

3月18日,春雨潇潇。霍童镇里依然是人山人海,来自周围四村八寨的乡亲们,来不及洗去手上的污泥、放下高卷的裤腿,呼啦啦挤入人群里,寻找着他们的“老朋友”……

从2000年开始,霍童镇每年这时候都举办为期5天的农业“五新”科技推介会,到今年已是整整8届了,这一次更是跃升为由福建省发改委、省农科院、省农林大等七八个单位共同参与主办的“省级活动”……

交出“指挥权” 专心建“平台”

霍童地处闽东蕉城区西北山区,下辖24个行政村,人口3万多,一直是个传统的农业大镇。直至2000年前,当地的农业生产还都是政府“包办”……

“可总得有个主见吧?那咱请专家来,听听专家们的。”被逼得没招儿后,杨良辉的一句话提醒了大伙。2000年3月,带着试试看想法的霍童镇办起了第一届农业“五新”……

这个计划说起来简单,但要真正实施起来还真不容易。第一个问题就是资金怎么解决。

聚焦现代农业

不是农民不期盼科技,关键是怎样让农民用上科技;不怪农民怨科技离得太远,关键是基层政府怎样设法拉近这个距离。在福建省宁德市蕉城区霍童镇,记者看到——

这里的农民爱科技

本报记者 赵鹏

边群众挤满了会场各处摊位,有的拿着本本,有的拿着录音机,有的干脆掏出了现金。不到一个上午,所有的资料全发光了,所有带来的新品种也被买光了。

这一年,霍童镇一下子就发展起雷竹、美国黑李、红贵族葡萄等十几个农业新品种,就连本已几乎绝迹的传统项目——茶叶产业也再显生机。

这个计划说起来简单,但要真正实施起来还真不容易。第一个问题就是资金怎么解决。

来的10多万购车款全部投入每年的推介会筹备中。一年推一年,霍童镇成了蕉城区唯一没有购买小车的乡镇。不光如此,为了鼓励扶持群众积极实施“五新”,镇财政每年投入农业的费用,都占到13%以上。

交出“指挥权”,专心建平台,这“平台”一建就是8年。如今霍童镇形成了镇有农广校分校、村有科技带头人、户有科技示范户大整套体系。

让科技“可近可亲” 让服务“贴身贴心”

虽然有了长效平台,可并非万事大吉。科技种田的道理农民也懂,可直接接触起来,总让群众觉得又神秘又高高在上,而且还有未知的风险。

杨良辉他们又动起了脑筋。第一招:党员干部带头。茶叶是霍童镇传统种植项目,不过此前都种绿茶。随着市场变化,茶叶中乌龙铁观音系列日渐走俏。

一个农民工和九项环保专利

罗红星 王秀虎

刚过完春节,河南省邓州市农民曹明军便被乡亲们请了过去,他把一包颗粒状固体加入到刚粉碎的秸秆内,秸秆立刻成为牲畜可口的美食。

这小小的颗粒,可是获得了国家专利证书的。去年11月20日,曹明军申报的生物饲料颗粒通过了国家专利局认定并拿到了寄来的专利证书。

现年39岁的曹明军,是河南省邓州市彭桥镇人,自幼因家贫不得不中断学业。在家乡务农期间,曹明军看到农村中的许多有营养价值的秸秆被白白烧掉或沤烂,污染环境。

经过8个寒暑,他终于研制出了多功能生物颗粒饲料,并获得国家专利。这种饲料运用现代生物技术,对秸秆进行处理,分解糖类、脂类和乳酸。

为了取得更详实的数据,曹明军进行试验,将一吨秸秆加工成不含激素的生物饲料,成本仅仅210—250元,而购买同类饲料却需800—1000元。

低廉成本、环保优势的生物饲料让农民们喜笑颜开,邓州市桑庄乡农民张二强办了养鸡厂,用曹明军的生物饲料养鸡,鸡发病率低,而且养殖成本比之前降低了20%。

生物饲料专利的获得,让曹明军信心大增,凭着吃苦与勤奋,多功能复合霉菌生物有机肥、秸秆微贮机等8个发明,也先后获得了国家专利。

寿光

菜博会展示名优稀特品种

本报电 (韩迎祥、陈建军)由农业部、商务部、科技部、中国国际贸易促进会等主办的第九届中国(寿光)国际蔬菜科技博览会,将于4月20日—5月20日在山东寿光举行。

以“现代、科技、希望”为主题的本届寿光菜博会,主展区面积达35万平方米,将集中展示现代科技支撑下的蔬菜栽培前沿技术、当今国内外蔬菜新品种以及名优稀特品种。



阳春三月,草长莺飞。在安徽省滁州市,农村男子赶起耕牛忙春耕,心灵手巧的妇女们捧起了传统的针线活,处处呈现出男耕女“织”的繁忙景象。

上图:定远县界牌集镇一位农民正在耕作农田。

右图:一位农家妇女在自家门前展示手工制作的拖鞋。



男耕女“织” 春来忙

“只要政策好,农民就多种粮!” 王老汉的心里话

张志峰 朱科德

息以来,王老汉往地里跑得更勤了,清沟、施肥、打药、除草……早出晚归,每天忙得不亦乐乎。

近日,国家宣布再次提高粮食最低收购价。“庄稼一枝花,全靠粪当家,今年每亩小麦多‘吃’的碳铵、复合肥、尿素一共有50多斤,看来这些不会白投入。”

购价,让王老汉和乡亲们吃了“定心丸”。去年秋播,他家种了30亩小麦,比去年增加3亩。

近日,国家宣布再次提高粮食最低收购价。“庄稼一枝花,全靠粪当家,今年每亩小麦多‘吃’的碳铵、复合肥、尿素一共有50多斤,看来这些不会白投入。”

息以来,王老汉往地里跑得更勤了,清沟、施肥、打药、除草……早出晚归,每天忙得不亦乐乎。

购价,让王老汉和乡亲们吃了“定心丸”。去年秋播,他家种了30亩小麦,比去年增加3亩。

了63亩,结果收成时大获成功,仅茶青一斤就卖到了40元,而且就凭着这新品种名号,还一下子招引来16家茶叶加工企业来此办厂。

前有干部示范开路,后有扶持基金托底,科技离农民近了。可还不够,第二招:组建科技信息员,发放贷款信用证。每年的推介会只有5天时间,推介以后更多的时间里假如农民碰到难题怎么办?为此,霍童镇在24个行政村村村设立了科技信息员。

在此基础上,蕉城区整合区镇两级10多个涉农部门的资源,成立了“农村社会服务联动中心”,抽调了15名工作人员,并聘请当地10多名农业专家组成服务团,坚持常年服务。

据统计,8年来,霍童镇通过推介会这个平台,累计推出新品种1000多种,24个行政村中有19个建立了各类农业科技示范片,培育了280多户科技示范户。

山东省沾化县农村妇女时路梅采用自然养猪法,一年出栏毛猪800余头,实现了污染零排放、生产低成本、猪肉好品质——

猪舍里的健康革命

李晓光 李向中

阳春时节,杨柳飘絮,生机盎然。3月12日,我们走进山东省沾化县大高镇流钟村村民时路梅的养猪大棚,只见有的猪不断地拱“食”,有的躺在“床”上舒服地打着呼噜。

“棚温适度,猪长得挺快;猪不断地拱菌,懒猪变‘勤猪’,提升了猪肉品质;这种菌还及时转化猪的粪便,净化了猪的生长环境。”

时路梅说的自然养猪法又叫生态环保养猪技术。就是在猪棚内砌制80厘米深的水泥池,将菌种按一定比例掺拌木屑、谷壳、稻糠等,调好湿度发酵后作为猪舍的垫料。

40岁的时路梅曾经圈养过猪,一年出栏七八头,挣钱不多不说,为了养猪的臊臭味,邻居没少和她拌嘴,一家养猪四邻不和。

说起自然养猪法的好处,时路梅有一本增收节支环保账:省水,仅猪饮用,垫料表面湿度保持、滴水降温需要用水;省料,猪拱食菌体蛋白,改善肠道环境,提高饲料转化率。

除此之外,采用自然养猪法还能提高猪肉品质。在养殖大棚里,猪恢复了拱食和沙浴的生物习性,采食菌体蛋白,抗病力增强,发病减少,用药减少,解决了猪肉的药物残留问题。

“我们就是坚持循环农业的理念,把农村的废弃物充分利用起来,转化为生物质能,推进农业生物质能产业和相关产业的协调发展。”

说起自然养猪法的经济效益,时路梅算了一笔账:每头生猪节约用料、用水、用电、用煤约50元,节约兽药、疫苗费用大约10元,节约劳动力成本大约20元,增加销售收入大约40元,增收节支可达110元。

今年,沾化县大力推广自然养猪法,成立了自然养猪法技术服务中心,养殖户自发成立了养猪协会,建成自然养猪法规规模化养殖场53家。

上饶 灾后补植造林忙

本报电 (郑孟仙)“人从脚下暖,植物也一样,现在当务之急就是不能让苗木再‘受冻挨饿!’”日前,在江西省上饶县董团乡江西远泉实业集团,市里的林业专家正在这个全省最大的苗木基地指导农业工人施肥、剪枝、补种、抢苗。

今年1月中旬以来,50年未遇的持续雨雪冰冻天气给上饶林业造成了严重损失,全市林业受灾面积高达503.64万亩。



清明前夕,草原防火进入紧要时期。为提前提高草原火灾的应急处置能力,四月一日,农业部在河北省坝上草原举行全国草原防火演练。

顾仲阳 白玲摄影报道