

10生态养殖 Eco-breeding

“鸡司令”的生态养殖之路

日前,笔者走进广西贺州平桂管理区沙田镇道东村黄富昌兴办的蛋鸡养殖场,映入眼帘的是一只只白色蛋鸡在一片桂花树下悠闲啄食,或在嬉戏,或在休息,看上去很是可爱。

鸡蛋经常被“预订”,鸡饲料全部采用绿色食品配置

开小车送鸡蛋到市区刚回来的黄富昌,斯文、沉稳、腼腆、精气神十足,这是他给笔者留下的第一印象。据他介绍,每天10点钟前把土鸡蛋装进小车,运到市区卖掉,已经成为他每日的常态,也是他每天当中最高兴的一段“进账”时间。他告诉笔者,鸡蛋经常被“预订”,通常是鸡蛋还没有产下来,就有客户事先预定,不仅销往沙田镇集市、中小学,还销到贺州市农贸市场及周边的市、县(区),这主要得益于他在微信朋友圈发布信息以及鸡饲料全部采用玉米、豆粕、麦皮等绿色食品配制。

黄富昌大学时读的是园林专业,2015年2月,他放弃广东东莞一家公司的丰厚待遇,和新婚不久的妻子一起回乡创业。他告诉笔者,之所以选择回乡创业,完全是出于对父母的孝道和对家乡的回报。回家创业既可以与父母在一起,又能带动家乡的经济发展。回家之后做什么?黄富昌其实并没有想清楚。“只做凤头,不做凤尾。”这是他常常挂在嘴上的一句话。经过多地考察,他发现生态鸡蛋营养价值高,而且效益特好,也符合

现代人追求健康生活方式的趋势,并且平桂管理区,甚至贺州市专业和规模饲养生态蛋鸡的养殖场很少。一番斟酌,他决定利用自己在外打工两年的一点积蓄,再加上父母多年的积蓄,投资10多万元兴办一家养殖场,当起“鸡司令”。

“互联网+生态农业”,鸡蛋收入每天700元

为解决养殖技术、销售等难题,黄富昌多次参加蛋鸡饲养技术、网络培训,加强学习交流,终于走出了一条“互联网+现代农业生态种养”的成功路。目前,他的蛋鸡养殖场存栏蛋鸡1000多只,每天产蛋700枚左右。按照当前鸡蛋的市场行情计算,他每天仅鸡蛋一项就收入700元,年收入预计可达20万元。

带动创业成功的大学生纷纷回乡投资

黄富昌不仅兴办生态蛋鸡养殖场和桂花树种植场,还兴办一家钢构彩瓦公司。如今,在他返乡创业成功的影响下,平桂管理区在外创业成功的大学生也纷纷回乡投资,涵盖了中成藥、茶叶和果蔬种植,家禽特色养殖,生态旅游开发,食品加工等行业,带动了现代农业产业、生态乡村游的发展。

畅想未来,黄富昌信心满满。他说,要把林下生态土鸡蛋做成一张王牌,申请注册商标,



标,在包装箱上印有“小凉河土鸡蛋”字样。同时,联合返乡创业大学生通过土地流转做大做强林产业、建材产业,以及带领村民发展果园乡村游,使更多村民实现在家门口就业创业。

(陶胜平)

编余偶感
这几年来,“大众创业,万众创新”成为一股潮流,很多毕业生加入了创业者

的队伍。他们有想法,有热情,不怕失败,更重要的是勇于尝试新鲜事物,或者为传统行业添加新的增长元素。投身农业便是如此,出自农门的大学生,对“三农”的了解有优势,又接受过学校系统知识培养,这正是他们一展身手的舞台。他们扎根大地,每一步都很坚实。创业者只要找准自己的兴趣和优势,就能走得更加长远。

打工仔返乡创业 开办农场 成致富“牛人”

这几日,陕西安康市白河县仓上镇村民柯昌武正忙着将家庭牧场的肉牛通过“互联网+电商”模式运往外地。两年前,柯昌武用打工攒下的积蓄回乡创业养牛,如今他经营的牧场总投资已达400万元,成为当地创业致富的“牛人”。

为照顾母亲 毅然选择回乡创业

“柯老板,最近杀牛吗,给我留几十斤排骨,孩子们回来要吃哩。”仓上镇东庄村村民范德力问道。正在给黄牛上饲料的柯昌武笑着说:“放心吧,我一定给你留足。”

柯昌武是长安农场的负责人,个头不高,皮肤黝黑,笑起来眼角的皱纹格外明显,说话没有想象中那么粗犷,性子也总是不紧不慢,不温不火。今年42岁的他,曾经靠打零工养家糊口,为照顾体弱多病的母亲,他决定回乡发展。2013年,得知政府推出鼓励创办家庭农场的政策后,他便开始咨询、注册,开启创业之路。

2014年5月,经村镇干部协调,长安农场的注册顺利完成。经过一年多的悉心经营,长安农场已初显规模,农场集养殖、种植、休闲、餐饮于一体,辐射仓上镇周边形成现代生态农业示范园区。

通过在网上查询,柯昌武了解到山西黄牛肉牛养殖前景可观,并具有耐粗饲、抗病力强、性情温顺、适应性好、遗传性稳定、肉质口感好等优良特性,而长安农场所处地域自然环境优美,光照充足,适宜畜牧。随后,他便和农场另一合伙人高玉喜一同前往山西考察,前后跑了3次才最终谈妥。

引进黄牛后就要解决饲料问题了。经过村上协调,争取到流转林地和土地1200亩用于种植牧草,并配套建设青贮池1000立方米,买进青饲料加工设备粉碎机、打包机各1套,年加工青饲料100余吨。

为拓宽销路

开启“互联网+电商”模式

白河县地处秦山楚尾,高大的秦巴山内有许多特有资源,也因地理环境影响导致很多本土农副产品难以走出去。柯昌武的肉牛产业刚刚步入正轨,却面临着新的问题。他先与一些企业、学校食堂合作,但随着牛群增多,产业走上正轨,靠这种销售方式还是解决不了长期问题,因此如何拓宽销路成了柯昌武迫在眉睫需要解决的难题。

他先后咨询过很多人,在了解到“互联网+电商”的销售运营模式后,他欣喜若狂,准备自己也建一个销售网站,把自己的肉牛远销各地。此外,他还准备建一个牛肉冷藏库,购买一套压缩机,他自信满满地说:“这样既能拓宽销路,还可以满足顾客的不同需求,达到经济效益多元化。”

据了解,柯昌武的长安农场目前总投资已达400万余元,肉牛产业占100万元,并建成了山鸡圈养区、陕南白山羊生态养殖区、鸵鸟园区。新建标准化牛圈2个,面积1104平方米,种植牧草1000亩。引进山西黄牛100头,年产值达120万元,年可实现利润40余万元,还能带动当地群众就业20余人,已经真正成为当地创业致富的“牛人”。

(王斌 王琛 刘诗英)

贵州黎平:油茶地建起鸡“别墅”



3月2日,在贵州黔东南黎平县高屯现代农业园区,鸡在油茶基地里觅食。

目前,在贵州省黔东南苗族侗族自治州黎平县高屯现代农业园区的1500亩油茶基地里,建有100多个独立鸡舍,环境优越,仿佛鸡“别墅”,这里共散养当地土鸡5000多只,形成了独具特色的“林下养鸡”模式。

据油茶基地负责人介绍,2015年以来,园区工作人员尝试“林下养鸡”,与笼养相比,鸡可以四处活动,既节省饲料成本又为林地除虫害。

新华社 杨代富 摄影报道



广西推广生态养殖助力精准扶贫

“圈养黑山羊吃的是沤熟的秸秆,1吨青贮料只添加14元菌液。按这种生态模式,一户农家养上10只母羊,一年可得三四万元纯利润。”在听完扶绥广羊农牧公司负责人介绍后,前来参加养殖业精准扶贫培训班的第一书记们兴奋不已。

2月18—19日,广西水产畜牧兽医局在南宁举办全区水产畜牧兽医系统驻贫困村党组织第一书记养殖业精准扶贫培训班。由行业系统举办驻贫困村党组织第一书记产业精准扶贫培训班,这在广西尚属首次。

通过现场参观教学、课堂集中授课等方式,本次培训班以驻村“第一书记”为纽带、以扶贫项目为载体,大力推广现代生态养殖模式,全面实现养殖产业扶贫、生态扶贫、精准

脱贫。培训班选取的养殖业精准扶贫及生态养殖模式、专业合作社与家庭农场建设、牧草种植及秸秆生物饲料开发利用、农村电商建设等培训内容,都是今后全区水产畜牧系统开展扶贫攻坚要主抓的内容,很有针对性和操作性。

“通过学习,我们进一步深化了养殖业在精准扶贫的作用和地位的认识,了解和掌握了贫困村养殖业精准扶及生态养殖模式、专业合作社和家庭农场建设以及牧草种植及秸秆生物饲料的开发利用等,为找准‘好路子’,摘掉‘穷帽子’打下了坚实的基础。”参会人员表示,在如何以市场需求和消费心理为导向,将养殖产业链的上游和末端的电商品牌之路紧密连接起来,提高互联网+在农村的实际应

用率等方面受益良多。

广西水产畜牧兽医局局长蒋和生介绍说,现代生态养殖在养殖业扶贫工作中起着“挑重担”的作用。现代农业技术是养殖业精准扶贫的保障,实现产业脱贫的核心是生态养殖,其核心是以微生物为纽带和手段,将动物养殖和植物种植产生的废弃物进行资源性循环利用。

在广泛调研、深入研究基础上,广西水产畜牧兽医局近年来因地制宜利用贫困地区、边远山区的自然环境,在调研精准扶贫区域具备的潜在优势基础上,科学性、创造性地将现代生态养殖理念贯穿精准扶贫工作始终,以小规模、少投入、见效快、高效益等特点为精准扶贫模式选择核心,制定长效的脱贫方

菏泽养猪大户 是这样“炼”成的？

高伟家住山东省巨野县万丰镇高庄村。现在,农村的年轻人大多数选择在外谋生,脱离农村生活。但是,高伟就愿意在家养猪,而且养猪还养出了自己的“道道”,比外出打工挣钱多得多。

虽说“萝卜白菜,各有所爱”。可事实上,高伟养猪却是受到父母的影响。以前,高伟的父母就年年养猪,卖猪换回的钞票是家里的收入大头。

“原来养的少,技术要求也不严格,感觉很好喂,多养就能挣大钱。”高伟说,自己并不打算跟父母那样小打小闹地养猪,一直想办个大型自动化养猪场,挣更多的钱。

2005年,高伟的养猪场正式建立起来。然而,真正锣鼓响了,高伟才发现养猪“这台戏”并不好唱。

“规模化养猪并不像想像中的那么简单,对技术要求很严,弄不好就竹篮打水一场空。”高伟说,一开始很难养殖,成活率低得很,一窝猪仔的成活率也就是百分之五十左右。

正当高伟对未来充满憧憬的时候,他的养猪场遭受了第一场“暴风雪”:一场高热病袭来,场里的猪死了百分之八十,几乎赔光了全部家底。

“坑里摔倒就坑里站起来,泥里滑倒就泥里爬起来。”高伟没有气馁,处理完死猪,接着进猪仔。不过,挫折让他更加懂得了科学养猪的重要性。

为了照顾刚出生的小猪,高伟买来了电热板、取暖灯,以保证冬季猪舍的温度。在母猪的产房里,高伟甚至安装了空调。通过不断地摸索,高伟的养猪场渐渐步入正轨。

随着养猪场规模的扩大,高伟的养猪场越来越趋于企业化,建立了完善的生产记录,从母猪产仔到育肥等不同阶段,生长情况和饲料喂养情况都详细记录在案。

“规模大了,配种、生产的日期那么多,用脑子记根本记不住。记录的好处在于便于管理、便于选种、便于疫病控制,对提高效益有好处。”高伟说,为猪记“成长日记”是必须的。

养猪的市场风险也很大。从2008年开始,猪肉价格就波动异常,忽高忽低,让养殖场无所适从。特别是2013年到2014年,猪肉价格持续下降,导致生猪养殖亏损扩大,很多养猪大户都赔得“哇哇的”,但高伟一直在坚持。

有人说:“养猪就像在疙瘩路上坐毛驴车,要驾好驴,还得耐住颠。猪价经常就像没缰绳的驴,胡乱窜,颠得人受不了。”对此,高伟深有同感。但是,他认为,风险要合理规避,坚持却是第一位的。否则,就可能“贵了,人家赚钱贱了,咱赔本”。

去年,毛猪价大幅上扬,高伟的坚持和辛苦付出获得了丰厚的回报,狠赚了一把。“出栏两千多头生猪,一头猪就是五六百块钱。”高伟说。“取得成绩不骄傲,生活富裕不自满。”养猪改变了高伟的生活,也更加坚定了他发家致富的信心。他说,下一步准备再扩大养殖规模。

(据《菏泽日报》)

案和机制,提出“鸡—稻—鱼”产业模式等精准扶贫模式,并设计精准脱贫循环产业链。同时,鼓励成立以龙头企业为核心成立具有控制力的专业合作社,采取“扶贫龙头企业+第一书记+村防疫员+大学生村官或村干部扶贫带头人+贫困户”的“五位一体”组织架构,确保生产资料、产品、技术和资金等环节最佳效益的获取及运转。

三江侗族自治县是广西水产畜牧兽医局的扶贫点。近年来广西水产畜牧兽医局在该县扶贫联系点大力发展稻田养鱼、竹鼠、肉鸡等养殖产业,助农增收效果明显。2015年定点帮扶山口、仁塘两个村的农民人均纯收入分别达到5376元和5397元,同比分别增长21.16%和18.15%。

(徐海丽)

记者,这些项目投入使用后,企业的种植品种更加丰富;除了种植外,张启宏还引进了努比亚黑山羊,为发展农庄养殖业探路。

目前,主要养殖种羊,基地有70头左右,未来还会推广小羊。”张启宏介绍说,努比亚黑山羊源自非洲,肉质好有弹性,市场销售价格一直居高不下;因为这种羊产自非洲,要让它适应阜阳的气候,还是花了一番功夫。“一般情况下,养殖本地淮山羊或波尔山羊,大多在开放空间散养,即使有棚子,也多是通风半开放式的。但是,黑山羊畏寒,我们搭建的是全封闭养殖棚,每天都要打扫卫生,必要时还需供暖。”张启宏说,经过精心照料,最初引进的50头羊已经适应了阜阳的气候,已经繁殖到70头;随着黑山羊数量的增多,他打算带动周边农户一起养殖。

“我公司通过组建瑞宏种植专业合作社,已经发展了229户农民加入合作社,为300余名农村留守妇女和老人提供了就业岗位。”张启宏说。

(杨静文)

安徽阜阳:种菜又养羊 生态农庄的科技致富路

一座座联体大棚拔地而起,一方方池塘开始收获成熟的莲藕、几十只活力四射的黑山羊在棚内欢快地进食……在位于安徽省阜阳市颍州区九龙镇叶寨村的金宏生态农庄内,负责人张启宏正在用科技的力量为谋划现代农业版图添砖加瓦。

科学种植 浓缩农业精华

“这些莲藕是根据最新技术种植的,挖好浅浅的土坑,铺上防水材料,放上淤泥和浅浅的水,把莲藕种下去,丰收时,只需要抽走表层的水,就能轻松挖出莲藕。”站在已获丰收的藕塘前,张启宏让工人顺手捞了一节莲藕,洗去淤泥,白白胖胖的莲藕看起来煞是喜人。张启宏告诉笔者,莲藕种植效益高,但传统种植方式中最难的就是收获阶段,因为十分消耗人工和体力,所以尽管阜阳水网纵横,却鲜有人种植莲藕。

“我们采取的这种旱地种植方式,既节省成本又便捷省力,即使女工也能轻松收获;未来,还打算在池塘里养殖泥鳅、鳊鱼,进一步

提高养殖效益,充分发挥农业科技的力量。”张启宏告诉笔者,在他的农庄里,处处依靠科技发展现代农业,这也是他和一般农户的不同之处。

“这是我们投资近200万元新建的日光温室,占地4000平方米,去年8月改造完成,种植瓜果蔬菜不用土,去年9月份下种,国庆节期间,第一批黄瓜就上市了。”张启宏说,普通大棚蔬菜产生的病虫害大多来自土壤和水源,而日光温室利用椰糠水肥一体化栽培技术生产蔬菜,使用的椰糠和水肥都经过消毒,减少了病虫害发生几率,为生产绿色、无公害蔬菜打下了基础。

“农庄采用的大多是现代化设施,棚内安装了自动化控制系统,田管只要依靠电脑控制设备就能完成。”张启宏说,在设备上按下几个控制按钮,棚内的施水、施肥系统就会启动,能自动为蔬菜浇水、施肥,不但节省了人力成本,还实现了大部分田管作业的自动化和精确化。

“其实生态农庄的存在,本身就是农业科

技发展的结果,我们可以在小块的土地上种植出更多的植物,可以把南方或北方的果树移栽到这里,也可以改变蔬果的供应时节,就好像把各地的田地浓缩在小小的农庄里,让大家感受科技给生活带来的变化。”张启宏说。

多种经营 提升农庄效益

依靠科技力量,张启宏把多种种植、养殖项目引入了农庄。笔者了解到,金宏生态农庄2014年落户颍州区九龙镇,计划投资1.28亿元,建成集生态种植、养殖、观光农业、休闲服务为一体的千亩国家级高标准有机蔬菜生态种植基地。其中,一期工程投资6000万元,占地566亩,除无土栽培黄瓜外,还种植了辣椒、浅水藕、甘蔗、晚秋黄梨、西兰花、娃娃菜等蔬果,以及杭白菊、油牡丹等中药材和经济作物。

“目前,正在建设占地30亩的圣女果无土栽培大棚和占地5000平方米的蔬菜育苗室,不久就将建成投用。”张启宏告诉