

打好『三张牌』助力备春耕

通榆县开通镇党委组织党员干部

洮北区科协科技下乡服务“三农”

本报讯（蔡卉琪）4月12日，洮北区科协、洮北区老科协联合在平台镇举行了科普大集和专家义诊活动。

活动现场种植业、养殖业、农机等方面的专家为农民进行了科技咨询服务，并解答了他们提出的各项问题。同时，还展出了科技创新成果——窝袋转盘式多功能播种机。活动共展出种植、养殖科普展板60块，发放农、牧、机、医等各类科普资料和宣传单1万份。医学专家还为农民进行了义诊服务，免费发放常用中、西药10多种，价值5000多元。

此次活动，旨在丰富村民的科学知识，提升广大农民群众的科学素养和科技应用水平。这次活动仅是一个开始，洮北区科协将加大科技普及力度，切实提高广大村民的科技意识和农业生产的科技含量，将服务“三农”活动继续开展下去。

农机安全知识

脱粒作业安全生产操作规程

- 1.作业前：对机械各部分认真检查，调整和注油，传动皮带周围加防护装置。
- 2.作业中：不准非操作人员靠近机械；不准使用明火；不准吸烟；不准穿肥大衣裤；不准用手或木棒向机内喂入禾秆；不准检查、调整、注油和排除故障；不准将石块、铁器喂入滚筒。
- 3.作业后：及时清理机械，排除杂物，检修和保养。

“安全第一”是我国一贯坚持的安全生产方针，农业机械是农业生产的一种劳动手段，在使用机械不断增多，农业运输紧张繁忙，农机机械作业面积不断扩大形势下，安全尤为重要。望广大农机操作人员重视农机安全生产，多了解掌握农机安全知识，以确保在农机生产中无事故发生。（完）（马杰）

农民“网上备耕”成为新时尚

●新华社记者 李伟 袁志国

“这几年，我养成了每天在网上看农情的习惯，还尝试在网上购买农资，可以说，网络成了农民的致富‘千里眼’。”正在田间指导农民下秧的湖北襄阳谷城县冷集镇种粮大户陈秀国介绍说：“‘网上备耕’是我们的新时尚，可以及时了解市场行情，还能学到不少新知识。”

几天前，陈秀国从网上看到天气预报当地会迎来几场大雨，他便暂缓了秧苗下秧。果然，大雨伴随着一场“倒春寒”袭来，他的秧苗躲过一劫。

与往年买种、购药、备肥等热热闹闹忙春耕备耕的场景相比，现如今，不少农民春

耕生产的传统观念正逐步改变。他们利用网络，轻松便捷了解信息“探市”，请教科技专家技术“问诊”。充分利用互联网成为春耕备耕的亮丽风景。

像陈秀国一样充分利用网络学政策、提前了解春耕信息，从而合理安排农业生产的农民，已经不在少数。秦巴山区大山深处，50多岁的湖北十堰郧西县涧池乡下营村村主任刘廷洲深有感触。

“村里20M光纤入户，全村大多数农户都装上了电脑，不少村民开网店发家致富，也习惯了在网上搜信息、定项目，依靠网络致富成了农民的新时尚。”刘廷洲告诉记者，

媒体报道，重庆一位猕猴桃种植合作社的理事长最近遭遇了“高龄农民”的苦恼。这家合作社流转了800多亩土地，雇的农民平均年龄在65岁以上，在30多个“高龄农民”中，患有高血压的就有七八个，合作社专门买来血压计，下地前要先给农民量血压。

为什么不请壮劳力？这位理事长说，农村劳动力紧缺，以前农忙才缺工，现在一年四季都缺人。二三十岁的年轻人不会种也不愿种地，四五十岁的多在外地打工，剩下种地的都是60岁以上的老人。

农村劳动人口老龄化、高龄化，已是我国乡村的普遍现象。尽管这些年来新型农业经营主体发展迅猛，但在田间劳作的大多还是老年人。年轻人不愿务农，归根结底还是农业的吸引力不足。一没“钱景”，辛辛苦苦忙活一年，一亩地的收入还不如打几天零工挣得多；二没“前途”，当一辈子农民，种一辈子地，有啥奔头？

本报讯（王志华）到4月12日，镇赓县建平乡甜瓜育苗工作已结束。

近年来，镇赓县建平乡依托甜瓜这一特色优势品牌，优化种植结构，扩大产业带，逐步形成了温室、拱棚、露地种植相结合的生产模式，农民经济收入有了大幅度提高，目前建平乡已形成顺畅的销售网络，成为东北三省最大露地甜瓜生产基地。镇赓县建平乡甜瓜协会会长常忠海说：“今年，建平乡甜瓜栽培面积达到1000公顷，栽培农户有1700户，通过技术员指导，主要引进两项技术，一是应用基质块，壮秧基质块育苗；二是引进几个新品种，现在农户栽培甜瓜积极性非常高。”

本报讯（王志华 常忠海）4月12日，笔者来到镇赓县莫莫格保护区采访时看到，白鹤陆续迁徙到此地，还有大群迁徙到此停歇的鸟类。据保护区科研人员介绍，今年春季白天鹅、灰鹤、蓑羽鹤、白头鹤、天鹅、大雁、苍鹭等珍稀候鸟归来的时间提前十多天。3月20日监测到100多只白鹤迁徙到莫莫格保护区，目前白鹤迁徙数量达到2000多只，大雁数量达到5万多只，迁徙情况一切正常。

据镇赓县建平乡村民反映，近一时期，在屯外草甸子上，可观赏到上万只大雁在空中盘旋飞翔、在湿地觅食的壮观场景。还可观赏到为数不多的白鹤和白天鹅在此出现，成群的鸟遮天蔽日飞舞，景致



西红柿具有喜水、需水量大、耐旱能力强的特点，据总结有关实践经验，大棚西红柿的浇水技巧如下：

必须按不同生育期特点进行浇水。一般情况下，西红柿边定植边浇水，浇定植水后3~5天再浇一次缓苗水，一直到第一穗果坐住如蛋黄大小时再浇一次。结果前期定植较小，叶面蒸腾量小，果数也少，通风量也小，一般7~10天浇一水，（水量要小）。以后随着植株的生长发育，着果数增多，通风量加大，蒸腾量增大，应缩短浇水间隔天数和增加浇水量，保持土壤见干见湿（以湿为主），采收期应保持土壤湿润。

根据茬次特点进行浇水。冬暖型大棚栽培的越冬西红柿，定植期一般在10月底，此时除浇足定植水和及时进行中耕保墒外，一般至第一穗果坐住可不用再浇

种植园地

大棚西红柿浇水技巧

●苑笑聪

水，浇坐果水后可加盖地膜保温保湿，如需再进行膜下浇小水，以免降低地温。天气转暖后加大浇水量以满足果实生长发育。早春栽培的大棚西红柿，坐果后应及时浇水，以满足其对水分的需求。

根据长势浇水。植株深绿，叶片有光泽、绿而平、心叶舒展，是水分均匀适宜的表现。如心叶皱缩不展、叶色浓绿，晴天有轻度叶片下垂的为缺水表现，要及时补给水分。如心叶过度展开，叶大而薄，叶面吐水过

大地絮语

农民老龄化苦恼了谁

当前我国经济发展进入新常态，保障国家粮食安全面临的挑战前所未有。农民老龄化的苦恼，事实上就是“明天谁来种地”的难题。破解这一难题，关键就是让农民成为体面的职业，让农业成为吸引人的事业、有奔头的产业。引导传统农民向新型职业农民转变，将成为解决我国农村劳动力短缺的重要手段。

实现这一转变，需要农村改革持续发力。深化农村土地制度改革，进一步创新土地流转

和规模经营方式，引导土地经营权规范有序流转，积极发展多种形式适度规模经营。积极稳妥推进农村集体产权制度改革，盘活农村集体产权，赋予农民更多财产权利。还有户籍制度、公共服务均等化、新型城镇化等改革举措，都有助于缩小城乡差别，让资源在城乡间配置更均衡，吸引更多的年轻人回乡创业。

实现这一转变，要积极促进传统农业向现代农业转型升级。中央农村工作会议和1号文

镇赓县建平乡甜瓜育苗结束

高级农艺师周淑凤说：“甜瓜育苗播种工作基本结束，进入育苗管理关键时期，主要注意以下几点：一是注意温度管理，对于已经播种还没有出苗的，一定要保持较高的温度，保证快出苗、出齐苗。对于已经出苗的，子叶已经长开的，要适当降低温度，防止瓜苗突长；二是要注意水分管理，一定要保持见干、见湿的原

则，尤其在苗期不能湿度过大，如果赶上低温期，很容易导致欧根，老百姓误以为是病害，往往要喷施农药加叶面肥，这样无疑更增加湿度，正确做法应该是增温、放风、降低湿度；三是要注意放风，前期放风一定要被风侧进行通风，后期通风两侧通风也要保证曲线通风，防止冷风直接吹向苗床，导致闪苗。”

镇赓县莫莫格保护区白鹤迁徙达到2000多只

别样，场面壮观，在当地堪称一绝。据了解，每年迁徙到莫莫格保护区的鸟类达到310种几十万只，莫莫格保护区已成为全国最大的候鸟迁徙“驿站”，被誉为“候鸟的天堂”，迁徙鸟类逐渐增多，莫莫格保护区成为候鸟迁徙的“大本营”。

近年来，镇赓县委、县政府和莫莫格保护区高度重视湿地保护工作，切实把湿地保护列入工作重要议事日程，从政策措

施、资金投入、管理体系等方面给予大力支持。各部门也围绕湿地保护，积极向上争取生态建设项目，切实保护湿地环境。同时，充分利用“世界湿地日”、“爱鸟周”、“野生动物保护宣传月”等契机，开展丰富多彩的湿地保护宣传教育活动，提高当地群众对湿地资源保护与恢复重要性的认识，为湿地保护创造了良好环境。

为了帮助村屯开展基层文化建设，丰富农民群众文化生活，近日，通榆县富田农业科技有限公司党支部为新华镇部分村支部送去了崭新的秧歌服。

在新华镇强胜村、保安村的文化大院里，村民们早早地等候在那里，盼望着她们期待已久的秧歌服。崭新的秧歌服让村民们感受到的是党的无限温暖，秧歌舞曲扭出的是大家满心的喜悦和对美好生活的向往。

据了解，通榆县富田农业科技有限公司党支部自2007年成立以来先后多次组织开展支农、惠农、援助基层文化建设活动，累计向社会捐资25万余元。

图为村民穿着富田农业党支部送来的秧歌服扭秧歌的场景。

李秀军摄

件都提出，要把产业链、价值链等现代产业组织方式引入农业，促进一二三产业融合互动。不仅要用机械化、标准化、信息化来改造传统农业，还要把目光放得更深、更远，不再局限于一次产业，初加工、精加工、销售、流通、休闲观光……延长的产业链条上可以细分出无数环节，衍生出无限的增值机会。农业空间广阔，大有可为。

实现这一转变，必须加大对新型农业经营主体尤其是新型职业农民的培育力度。要创造条件让年轻、有知识、有技能、懂管理、会经营的新型职业农民成长起来。为其创造良好的发展环境，增加种粮补贴、提供技术支持和专业培训，完善社会管理和农村金融体系，让他们安心留在农村发展。同时还要制定、完善相关政策，营造尊重种地、尊重农民的社会氛围，吸引更多的年轻大学生或其他有志于农业的年轻人，提供相应的社会保障和资金奖励，引导他们到农村就业创业。（据《农民日报》）



备耕时节，镇赓县水利局机井队全体成员忙碌在田间地头，抓紧一切时间打抗旱井，为即将到来的春耕生产做准备。

本报记者李晓明摄

养殖技术

养羊谨防羊患低镁血症

●夏道伦

春季青草萌发，养羊场户喂养的羊群逐渐由舍饲转入放牧，羊群采食青草也就随之而增多，如养羊场户对处于过渡期的羊群采食青草缺乏掌控，羊群一时采食青草过多，由于青草（尤其是禾本科类青草）中的含镁量较低，而含钾量较高，钾将与镁在羊体内处于竞争性吸收状态，则极易导致部分羊（特别是泌乳母羊）继发低镁血症。羊患低镁血症通常是发病羊突然发生运动不协调，过度兴奋，肌肉抽搐，磨牙，尤其是泌乳母羊的发病则更甚，即可初步怀疑羊患低镁血症，如配以对病羊进行血液化验检查，其血液中的镁、钙含量降低则更有助于诊断。如对患低镁血症的病羊治疗不及时，则会导致病羊迅速倒地，痉挛，口吐白沫，昏迷而死亡。

防范春季羊群由舍饲转入放牧过渡期发生低镁血症的关键则在于预防，春季羊群由舍饲转入放牧时节，对有低镁血症发病史的养羊场户应做好经常性预防工作，可在补饲羊群的精饲料中按每天每只羊添加8克菱镁矿石粉，或按每天每只羊添加7克氧化镁（相当于4.22克镁）给予饲喂，羊群从补饲镁制剂开始即可产生明显的保护作用。

养羊场户在给羊群补饲镁制剂时需要注意的是：因反刍动物羊的体内尚无明显有效的维持镁平衡的机制，缺乏动员大量镁贮的能力，要保持羊体内血清镁的精细平衡，在很大程度上依赖于饲料镁制剂的每日摄入量，如一旦给羊群停止补饲饲料镁制剂，当羊摄入镁制剂明显减少，或摄入镁的利用率降低，其保护作用就会立即中断，极有可能引起羊低镁血症的发生，所以对有低镁血症发病史的养羊场户，对羊群补饲镁制剂应在羊群从舍饲转入放牧过渡期，一如既往地在补饲羊群的精饲料中添加饲养饲料镁制剂才能达到预防羊发生低镁血症的效果。同时，养羊场户应注意改善羊群放牧场地植被中镁的含量，可在其草地施用的肥料中加入氧化镁，均可达到预防羊发生低镁血症的作用。

对已发生低镁血症的病羊，应及时采取治疗措施：可用20%硫酸镁溶液40~60毫升，一次性给病羊皮下多点注射，可使病羊的血镁浓度迅速升高，也可用25%硼葡萄糖酸钙和5%次磷酸镁混合液（1:1）80毫升，一次性缓慢给病羊静脉注射，其治疗效果良好。

公告

2015年2月15日1时许，白城通往洮南一级公路（齐双公路）104km+500m处发生一起交通事故，步行当场死亡，死者男性，戴黑色白格口罩，黑色头帽，短发，体态中等，上衣外着黑色棉袄，内着绵紫色立领毛衫，黑色毛衫，黑红横条毛衫，竖条毛衫，灰色线衣；下身穿着灰色罩裤，内着黑色牛仔褲，灰色棉褲，灰色线褲，脚穿黑色棉鞋，内着灰色线袜及黑色线袜，事发至今尸体无人认领，知情者与白城市交警支队公路巡逻民警大队交通科联系。

联系电话：3252275 3252280

白城市公安局交警支队公路巡逻民警大队
2015年4月16日