保无人机效率高、效果好、

价格低的优点,种粮大户也开始逐渐接受和青睐。”淮滨县农业农村局局长任科员王振旭说。

“2015年前,给小麦、水稻打药是种粮大户最头痛的事,雇三四十人一夜也只能打一二百亩地,我那一千多亩地一个星期都打不完。2015年秋,我第一次尝试使用植保无人机打药,只用了两夜就全部打完了。”谢实营高兴地说,“除了打药,如今播种、施肥也都可以用无人机进行,非常方便快捷。”

在农业现代化进程中,植保无人机因快速、便捷、安全等因素获得快速推广应用,如今已成为淮滨县众多种粮大户管理农作物的重要方式。

郭新伟 培育的“藏巴梨”喜获丰收

日前,在洛阳市孟津区平乐镇象庄村特色梨种植基地,满树黄中泛红的“藏巴梨”果实压弯枝头,喜获丰收。吸引大批经销商和游客前来收购、采摘,线上销售更是取得了一个小时卖出1.5万余单的喜人成绩。

“藏巴梨”不同于普通酥梨。其果肉质地细腻鲜美、多汁无渣、风味芳香、果核极小,含有多种糖分,利于人体肠道吸收。2021年3月,“藏巴梨”被中国绿色食品发展中心认定为绿色食品A级产品。

提起“藏巴梨”,得从“乡土专家”郭新伟说起。

10多年前,郭新伟到藏区游玩,偶然间尝到一种野生梨,这种梨子的独特果香和味道,让他久久不能释怀。那一刻,他萌生出一个大胆的想法,能不能把这种人间美味,引进到河南洛阳生根

发芽、开花结果呢?
有了想法后,郭新伟就把梦想付诸行动。

自此,郭新伟无数次从河南奔赴西藏野生梨基地进行调研,详细了解当地土质和水质状况,取得一手材料后,他又乐此不疲地到河南林业研究所和山西果木研究院等特色果品种植基地考察学习,与果品专家探讨论证西藏野生梨在内地培育的可能性。在林果专家指导下,他选用库尔勒香梨为母本,雪花梨、新西兰红梨、砀山酥梨、新梨七号等十多个品种为父本进行杂交,对产生的芽变进行嫁接,通过反复试验,优中选优,保证芽变质量,加上多年积累的独特管理技术,最终他的引种方案得到专家们的肯定。

2010年,郭新伟在象庄村流转土地300亩,成立洛阳浩恩农业开发有限公司,开始西藏野生梨产业培育之路。

功夫不负有心人。新品种梨在洛阳横空出世,被中国绿色食品发展中心专家定名为“藏巴梨”。2020年12月,国家林业和草原局授予郭新伟果树栽培“乡土专家”荣誉称号,以此鼓励郭新伟在新品种优质高端梨研发中作出的突出贡献。

“要确保‘藏巴梨’生产达到高效、优质、绿色食品标准,必须采用套袋技术,套袋后果实实在封闭空间生长,不与外界直接接触,可避免多种病虫害,减少污染与农药残留,果实着色均匀,果品质量明显提高。”谈起“藏巴梨”科学管理技术郭新伟滔滔不绝,“好产品离不开好的管理模式,只有管理科学才能提升果品品质。”

在果树立果期,为补充营养和防病治病,他还尝试给果树输液。把富含氮、磷、钾等元素的生长营养液同特别配置的酵素,按比例稀释后装入一次性输液袋,挂在树上,将袋上的两个针头分别扎进树身上再用泥把针眼周围封好,直接把营养液输送到果树“血管”里,让果树快速吸收和高效利用。
“藏巴梨”之所以好评如潮,能够赢得市场青睐,不仅得益于郭新伟的杂交创新技术和独特管理技术,更重要的一条是舍得研发投入,10多年来,他用于“藏巴梨”的研发资金就达2000余万元。
郭新伟介绍说,目前,基地已培育出大面积“藏巴梨”种苗。“藏巴梨”有着较高的经济价值,适合丘陵地区种植。今年基地的“藏巴梨”可产20万公斤,出园价每公斤20元左右,市场供不应求。下一步,将采取“公司+合作社+基地+农户”模式,重点培育和发展家庭农场、农民合作社等新型农业经营主体,实现规模化生产、产业化经营,让更多的乡亲们挑上特色产业“金扁担”。(郑占波)

“带肉扇骨”“元宝肉”怎么区分 猪肉分割有了国家标准

“带肉扇骨”“元宝肉”“叉骨”“排脊骨”……猪肉的各种叫法,让人眼花缭乱。近日,国家市场监督管理总局围绕肉类行业等民生领域,集中发布一批重要国家标准。

新标准将于2022年3月正式实施。业内人士介绍,该标准主要适用于大型屠宰场,且为推荐性国标,不具有强制性,任何单位均有权决定是否采用。若违反这类标准,并不构成经济或法律方面的责任。不过,如果推荐性国标一经接受并采用,或各方商定同意纳入经济合同中,就成为各方必须共同遵守的技术依据,具有法律上的约束力。也就是说,如果大型屠宰场愿意采用该标准,并和进货方达成一致,将该标准写在合同里,那么屠宰场就必须按照标准进行切割。

专家认为,新标准实施后,消费者能够买到更加适合自己口味的猪肉,更能保障食品安全。同时,精细化分割的猪肉也能为企业带来更高收益。(宗和)

《冷鲜肉加工技术要求》国家标准对“冷鲜肉”的定义进行了界定,明确“冷鲜肉”“冷鲜肉”是活畜屠宰后检验检疫合格,经冷却工艺处理,使肉中心温度降至0℃~4℃,并在储运过程中始终保持在0℃~4℃范围内的生鲜肉,且分割时间不应超过1小时。

《畜禽肉品质检测 近红外法通则》国家标准规范运用近红外法对畜

市场行情

原料价格高企 养殖行业复苏 饲料成本本月继续上涨

猪价还在跌,养猪的成本却涨了。8月中旬,包括正邦、新希望在内的一批猪料、鸡料、鱼料产品齐齐宣布涨价,一度引发行业关注。时隔不久,新一轮涨价消息再度传出。

8月26日起,鸡鸭鱼猪饲料再一次全面上涨,宣布涨价的企业有新希望、海大、正邦、龙凤胎、安佑、通威、华港等。本次猪饲料涨价幅度为50元~150元/吨,其中民牧农大的部分浓缩料产品更是大涨250元/吨。本轮涨价主要针对9月市场,有饲料厂家在通知中传递出“后续还会涨”的信息。

“8月中旬生猪饲料价格就有过一波小幅调涨,但整体8月中下旬饲料的价格走势是震荡态势,不过本轮涨幅确实明显。”卓创资讯分析师李素杰表示,虽然饲料价格在生猪成本中占比不算特别大,但在目前猪价下行,养殖亏损的情况下,饲料涨价进一步打压了养殖户的积极性。

饲料价格拉涨,与成本端支撑和

下游需求扩容关系紧密。
通威股份在半年报中提及,2021年上半年全球大宗商品价格上涨,原料价格高位震荡,饲料生产成本上升,据万得数据统计,2021年上半年全国玉米、豆粕现货均价较同期分别上涨超过44%、24%。虽然原料成本上涨增加企业经营压力,但疫情后养殖业快速复苏,市场需求增长明显。

禾丰股份公告也称,2021年上半年,猪料、反刍料市场需求良好,北方生猪复产接近尾声,南方生猪产能加速恢复。总体来看,2021年上半年,我国饲料总产量大幅增长,增速远超近10年平均增速,地域方面,北方生猪复产进程基本结束,南方生猪存栏快速提升,上半年南方地区猪料销量增幅远大于北方地区;品类方面,受益于生猪产能的超预期恢复,上半年猪料产量增幅远大于其他品种饲料。

(赵黎韵)

地市动态

注资金 降风险 强保障 叶县生态养猪促农增收

□本报记者 丁需学
通讯员 王俊鹏 王涵儒

9月1日,叶县常村镇赵岭村东方希望叶县畜牧养殖基地,一座现代化的养猪场格外醒目,工人们利用各种机械一起协同作业,推进项目收尾施工。养殖场内11栋育肥舍、4栋保育舍整洁而规范,年出栏12.5万头的生态养猪场即将投产。

“东方希望叶县畜牧养殖基地赵岭项目计划今年11月建成,生产流程采用全自动化饲喂系统、环控系统、紧急报警系统等先进工艺,粪污处理采用‘一匹配、二分离、三配套’的环保工艺,实现种养结合、加工处理、还田利用。项目产值可达2亿元,每年可带动周边农户及相关产业同步增收3000余万元。”基地负责人李玉通说。

叶县是国家现代农业示范区,也是全国首批畜牧业绿色发展示范区、河南省畜牧大县和畜牧业发展重点县。2020年年底,该县生猪存栏量达72.34万头,年出栏量100万头以上;2017年以来,获得国家生猪调出大县奖励资金共计4649万元,稳居全省前三名。

2017年以来,叶县大力推广“百亩田千头猪生态示范方”养殖模式及

每条“千头线”年出栏生猪1000头,每个生猪养殖综合体年出栏生猪9600头。按照“地上种粮—粮变饲料—饲料养殖—养殖产粪—粪肥还田—土壤改良—品质原粮”的循环种养模式,实施养殖产业升级。叶县制定扶持激励政策,对建设的“千头线”村级集体经济生猪养殖综合体粪污处理设施、生猪价格指数保险等进行适当奖励,为全县养猪业发展注资金、降风险、强保障,串起一条资源变废为宝、向高质量发展要效益的黄金链。

同时,叶县还专门委托县金叶农商发展有限责任公司与县农商银行、省农开担保公司签订战略合作协议,为村级集体经济生猪养殖综合体提供贷款支持与保障。该专项贷款已向村级集体经济生猪养殖综合体提供贷款2000余万元。目前,叶县已建成“千头线”177条,生猪养殖综合体6个,有力保证了全县生猪生产总体稳定发展。

“近年来,先后吸引双汇、春晓、东方希望、金牧康、正大等大型龙头企业落户叶县。下一步,我们将继续加大投入力度,创新模式,加快现代畜牧业发展进程,着力实现畜牧大县向畜牧强县跨越。”叶县农业农村局副局长朱光亚说。

