

# 通榆种植生态蔬菜助农脱贫增收

本报讯(记者张赫)在脱贫攻坚战役中,通榆县因地制宜探索扶贫模式,将发展生态蔬菜种植作为通榆县向海乡龙井村的脱贫项目,帮助贫困户增产增收、尽早脱贫。通榆县绿色天成生态蔬菜经营有限公司作为项目载体,实行“企业+基地+贫困户”的经营模式,积极开展产业帮扶,全力构筑长效脱贫平台,助力通榆县向海乡龙井村整村脱贫。

向海乡龙井村贫困户许长友一家一直仅靠7亩地维持生活。今年,在乡政府的协调下,老两口以自家土地入股,由绿色天成生态蔬菜经营有限公司将土地流转,采收季节老两口又到公司打工采收蔬菜,今年总收入近万元。像许长友一样,同村的许多贫困户也纷纷将土地入股到绿色天成生态蔬菜经营有限公司,一边入股一边打工赚钱。

通榆县绿色天成生态蔬菜经营有限公司是集蔬菜种植、收购、储藏、配送、销售于一体的绿色蔬菜生产经营企业,公司推行“企业+基地+贫困户”的经营模式,以产业长效帮扶构筑脱贫平台。今年年初,在县、乡政府的大力支持下,公司向向海乡龙井村98户特困户手中流转土地42公顷,建设种植基地,种植白菜、香菜、萝卜、葱、马铃薯等秋菜,并吸纳本村有劳动能力的贫困户参与到种植、管理和采收中,再以净菜冬春反季销售,预计今年产值可达1500万元,帮助解决1.5万名贫困农民就业,助力农民增收脱贫。

农业部会同发展改革委、财政部等14部门联合印发了《关于大力发展休闲农业的指导意见》。《意见》提出,到2020年,布局优化、类型丰富、功能完善、特色明显的休闲农业产业格局基本形成;社会效益明显提高,发展质量明显提高,可持续发展能力进一步增强,成为拓展农业、繁荣农村、富裕农民的新兴支柱产业。

《意见》为今后农村的建设和发展规划出了美好的蓝图,也将掀起建设休闲农业的高潮。笔者以为,发展休闲农业,一举多得,值得尽快探索和实践。首先是在推动农

村休闲农业发展上,终于有了顶层设计,这有利于规范和引领农村休闲农业的科学和可持续发展。其次开发“休闲农村”,市场潜力巨大。比如,《意见》鼓励开发休闲农庄、乡村酒店、特色民宿、户外运动等乡村

## 让休闲农业尽快繁荣起来

唐卫毅

收益。在农田焚烧秸秆会使地面温度急剧升高,直接烧死、烫死土壤中的有益微生物,使土壤的自然肥力和保水性能大大下降,土壤水分损失,板结不耐旱。秸秆粉碎留在田里,不仅减少了因秸秆焚烧带来的环境污染,而且粉碎后的秸秆还可以成为土壤中的有机物料,增强土壤肥力。

目前秸秆作为农村烧柴和牲畜饲料需求量很小,所以秸秆腐熟还田是目前秸秆利用的发展方向 and 主要途径。

## 我市秸秆腐熟还田变废为宝

本报讯(记者张赫)自《吉林省2016年秋季秸秆禁烧专项行动工作方案》出台后,我市积极落实禁烧的各项措施。禁烧后,地里的玉米秸秆成了农户的“心病”,不让烧,也不知道该咋办。如何让大量的秸秆变废为宝?

市农科院土耕所的农业专家在试验基地研制出了秸秆还田的利用方式,农作物在收割之后秸秆直接粉碎留在田里。



11月29日,河北省巨鹿县柳注村村民李玉斌(右)在柳编工艺展厅向参观者介绍柳编工艺。近年来,为开拓群众脱贫致富新路径,河北省巨鹿县结合当地传统手工艺,大力发展柳编工艺品产业。该县以龙头企业为依托,形成“公司+基地+农户”的产业化经营模式,柳编工艺品年销售额达2100万元,带动1800余人实现居家就业。新华社记者牟宇摄

## 大安市大岗子镇财政所做好玉米补贴资金发放工作

本报讯(李海宽 田文君)大安市大岗子镇财政所高度重视玉米补贴资金发放工作,在近日开展的玉米补贴资金发放过程中,组织人员深入到田间地头,对全镇玉米补贴申报面积进行实地测

量,准确地掌握了各村玉米种植面积。日前,他们已及时把玉米补贴资金5442065元发放到农户卡中,没有发生纠纷及上访事件,深受农民群众好评。

15. 当时未承包到户的土地如何确权?农村土地二轮承包时,未承包到户的土地原则上暂不确权登记,归集体所有。
16. 同一村民小组承包农户采取转让、互换方式流转承包地的,若双方没有异议,按实际确权登记,若双方有争议的,按原二轮承包归属的面积和四至予以确权。
17. 土地综合整治或长期流转的应按照土地综合整治或流转前的农户承包关系确权。
18. 有争议的土地尽量通过调解解决,调解不成的可通过仲裁、诉讼程序,若仍不能处理暂不确权。
19. 退耕还林领取了林权证的,本次不予确权登记颁证。如果没有领取林权证,但领取了退耕还林补贴,应尊重农户自己的选择。
20. 承包期内承包方全家迁入小城镇落户的,应当按照承包方的意愿,保留其农村土地承包经营权或者允许其依法进行农村土地承包经营权流转。
21. 生产公益事业占用承包地,已办理征用手续并给与补偿的,不计入承包地;未享受一次性补偿的,仍按原农村二轮承包面积确权登记。
22. 承包期内承包方提出书面申请,自愿放弃全部或部分承包地的不再确权发证。
23. 机动地、经济地、荒地已纳入承包地管理的继续作为承包地管理;未纳入承包地管理的,不再进行确权登记。(据《吉林农村报》)

## 生态化种植 科技化改造 产业化发展

——来自黑龙江农业供给侧改革的答卷

●新华社记者 管建涛 王建

全省绿色食品认证面积达到7400万亩,约占全国的五分之一。

### 科技化改造让部分农民逐渐远离农药化肥

如今,绿色、有机的发展理念正成为越来越多农民的选择,一些有效的“绿色”技术也被广泛采用。黑龙江省创业农场的一块稻田刚收获完毕,稻田边竖立的两块“三减”(减农药、减化肥、减除草剂)展示板吸引了记者注意。展示板上显示着水稻侧深施肥技术与一般施肥的对比情况。

创业农场农业科科长长暴勇说,从实测情况来看,侧深施肥方法与常规施肥方法相比,可节省肥料10%左右,每亩增产50公斤。同时避免常规施肥方式造成的肥料蒸发,降低对水

源等生态环境的污染,实现了“藏粮于地”。预计到2020年,黑龙江省化肥、化学农药、除草剂的亩均用量,比2015年分别下降10%、20%和30%。

有的地区甚至一点农药都不用,探索利用生物技术防治水稻田间害虫。绥化市北林区农技推广中心主任张树春说,当地推广了一种昆虫诱捕器,将人工合成的雌性激素放入罂体中,吸引雄性昆虫进入并将其困死,最终减少该区域昆虫数量,这种技术可减少防虫农药使用,已在黑龙江垦区友谊农场等地区推广。

### 产业化发展实现生态、经济双丰收

为了推动农业产业化发展,黑龙江省以“粮头食尾”“农

提出的措施和要求,既为开发“休闲农村”创造了条件,又为保护和传承农村文化指明了方向。

目前,我国许多农村地区的劳动力外流,守着丰富的乡土资源却无发展的智慧和能力,这是制约农村发展的突出问题。而广大城市市民有着广泛的户外休闲的渴望和需求。打造“休闲农村”是推动农村经济发展的重要途径。各地要针对当地实际,加快建设“休闲农村”的调研、分析、评估和设计,让休闲农业尽快繁荣起来,力争为建设中国美丽休闲乡村闯出一条新路。

## 洮北区今年粮食产量预计达到12.5亿公斤

本报讯(视宣)今年,洮北区坚持把“强农”作为建设新洮北的固本之策,坚定不移地抓好“三农”工作,立足调结构、增效益,加快现代农业建设,粮食生产获得丰收,全区粮食产量预计达到12.5亿公斤。

洮河镇大六家子村今年通过土地集约,农田里修通了路,通上了电,打好了井,全村690公顷旱田,全部改成了高产水田。土地集约第一年,大六家子就创造了水稻产量600万公斤的历史最好成绩。今年,洮北区围绕集约经营、规模生产,积极引导土地流转,提高机械化水平,减少劳动投入,实现降本增效。

2016年,洮北区农机总动力突破135万千瓦。大力推广深松整地、保护性耕作叠加滴灌技术,创建粮食高产示范区18个。在历年的基础上继续推进节水增粮行动,共为农民打了636眼抗旱水源井,农田灌溉率达97%以上。

## 大安市13个村庄入列全国乡村旅游扶贫重点村

本报讯(视宣)近日,国家旅游局、国家发展改革委、国土资源部等12个部委联合发布了《关于印发乡村旅游扶贫工程行动方案的通知》。大安市太山镇静山村、万山村、长春村等13个建档立卡贫困村被列为全国乡村旅游扶贫重点村。

根据方案规定,这些村将通过实施乡村旅游扶贫工程,从科学编制乡

村旅游扶贫规划、加强旅游基础设施建设、大力开发乡村旅游产品、加强旅游宣传营销、加强乡村旅游扶贫人才培养5个方面开展。“十三五”期间,力争通过实施乡村旅游扶贫工程,使全国1万个乡村旅游扶贫重点村年旅游经营收入达到100万元,贫困人口年人均旅游收入达到1万元以上。

## 洮北区农机监理站注重做好农机安全工作

本报讯(马杰)为有效防范和遏制农机安全生产重特大事故,创造良好的安全生产形势,入冬以来,洮北区农机监理站利用农闲时间,加大农机安全生产宣传力度,深入全区各乡镇(场)、中心校开展送农机安全知识下乡活动,营造出注重农机安全生产的良好氛围。

加强认识,树立安全意识。大力营造农机安全舆论氛围,增强养殖户、农机驾驶员和在校学生的安全意识,认识到农机事故发生的危害性,体会到安全本身就是利益,没有安全就没有一切。

注重整顿,做到监管到位。洮北区农机监理站及各监理分站在大力宣传农机安全生产的同时,注重

治理整顿排查出的违法违规生产行为及驾驶员违规违法行为,严厉打击无牌行驶,主要包括未依法办理拖拉机、联合收割机登记手续,擅自将其投入使用;伪造、变造或使用伪造、变造的拖拉机、联合收割机证书和牌照的行为;使用证书和牌照与拖拉机、联合收割机型号不符的行为。严厉查处未经监管部门检验作业的农机作业车辆使用行为,主要包括拖拉机、联合收割机和其他已实行安全检验的农业机械未按照规定检验而投入农业生产的行为及经检验不合格、安全设施不全、机件失效的农业机械,未排除隐患并继续使用的行为等。

图为洮北区农机监理站工作人员为中心校学生讲解农机安全知识



## 养殖技术

### 鸡慢性呼吸道病的防治

●苏文斌

鸡慢性呼吸道病是由霉形体(支原体)引起的一种慢性呼吸道疾病。是养鸡业中常见的多发病,特征是咳嗽、流鼻涕、气喘并有呼吸罗音。本病发展慢,病程较长,各年龄的鸡一年四季都可发病,尤其是气候多变和寒冷季节发生较多。

一、发病原因。本病的主要传染源是病鸡和带菌鸡。病鸡口鼻分泌物,咳嗽和打喷嚏时的飞沫及粪便排出,经呼吸道和消化道感染健康鸡;由种蛋垂直传染;由于饲养管理不当,鸡群拥挤,饲料中缺乏维生素A;气温骤变,致鸡群受冷发病;鸡舍卫生和通风不良,舍内有害气体浓度过高;对鸡进行新城疫疫苗气雾免疫不当时,均可引起本病的爆发和迅速蔓延。单纯呼吸道死亡率不高,一般在5—10%左右,当有其他传染病同时存在时,死亡率高达30%。

二、症状。本病的潜伏期10—21天,发病时主要呈慢性经过,病程在1个月以上,甚至可达3—4个月。该病主要侵害呼吸道。病鸡常表现摇头、打喷嚏等。病鸡呼吸困

难,鸡冠、肉髯发紫,张口呼吸、咳嗽和气喘,呼吸时气管有黑罗音,幼鸡生长发育受阻。后期渗出物蓄积在鼻腔和眶下窝,引起眼睑肿胀。病程较长的鸡,常因结膜炎导致浆液直到脓性渗出,将眼睑粘住,压迫眼球并使之失明。产蛋鸡感染时一般呼吸症状不明显,但产蛋率下降20—30%,甚至下软皮蛋。

三、防治。1.给鸡接种败血支原体油乳灭活苗。7—15日龄雏鸡每只颈背皮下注射0.2毫升,成鸡注射0.5毫升。2.链霉素饮水。每公斤水加100万单位链霉素,连用5—7天。重病鸡挑出,每日肌肉注射链霉素2次,成鸡每次20万单位,2月龄鸡每次8万单位,连注2—3天,然后放回大群参加链霉素饮水。3.用土霉素和链霉素两种药混合喷雾。每只鸡用土霉素2—3万单位和链霉素3万单位,现用现配,于夜间对着鸡嘴喷雾,每晚一次,连续3天。4.饲料中加土霉素,每公斤饲料中加2—4克,每天一次,连喂7天。

(作者单位:白城市老科协)

## 政策解读

### 土地确权政策解读

土地确权是对土地二轮承包政策落实十多年后的再次完善,确权过程中遇到较多的问题集中在地块权属、地块面积、家庭成员等方面。这些土地确权中的热点难点问题也并非没有解决办法,本文作归纳总结并简明回答。

1. 承包面积小于实际种植面积的,要尊重历史、尊重农民意愿,以实测面积为准。
2. 承包地已被依法征占,并已得到相应补偿,确权登记时要从承包地块面积中减除,进行变更登记。
3. 承包户的承包地被全部征收、征用、占用,导致农村土地承包经营权全部丧失的不再确权发证。
4. 无法复垦的承包地按原面积和用途确权。
5. 二轮承包后村里又有调整过土地的,只要是民主协商,形成决议并且不违政策法规的,可依据土地承包现状予以确权登记颁证。
6. 在承包土地上未批先建、改变用途的不予确权。
7. 子女分户由承包双方出具书面分割协议,在协议分户后予以分户确权登记。

农业供给侧改革的路怎么走?我国产粮第一大省黑龙江交出了一幅生态化种植、科技化改造、产业化发展的立体式改革答卷,实现生态效益和经济效益双丰收。

### 生态化种植造就我国最大绿色食品基地

进入11月,在黑龙江省绥化市稻米香米业有限公司的鸭稻米基地,已经看不到鸭子,但稻田里留下的鸭舍依然醒目。负责田间种植的副经理牛春林告诉记者,鸭稻田不上化肥,每亩施3立方米的农家肥,每只鸭子每天还产生2两粪便,也是化肥的有益替代品种。

“每年6月10日前后,稻田里的草刚出来,比较嫩,水稻已长高了。”牛春林说,这时候把鸭子放进去,鸭子就把刚发芽的小嫩草吃光了,不吃相对硬一些的水稻,这样方式种出来的生态水稻口感格外好。

生态水稻逐渐走红。今年黑龙江省密山市按照“结构调优、品种调绿”的原则建设了上千亩“鸭稻共育”水稻种植区。鸭子作为治虫、除草、生产有机肥等田间管理的辅助,稻田完全不喷农药、化肥、除草剂。“鸭稻共育”栽培模式在这个市逐步推广。

记者从黑龙江省绿色食品开发领导小组办公室了解到,黑龙江省目前已是全国较大的绿色食品生产基地。预计到年底,

头尾”为抓手,推动绿色食品优势产业链条向下游延伸,不断做强绿色食品加工业,成为经济发展新亮点。

深秋已寒,黑龙江农垦凯利冷冻食品有限公司却格外热闹,厂房内数十名工人正紧张地分装速冻黏玉米。公司监管员赵由杰告诉记者,这些有机黏玉米的市场零售价要达到2.5元一棒,批发价也要1.5元一棒,“就是这样的高价,企业年生产1000多万棒还供不应求,产品畅销京津冀和长三角。”

围绕黏玉米生产,凯利冷冻食品有限公司已形成闭合的循环农业:通过土地流转实现玉米种植面积3000亩,收割后所产秸秆全部用作青贮饲料,这些饲料养殖了肉牛、大鹅,产生的粪便生产有机肥,再回用于耕地。

凯利冷冻食品有限公司只是黑龙江发展绿色食品产业的一个缩影。位于绥化市北林区的大成福水稻农民专业合作社也着实感受到了绿色、有机带来的效益。合作社理事长贾洪涛说,合作社种植有机水稻,使用有机肥虽然增加了成本,但大米价格高出了好几倍,效益是非常可观的。“直接带动了社员增收,全村年人均收入已达1.6万元。”

今年1月—6月,黑龙江省食品工业实现工业增加值233亿元,同比增长4.3%。预计到年底,黑龙江省绿色、有机企业总数达700家,加工的绿色、有机食品产品产量达到1400万吨。