

省监狱管理局 扶贫攻坚重实效 扶贫扶到点子上

本报讯（记者张赫）在精准扶贫、精准脱贫工作中，省监狱管理局根据帮扶单位通榆县新华镇育林村的实际情况，建立电子信息平台，扶持产业发展、改变村容村貌，走出了一条扶贫开发和新农村建设多赢的路子，真正实现了经济效益和社会效益的共赢。

通榆县新华镇育林村常年干旱，是典型的靠天吃饭贫困村，农田灌溉难一直是制约当地经济发展的瓶颈问题。省监狱管理局驻村工作队入驻育林村后，做的第一件事就是打井抗旱。他们多次深入群众调查了解，把全村没有农田并的地块进行了统一规划，随后投资100余万元，为全村打了48眼抗旱井。

抗旱井着实解决了村民的灌溉问题，可是对于一些贫困户来说还是忘地兴叹，因为用于农业生产所需资金依然是困扰他们的一大难题。今年68岁的刘士学一辈子勤劳肯干，但天有不测风云，不到50岁的时候，刘士学就患上了双侧股骨头坏死和脑血栓，看病花光了家里的全部积蓄，还欠下了一大笔外债，他的家也戴上了贫困户的帽子。省监狱管理局的驻村干部来到他家，不光给他们送来了土豆种子和化肥，更是送来了脱贫的信心和希望。此外，省监狱管理局还从山东引进了竹柳苗，由于通榆县没有种植竹柳的经验，又邀请专家进行种植指导。

据了解，该村共有贫困户155户、298人，其中因病致贫57户，因残致贫8户，省监狱管理局驻村工作队秉承“一个不漏，一个不多”原则，精准识别，到村入户。并根据育林村所有贫困户的情况，制定了一系列的扶贫计划，建立电子信息平台、扶持产业发展、改变村容村貌。如今，该村所有贫困户生产生活的积极性都被调动起来了，大家脱贫的信心和愿望也更大了。

怎样防治葱软腐病

●吴耀声 姚凤君

软腐病属于细菌性病害。多从大葱鳞茎膨大期开始，在1—2片外叶的下部产生半透明灰白色斑，叶鞘基部软化腐败，致外叶倒折。鳞茎部染病初呈水渍状，然后内部开始腐烂，散发出恶臭味。病菌在葱鳞茎中越冬，也可在土壤中腐生。病原菌通过雨水、灌溉水，带菌农家肥、土壤、昆虫等多种途径传播，由伤口侵入葱体感染。连作地、低洼地、栽培管理粗放、种蝇等地下害虫发生严重的地块发病重，在高温多湿的条件下

N 养殖技术

鸭的限饲及其注意事项

根据育成鸭的生理特点，为了保证其骨骼和肌肉充分生长，可进行适当限制饲养，以达到控制体重和开产期的目的。

意义
育成鸭由于生长迅速，食欲旺盛，如果不限饲，营养过高，会使育成鸭体重超标，造成体内脂肪沉积而过肥，开产早，蛋重小，产蛋量低，持久力差。对育成鸭进行限制饲养，适当降低营养，可推迟性成熟，使生殖器官充分发育，机能增强，促进骨骼生长和消化系统的机能，防止母鸭过肥，提高产蛋鸭的存活率和整个产蛋期的产蛋量，节省饲料10%。

方法
限制饲养一般从第4周—8周开始。限饲的方法有限

农业部相关负责人解答 农村土地经营权流转交易的焦点问题

近日，农业部印发了《农村土地经营权流转交易市场运行规范（试行）》（以下简称《规范》），农业部农村经济体制与经营管理司司长张红宇就农村土地经营权流转交易的焦点问题进行了回答。

《规范》调整的范围主要是什么？
张红宇：农村土地经营权流转交易市场是依照市场规律，为交易双方提供服务的平台。2014年国务院办公厅《关于引导农村产权流转交易市场健康发展的意见》（国办发〔2014〕71号）明确指出，这类市场是政府主导、服务“三农”的非盈利性机构，可以是事业法人，也可以是企业法人。实践中，多数土地经营权流转交易市场是依托农业系统经营管理部门成立的事业单位或国有企业，也有一些是民营企业利用互联网等手段建立的流转交易平台。据此，《规范》定位为工作指导性文件，而非具有强制力和约束力的部门规章，目的是为各地提供参照文本，各地农村土地经营权流转交易市场可在此基础上，根据实际情况补充完善调整相关内容，进一步完善相关工作规则，引导土地经营权公开、公正、规范流转交易。

《规范》涉及到哪些主体和对象？
张红宇：《规范》充分吸收了现有的土地经营权流转市场交易规程，依照农村土地经营权流转交易程序制定，主要遵循了“提出申请—进场交易—签订合同—配套服务”的顺序。《规范》提出，交易主体是：农村集体经济组织、承包农户、家庭农场、专业大户、农民专业合作社、农业企业等各类农业经营主体，以及具备农业生产经营能力的其他组织或个人。交易条件应该是交易标的权属清晰无争议，交易双方具有流转交易的真实意愿，符合法律法规政策和规划要求。交易品种包括以家庭承包方式和其他承包方式取得的土地经营权，也包括集体经济组织未发包的土地经营权，以及其他依法可流转交易的土地经营权。

实践中，有些集体土地流转出现了不公开、不透

在南方沿海某省的现代农业园区，集聚了不同类型的新型经营主体。有的自豪地展示农业物联网的作用，精准喷药施肥，实时监测生产状况，最大程度节约人力成本。有的不断开创新颖的创业项目——专注高端市场的无土盆栽、以观光体验为主的有机农场。他们最关心的是炫酷技术如何和农业对接，最新的创业模式如何在农业运用。这里，新型经营主体们展示他们在现代农业道路上的探索，勾勒了未来农业发展的可能方向。

在北方某传统农业大县，尚未流转土地的传统农户谈到种地，关注点聚焦在自家的一亩三分地上，看到土地荒了心疼，看到庄稼病了难受，农资价格上涨了烦心，获得了丰收开心。种地对于他们来说，不仅关系到家庭收入来源，更是日常生活的重要精神寄托，会影响他们的喜怒



针对草原虫害高发时节，近日，镇赉县草原工作站，对全县0.4万公顷草原进行生物药物喷雾灭虫，有效防止了草原病虫害的发生。图为工作人员正在草原上进行灭虫作业。

徐辉摄

发病重。收获期降雨多，鳞茎带泥土、潮湿，在贮运期间容易软化腐烂。

防治方法：一是农业措施。①合理轮作，选择土层深厚、排水良好的壤土种植。②平衡施肥，施用农家肥要充分腐熟。③合理灌水，雨后及时排水。④加强栽培管理，适时中耕、培土。⑤防治地下害虫，减少虫口、伤口。⑥选择晴好天气起葱。二是药剂防治，在发病初期喷施50%琥胶肥酸铜可湿性粉剂500倍液，或14%络氨铜水剂300倍液，77%可杀得微粒可湿性粉剂500倍液，72%农用链霉素4000倍，新植霉素4000—5000倍液。（作者单位：白城市老科协）

限饲的方法要根据鸭场的饲养方式、管理方式、肉鸭品种、饲养季节和环境条件不同而定。但不论采取哪种方法，都要注意以下几点：

根据鸭的体重灵活掌握。只有当体重超过标准时才进行限饲。限饲前必须称重，以后每周抽样称重一次，一般每群抽测5%—10%，按实际体重决定本周的饲喂量并维持一周，确保鸭接近标准体重，限饲后的平均体重超出标准的±2%，应酌情调整饲喂量。

有足够的食槽。由于限饲，每次开食鸭抢食凶猛，如果采食空间小，就会出现“弱肉强食”的现象。鸭采食量过少，强鸭达不到限饲的目的，使鸭发育不整齐。考虑总经济效益。不能因为限饲而加大成本，造成过多内鸭死亡或降低生产性能。

特殊情况的处理。在限饲过程中，如果遇到接种、发病、转群、高温等，应及时转为正常饲喂。对发育不良的鸭及时采取措施，另行饲喂或淘汰。

与光照相结合。光照的长短与强弱也与性成熟有关。实施限饲时，如果与限制光照相结合，可取得更好的效果。因此，育成鸭的光照时间宜短不宜长，一般每天的光照时间以8小时—10小时为宜。（侯美花）

局和现代农业发展规划等事项进行审查审核。从去年以来的运行情况看，工商资本租赁农地出现的“非粮化”，特别是“非农化”现象得到了有效遏制。为了进一步规范工商资本下乡行为，此次《规范》强调，流入土地超过当地规定标准以上的，需提供农业经营能力等证明、项目可行性报告，以及有权批准机构准予流转交易的证明，强调了土地流转的规范化。

今年有232个县（市）开展农村土地经营权抵押试点，《规范》对此有哪些考虑？

张红宇：2015年，全国人大常委会授权在北京市大兴区等232个试点县（市、区）开展农村土地经营权抵押试点。今年3月，中国人民银行、银监会、保监会、财政部、农业部等部委联合下发了《农村承包土地的经营权抵押贷款试点暂行办法》（银发〔2016〕79号），明确提出试点地区要推进建立多级联网的农村产权流转交易平台，建立承包土地的经营权抵押、流转、评估和处置的专业化服务机制，可以在试点地区政府授权的农村产权交易平台办理经营权抵押登记。为推动农村经营权抵押试点工作的顺利进行，《规范》第十九条明确农村土地流转交易市场经有权机关授权可以开展土地经营权抵押登记，第二十条则就抵押登记过程中的有关事项提出了具体要求，试点地区可以组织开展相关工作。

当前，各地的农村土地产权交易是否提供服务内容并不相同，《规范》制定中是否有所考虑？

张红宇：农村土地经营权流转交易市场主要功能是促进土地经营权交易，主要提供签订服务协议、流转信息发布公示、价格形成、流转合同及交易鉴证、授权抵押登记等服务。《规范》提出：流转市场要做好公示和发布、流转合同订立应参照土地经营权流转交易合同示范文本，交易双方可以获得交易市场提供的流转交易鉴证，合同到期后流入方在同等条件下可优先续约，交易市场在交易完成后还应该提供信息查询、档案管理和纠纷调处等服务。实践中，随着交易双方对土地经营权流转交易服务的需求不断提高，交易市场的服务内容也不断增加和完善，《规范》提出：应交易双方要求，市场可以组织提供法律咨询、资产评估、会计审计、项目策划、金融保险等服务，但收费标准应根据相关规定由当地物价部门核定并予以公示。同时，为保障农村土地经营权流转公开、公平、规范运行，市场应该自觉接受社会公众的监督 and 依法接受有关部门的管理。（据《农民日报》）

种地靠实力 也要有感情

●王浩

户的背影显得有些落寞。

与普通农户相比，新型农业经营主体在资金、技术、市场观念等方面的确具有着较为明显的优势。他们可以对农业生产保持较高强度的投入，可以通过技术创新提高生产要素的使用效率，通过延伸产业链条提升农产品的附加值，通过探索利益联结机制，帮助农民寻找更多的致富机会。而且应该说，这些主体中的大多数也对从事农业生产有兴趣，对农耕稼穡有感情。但也要看到，其中也有一些个人或企业单纯把进入农业看作

是赢利机会，把流转土地视为生财手段，为

了追求最大回报，有的不惜违背农业生产规律盲目种植，有的将流转来的土地大面积非粮化、非农化，有的一旦遭遇市场波动就毁约弃耕、将土地抛荒。说到底，这少部分的新型农业经营主体，过于相信资本和技术的力量，比普通农户少了一些对土地的敬畏、对种地的情怀。

解决“明天谁来种好地”，新型农业经营主体和普通农户应该共同发挥作用。笔者看到，有的地方探索建立农民田间课堂，发挥新型经营主体的作用，带动普通农户。有的合作社吸纳农民参与管理，发挥他们经验丰富的优势。这些好作法都值得吸取。新型主体和传统农户，这两种力量在当前的农业生产中并存着，也必将会影响今后农业的发展。因此，种好地，不能厚此薄彼，有文化、懂技术、会经营固然重要，对农业和土地的感情更不可或缺。（据人民网）

N 种植园地

大葱紫、黑斑病防治方法

●吴耀声 姚凤君

大葱紫斑病和黑斑病是葱类常见病，主要为害叶片和花梗，影响产量和食用价值。两种病害的病症有相似之处，也有不同之点。紫斑病初为淡黄色小斑，后扩大成纺锤形或椭圆形暗紫色大斑，长度可达2—4厘米，稍凹陷，病斑周围常具黄色晕圈，病部有深褐色或黑灰色具同心轮纹状排列的霉状物，即病菌的分生孢子。继续发展，致全叶变黄枯死或在发病部位折断。与紫斑病所不同的是，黑斑病病斑为椭圆形或长圆形，呈黑褐色，后期上生黑色霉状物。两种病害都在高温多雨的条件下发病重，并常在同一棵葱上复合发生为害。

防治方法：一是农业措施。①选用抗病品种。②与非葱类作

物轮作。③加强栽培管理，合理施肥，防止后期脱肥，雨后视雨情及时排水，发病后适当控制浇水。二是药剂防治。①播种前用40%甲醛300倍液浸种3小时。②发病初期及时用药剂防治。可选用58%甲霜灵·锰锌可湿性粉剂800倍液，70%代森锰锌可湿性粉剂600倍液，50%扑海因可湿性粉剂1500倍液，75%百菌清可湿性粉剂500—600倍液，64%杀毒矾可湿性粉剂500倍液，40%根康（福美双·甲基硫菌灵）可湿性粉剂400—800倍液。间隔7—10天喷一次，连续喷2—3次。打药时最好加上适量的、相应的助剂，以提高药效。

（作者单位：白城市老科协）

葱斑潜蝇药剂防治方法

●吴耀声 姚凤君

葱斑潜蝇俗称爽叶虫，属双翅目潜蝇科。成虫为体长2—3毫米、灰黄色、头黄色、复眼红褐色的小蝇子。幼虫是淡黄色、无足、筒状小姐。幼虫在葱叶组织内蛀食，形成灰白色弯曲隧道。幼虫多时，虫道相互交错，融合成潜食斑，叶片变黄，并逐渐枯萎，降低了葱的产量和品质。

防治方法：成虫盛发期为防治最

佳期。通常是发现幼虫潜蛀，叶片上有白道时即刻打药。药剂选择48%黄色、头黄色、复眼红褐色的小蝇子。幼虫是淡黄色、无足、筒状小姐。幼虫在葱叶组织内蛀食，形成灰白色弯曲隧道。幼虫多时，虫道相互交错，融合成潜食斑，叶片变黄，并逐渐枯萎，降低了葱的产量和品质。

（作者单位：白城市老科协）

羊价将呈现缓慢回升态势

从2014年开始的两年时间，“羊贵妃”已经褪去了往日风光，价格在一步步下滑。2016年上半年，羊价在节日消费的刺激下，有所回升，但仍未摆脱低位运行的状态。是什么原因造成了行情的波动？下半年，羊价能否回暖？

中国畜牧业协会羊业分会的相关数据显示，目前北方活羊价格已经从最低时的7元/斤上升到9元/斤左右，南方活羊价格也已经上升到10元/斤到11元/斤。“市场已经有所回暖，进入下半年，羊价不会再有大起大落的情况发生。”中国畜牧业协会副秘书长刘强德告诉记者，羊价这两年一直在走下坡路，但从今年初开始稳步回升。在当前市场情况不太乐观的情况下，养殖户可以通过提质降本增效的方法抓牢效益，创造一定利润。

那么，市场长时间低迷的原因是什么？对此，刘强德认为，近年来羊肉市场供求关系趋紧，羊价增长的速度过快，价格有些偏高，通过市场的震荡整理，可以使价格基本处于一个相对合理的状态。从目前市场情况和未来发展来看，羊业发展仍然趋好，未来市场行情还将呈现缓慢回升。但受市场供应量增加、消费需求疲软作用，羊价短期内很难恢复到上一时期的最好水平。

中国畜牧业协会羊业分会提供的数据显示：2014年全国羊肉产量为428.2万吨，较2013年408.1万吨增长了20.1万吨，同比增长4.9%；2014年年末全国羊存栏总数为30314.9万只，较2013年29036.3万只增长了1278.6万只，同比增长4.4%；2014年全国羊出栏总数为28741.6万只，较2013年27586.8万只增长了1154.8万只，同比增长4.2%。两年的数据对比印证了羊肉市场的供应量正在不断增加。究其原因，一方面，近年来各地陆续出台的扶持政策及市场高位运行的刺激，促使发展规模化养殖的从业人员增多，羊肉的生产能力得到提升。另一方面，2014年，部分地区突发的旱情与小反刍兽疫导致活羊集中出栏上

市，屠宰企业库存压力加大，活羊收购价格开始下降，养殖企业（户）又因价格下降开始压栏或低价甚至恐慌性抛售。此外，受整体经济增速放缓，餐饮业不景气，低价的进口羊肉持续补给等因素的影响，致使市场的消费需求疲软。

刘强德跟记者强调，这次市场波动值得反思，给行业带来了不少新的问题和挑战。“养殖模式过于传统，生产结构单一，屠宰加工能力落后，产业链条较短，副产品开发利用不合理等等，这些都是折射出的深层次问题。市场价格的持续走高也弥补和掩盖了养殖过程中成本上涨与生产效率低下等问题。一旦市场出现波动和受到冲击，这些问题就会首先暴露出来。”随着2015年畜牧标准化规模养殖政策和草原生态保护补助奖励政策的出台实施，国家对羊产业扶持政策力度进一步加强，在严格遵循生态保护的基础上，规模化、标准化养殖比重将持续上升。目前，产业正处在急需转型升级的关键时期。无论是养殖户还是企业，都应通过规模化、标准化养殖，整合散户饲养，提高养殖管理水平，降低饲养成本，增强生产管理效率；同时，延伸产业链条，提升产品附加值，建立健全品牌化发展模式，从而提升抵御市场风险和可持续发展的能力。

此外，刘强德还提到，行业从业者近年来非常关注羊肉产品进口对国内产业的冲击以及我国同相关国家签订自贸协议、放宽进口政策等问题，对于进口产品的冲击对国内市场产生的影响争议很多。“但其实像在类似澳大利亚或新西兰之类的国家，当地优质羔羊肉与其分割排类等产品价格相比国内本土生产并没有优势，出口至中国的羊肉产品主要以高档部位以外和老羊肉为主，此类产品每年生产量比较固定，没有大幅度增长空间。”他认为，“加强我国本土羊肉市场供给能力，降低产品生产成本，提升产品质量安全，增强竞争力，才是行业企业的重要使命。”

（据《中国畜牧兽医报》）