

以秸秆为原料,生产可降解纸膜、纸罐、水稻育秧盘、餐盘,废弃物用来制作有机肥料,“新农人”王宏为助力打造“现代农业之都”“秸”尽全力——

“把咱黑土地上的秸秆变成宝!”

本报记者 康福柱 文/摄

中秋节刚过,王宏又来到五常市五常镇的稻田里。乡亲们告诉她,今年的水稻长得比去年还好,使用了纸膜覆盖技术,效果就在眼前。指尖拂过金黄稻田里颗粒饱满的稻穗,王宏倍感欣喜,她一直在践行自己的诺言:“把咱黑土地上的秸秆变成宝!”

从纸张经销商到以秸秆为原料的纸膜和有机肥料生产商,再到为发展科技农业、绿色农业、质量农业、品牌农业努力的“实践者”,10年来,“新农人”王宏走过了一段不寻常的路。

坚持相信“科技良方” 做出秸秆“纸地膜”

上世纪90年代初,大学刚毕业的王宏在哈市一家国企工作,端着“铁饭碗”。当时,“下海经商潮”浪头正高,王宏便下海当起了纸张经销商。“不论是办公用纸,还是生活用纸,我都卖。”她的生意不断做大。

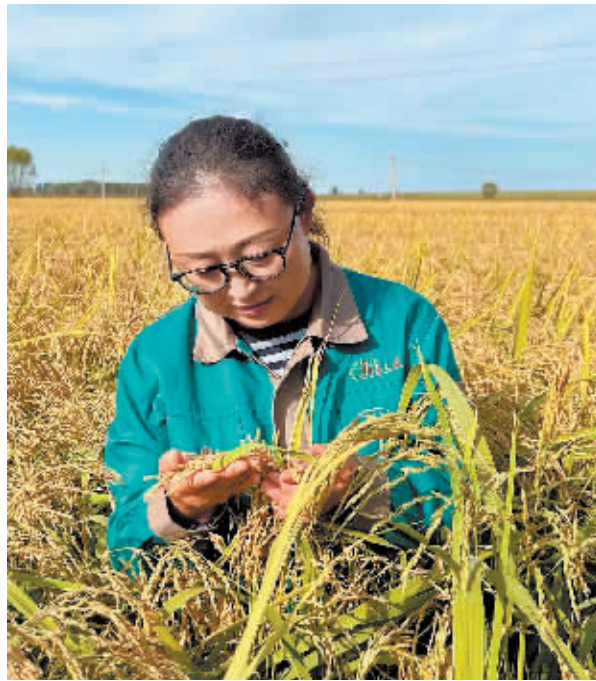
2012年,一个偶然的契机,我市一所高校研究秸秆处理的科研团队带头人找到了王宏,提出用秸秆制造纸膜的想法。“当时,人家只是和我说了个概念,说是用秸秆当原料生产纸膜是一项新技术,可以循环发展,不但能为农业生产中产生的秸秆找到出路,用秸秆作原料生产的纸膜还能降解还田,不使用农药和除草剂,能起到保护土壤和生态环境的作用。用这种纸膜生产的农产品更安全,而且黑龙江有数千万亩水田,哪怕只有一小部分水田用,效益也非常可观,是个有前途的朝阳产业……”听对方这么一说,王宏顿时活了心。随后,她走进科研团队的实验室,详细了解了秸秆做“纸地膜”的生产原理:秸秆加工成细纤维,再用来生产纸膜。

好事多磨。当王宏决定把这项科研成果转化成产品时,却经历了一波三折。起初,她找到一家造纸厂,但厂方一直无法生产出实验室标准的成品。多次失败后,科研成果被质疑,厂方劝她放弃,王宏却初心不改,打心眼儿里爱上了这个项目,坚持了下去。

功夫不负有心人,2014年,在各方共同努力下,工厂终于生产出了理想中的纸膜。说起当初的坚持,王宏说:“我相信科学。”坚持做这件事不仅仅因为效益,更因为它关系黑土地的未来。



秸秆打包离田。



王宏查看使用了“秸秆地膜”的水稻长势。

“小秸秆”有“大用途” 变废为宝助力农业生产

生产出第一批纸膜后,王宏又找到几个合作伙伴准备在田中做试验。虽然王宏把纸膜可降解还田、不用农药、不用除草剂等优点都说清楚了,但乡亲们却不相信,认为王宏在忽悠他们。最后,王宏承诺,如果水稻达不到预期的生长效果,她全额赔偿损失。这样,才有农户尝试使用纸膜,并在稻田地里立下牌子,准备秋后“算账”。

第一次试验的结果很圆满,乡亲们打消了顾虑,开始相信纸膜的功效。就这样又连续试验了3年,参与的农户逐年增多,试验田在不断扩大,满意度也在不断提升。

2019年,王宏在五常经济开发区建厂并于当年投产。工厂用秸秆当原料生产纸膜,并利用生产废弃物制作有机肥料。目前,该厂已具备年处理35万吨秸秆的生产能力。自从工厂投产后,周边乡镇的农民再也不用为处理秸秆发愁了,他们把秸秆打包

后送进工厂,每吨能卖200多元。

记者在工厂看到,秸秆拆包后经过搅拌、筛选、发酵、热磨等多道工序后就变成了细纤维,用来生产纸膜。还可以用细纤维生产纸罐、水稻育秧盘、餐盘等,产品用途越来越广。

“秸”尽全力惠民增收 做好黑土地上的耕耘者

“今年的省、市党代会召开后,我的干劲儿更足了,会上提出的打造‘四个农业’和‘现代农业之都’的发展目标给我们指明了方向,这和我们企业一直倡导的绿色、可持续发展理念非常吻合……”说起未来的发展规划,王宏滔滔不绝。

王宏表示,这几年,她一直在推广纸膜应用上下功夫,现在,黑龙江省的很多水稻种植户都开始使用纸膜,产品还销往南方多个省份,市场越做越大,她的梦想正在变成现实。

近年来,“五常大米”实施稻米产业提升工程,坚持“品种+品质+品位+品相+品

牌”的发展理念,大力发展科技农业、绿色农业、质量农业和品牌农业,纸膜覆盖技术在五常当地使用得越来越广泛,这都给了她很大的信心。

今年,王宏又在鲜食黏玉米上做起了文章。她告诉记者,在处理秸秆过程中会产生一些废弃液,这些废弃液经过发酵后是上等的有机肥料,施到田里会比固体肥料更易吸收。几位农户用这种肥料种植了45亩黏玉米,收益相当不错。秋收过后,她就将着手鲜食黏玉米生产车间的建设事宜,并将和更多的农户签订黏玉米种植合同,明年准备种植3000亩黏玉米,带动更多乡亲增收致富。

王宏说:“国家的黑土地保护及人们对食品安全的重视,都与我的企业有直接关系。实践证明,秸秆做纸膜降解还田后还能提升土壤肥效,不用农药和除草剂保护了土壤和环境,同时,也提升了农产品的品质。我会坚持把秸秆科学处理这项产业做下去,为实现‘四个农业’、打造‘现代农业之都’的发展目标‘秸’尽全力。”

降低流行率和传播风险 保障畜牧业生产安全

我省制定畜间布鲁氏菌病防控五年行动方案

本报讯(记者 王辛娜)日前,黑龙江省农业农村厅印发《黑龙江省畜间布鲁氏菌病防控五年行动方案(2022—2026年)》(以下简称《方案》),强化全省畜间布鲁氏菌病防控,降低流行率和传播风险,保障畜牧业生产安全、公共卫生安全和生物安全。

《方案》包括总体要求、重点任务和保障措施3个部分,提出今后五年全省布病防控的基本原则,即源头防控,突出重点;因地制宜,综合施策;技术创新,强化支撑;健全机制,持续推进。

《方案》确定今后五年布病防控的主要目标,要求到2026年,全省畜间布病总体流行率有效降低,牛羊群体健康水平明显提高,个体阳性率控制在0.4%以下,群体阳性率控制在7%以下。实施布病强制免疫的县区,免疫密度常年保持在90%以上,免疫建档率100%,免疫奶牛场备案率100%,免疫评价工作开展率100%。全省80%以上的牛羊种畜场(站)建成省级或国家级布病净化场,无疫小区;30%以上的规模奶牛场达到净化或无疫标准。90%以上的县级动物疫病预防控制机构具备开展病原血清学确诊检测能力。

《方案》明确了今后五年全省监测排查、强制免疫、消毒灭源、净化无疫、检疫监督、调运监管、疫情处置、宣传培训、效果评估等九项重点工作任务。全方位防控畜间布病风险,促进畜牧业高质量发展,维护公共卫生安全。

招聘应聘精准对接 带岗直播促进就业

平房区举办退役军人就业专场直播招聘会

本报讯(高琳 记者 梁可心)为落实中央稳就业、保就业决策部署,帮助企业缓解招工稳工难题,为广大退役军人提供多渠道就业服务,近日,平房区就业服务中心与哈尔滨红海人力资源有限公司举办了2022年“就在金秋,职面未来——平房区退役军人专场”直播招聘活动,促进人力资源供需匹配对接,让更多退役军人实现高质量就业。

活动中,平房区人社局联合退役军人事务局,利用红海直聘小程序,共同开展线上直播招聘。与此同时,平房区通过“平房区就业信息平台”和“平房区微信小程序”等多个平台,同步发布用工岗位信息,以退役军人需求为导向,聚焦精准服务,进一步为退役军人提供就业渠道。

此次“红海直播”活动为退役军人提供了政策宣讲、岗位推荐、职业指导等就业服务,帮助实现岗位和就业需求的精准匹配。据统计,本次活动共23家,提供技术岗位、会计等就业岗位600余个,直播带岗活动观看量近6500人次,不少观众通过与企业热情互动,切实解决了求职创业过程中遇到的一些问题。活动的举办拓宽了退役军人就业渠道,向有创业需求的退役军人全方位提供政策支持和优质服务,有力协助退役军人寻求更多更好的岗位。

全力以赴稳经济 纾困解难促发展

奋进新征程 建功新时代·前行者说

绝美晚霞 刷爆朋友圈

14日傍晚,不少市民的朋友圈被同一个内容刷屏了。原来,冰城天空中接连出现绝美晚霞,就像画师一不小心碰翻了装满颜料的调色盘,将天空染上了绚丽的颜色,令人大饱眼福、拍照留念。

“哈报手机记者”郭伟成摄



侯军 本报记者 杜菲菲

推进移风易俗,弘扬文明新风。道外区团结镇红光村着力深化文明村镇创建工作,积极运用“积分制”、道德评议会、红白理事会、村规民约四个维度,坚持破立并举、靶向施策,持续深化移风易俗活动,推动新时代文明实践走心走实,为乡村振兴提供强大精神支撑。

“小积分”激活志愿好风尚

参与人居环境整治、不文明行为劝导、关爱老人儿童等志愿服务活动,均可获得相应积分奖励。红光村设立了健全的村民积分兑换制度,详细划分了积分标准。

倡导积分制以来,广大村民参与基层治理的热情不断提升,由过去的“要我参与”转变为“我要参与”,促进人人争做好事、个个争当优秀村民的良好风尚,用“小积分”激活“大发展”,让志愿服务成为村民

“积”活新风尚 “理”出新气象

道外区红光村四维度推进移风易俗涵养文明乡风

生活新常态,携手爱村爱家爱家乡。

村规民约“约”出美丽变化

村规民约是农村精神文明建设的“催化剂”,为进一步提升乡村文明建设水平,红光村通过村民代表大会讨论,广泛征求群众意见,修订完善村规民约,特别把移风易俗事项纳入村规民约内容中,并在文化广场、村宣传栏等处进行展示。“如今,邻里纠纷少了,大家的生活环境也越来越好了。”村民李大姐说。

道德评议会弘扬正能量

近年来,红光村推选政治思想觉悟

高、说话办事公道、群众信得过的老党员、老干部、村民代表等,定期召开道德评议会,评议不文明行为和评选村内勤劳致富、尊老孝亲、移风易俗等先进典型。通过用身边人说身边事,用身边事教身边人,构建优良家风、质朴民风、文明乡风的良好氛围。

今年,村内评选出6位平均年龄55岁的爱心大使。他们每天两人一组进行卫生巡查、纠正不文明行为,积极助力创城。

红白理事会“理”出新气象

红光村两委根据实际情况制定了村民议事会、道德评议会、禁毒禁赌会、红白理事会章程等文件,并做好宣传教育工作,动

员村民积极参与移风易俗活动。其中,在红白事上大力提倡喜事小办、丧事简办。

新时代文明实践阵地便民利民

红光村还以村新时代文明实践站为基础,设立村史展览馆、农村书屋、多功能活动室、老年人活动室、文化礼堂等场所,建成一个设施相对完善、服务功能相对集中的农村社区服务中心,成为村民提供公共服务、便民利民的服务场所。

文明乡村

气温有所回升 周末或迎秋雨

本周最高气温在24℃左右

本报讯(记者 陈悦)经历了13日的短暂降温,14日哈市气温再度明显回升,14时全市最高气温升至24℃左右。

市气象台预报,15日至16日主城区仍以多云天气为主,气温变化不大,

白天最高气温稳定在24℃左右,夜间最低气温13℃,正是户外活动的好天气。初步预计17日白天主城区小雨天气,降水量5毫米左右,降水强度弱。市民外出注意携带伞具,夜间添件衣服。

日期	天气	风向风力	气温
15日	白天	多云	偏南风2-3级 24℃
	夜间	多云	偏南风2-3级 13℃
16日	白天	多云	东南风2-3级 24℃
	夜间	多云	东南风2-3级 14℃
17日	白天	阴有小雨	偏南风3-4级 24℃
	夜间	多云	西南风3-4级 13℃

压实监管责任 消除风险隐患

香坊区开展城镇燃气安全联合执法行动

本报讯(吴昌林 记者 刘姝媛)为进一步强化城镇燃气安全整治力度,近日,香坊区市场监督管理局协同住建局、区消防救援大队等多部门联合执法行动,对一家调味品厂手续不齐全的储气瓶组进行拆除并清理。

此前检查中,综合执法组多次向企业指出储气瓶组违规使用的危险性,要求其马上进行拆除。近日,经过多方努力和协作,综合执法

组对该企业手续不齐全的气瓶组进行了拆除,消除了潜在安全风险隐患。同时,综合执法组围绕安全生产法律法规对该企业进行详细指导与普法教育,督促企业深刻汲取安全生产事故教训,严格落实企业安全生产主体责任,举一反三、防患未然。

下一步,香坊区市场监管局将继续强化部门联动,围绕自身安全监管职责,加大查处力度,确保企业安全生产。

创建全国文明城市 打造宜居幸福之都