

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——新时代新作为新篇章

十五连丰 谱新篇

端牢 中国饭碗 的龙江实践

新华社记者 李凤双 管建涛 王建

2018年，黑龙江省粮食产量超过1500亿斤，不仅连续八年全国第一，而且实现十五连丰。

从传统的 犂耨耨犁 到卫星定位的大马力农机，从分散经营的小农户到 抱团取暖 的新型主体，从量大链短的大路货到优质高效的产业经

黑龙省闯出了一条生产体系、经营体系、产业体系全面发展的农业现代化之路。

从传统的 犂耨耨犁 到现代化的 金戈铁马 广阔的三江平原，白茫茫一片，黑土地披上了 冬装。

2018年10月底，记者在位于三江平原腹地的七星农场看到，大型农机正在深松整地，作业深度达30厘米。

用大农机深翻 既提高土壤蓄水能力，又能减轻土壤板结，有利于来年粮食生产。七星农场种植大户张景会说。

过去种地用 小四轮，灭虫用小药壶，收割用小镰刀。现在种地用自动精量播种机，收割用带卫星导航的大农机。黑龙江省逊克丰禾现代农业合作社理事长侯宝柱种了20多年地，对农业生产方式的变化深有感触。

近年来，黑龙江不断完善现代农业生产体系，向机械化、科技化要产能。目前，黑龙江农业综合机械化率达96.8%，农业科技进步贡献率达

66.5%，全国领先。

黑龙江省北安市城郊乡革命现代农机专业合作社2018年种的大豆，每亩产量达到400斤。合作社理事长李富强说，这一方面得益于高蛋白、高产量的品种，另一方面得益于专家指导科学种地。

现代农业插上了科技翅膀。黑龙江友谊农场第五管理区第二作业站共有2.4万亩水稻。在地头放置的孢子捕捉仪，能对稻瘟病病害孢子分析，通过高清摄像头看到病虫害的斑点

2018年，黑龙江省粮食产量达到1501.4亿斤，超过全国粮食总产的十分之一。

从小农户 单打独斗 到新型主体 抱团取暖

黑龙江省孙吴县沿江满族达斡尔族乡大桦树林子村农民吴德显，种了30年的地。二十世纪八十年代开始，一家一户的模式调动了农民积极性。但近些年随着现代农业发展，小农户分散经营的劣势愈发凸显。吴德显说。

2006年，吴德显在当地率先建起桦林现代农机专业合作社。从最初的15户村民、70万元资产，发展到固定资产近亿元，200多户村民带地入社，规模经营面积近10万亩，粮食生产连年丰收。

像桦林现代农机专业合作社这样

的各类新型农业经营主体，在黑龙江已突破20万个，全省土地规模经营超过1亿亩。在新型经营主体的带动下，黑土地正不断释放新活力。

这个冬天，黑龙江省依安县红星乡红旗村村民李淑坤没闲着，她在当地玉米专业合作社的鲜食玉米加工车间打工。

李淑坤家是贫困户，她丈夫常年有病，家里的10多亩地流转给了合作社。她在合作社打工，全年收入4万元左右，2017年就脱贫了。

李淑坤的脱贫过程，体现出新型经营主体对小农户的带动。

近年来，黑龙江积极培育新型农业经营主体，以典型示范、政策扶持、行政引导等多种手段，促进小农户生产和现代农业发展有机衔接，加快发展现代农业经营体系。

从量大链短的大路货到优质高效的产业经

2016年是东北玉米收储制度改革元年。市场化收购+补贴的政策，实现了农产品价格形成机制的重大转变，激活了加工市场，搞活了产业链。

黑龙江成福食品集团有限公司以玉米深加工为主，主要生产氨基酸类产品，年加工玉米50万吨，产品远销80多个国家和地区。

公司生产的氨基酸产品在国际市

场的影响力和占比不断提升，下一步将在维生素和高档氨基酸等方面加大投资。董事长王成福说。

两年来，黑龙江省新增玉米深加工能力1000万吨左右，一定程度上解决了量大链短的难题。

搞活玉米加工产业同时，农民腰包也要鼓起来。2016年，黑龙江省北安市二井镇种植大户李强利发现玉米产量增了些，但价格却大幅下降，增收压力巨大。

出路在哪？加快农业供给侧结构性改革，往优质高效作物上调、往绿色食品上调、往市场需求上调。

2018年改种了大豆，单产不错，加上国家补贴一亩地挣400多元。李强利说，种植结构调整带来了增收新路。

过去一年，黑龙江省高秆作物面积增加，鲜食玉米、蔬菜、食用菌、马铃薯等高值、高效作物面积约2000多万亩。

大路货 卖不上价，所以合作社往绿色有机方向发展，尽管产量有一定降低，但收益不降反增。黑龙江省桦川县五良纯生态农业专业合作社理事长付延飞说，合作社绿色有机水稻已达5000亩。

2018年，黑龙江省绿色有机食品认证面积达8046万亩。

黑土地 正在变绿。

新华社哈尔滨1月15日电

天宫二号完成高精度伽马射线暴偏振探测

新华社北京1月15日电（李国利 肖建军）中国载人航天工程办公室15日透露，天宫二号空间实验室搭载的伽马暴偏振探测器（简称“天极”望远镜）已完成伽马射线暴瞬时辐射的高精度偏振探测，实现预定科学目标，相关成果于1月14日在线发表在国际重要学术期刊《自然·天文学》上。

中国载人航天工程一向高度重视空间应用能力建设。天宫二号是我国首个真正意义上的空间实验室，于2016年9月15日成功发射后，共开展了14项空间科学与应用任务，其中包括中欧科学家联合研制的世界上首台大面积、大视场、高精度的伽马暴偏振探测器。

据介绍，在轨运行期间，伽马暴偏振探测仪性能良好，标定准确，完成了全部在轨观测任务，共计探测到55个伽马暴，对其中5个伽马暴进行了

高精度偏振测量，这是目前国际上最大的高精度伽马暴偏振测量样本，发现伽马暴爆发期间的平均偏振度较低，约为10%，并且发现伽马暴在单个脉冲内偏振角的演化现象。这些新的观测结果表明，产生伽马射线的极端相对论喷流内部的演化可能导致了偏振角的快速变化，使得观测到的伽马射线暴的平均偏振度较低。

伽马暴偏振探测仪是中国载人航天工程典型的国际合作项目，其成功运行为下一代空间高能天文观测仪器的发展和进一步深化空间科学的国际合作奠定了坚实技术基础。这次发表的科学成果是自20世纪60年代伽马暴发现以来所取得的最佳偏振观测结果，有利于更好理解黑洞的形成和极端相对论喷流的产生等基本天体物理过程，将对宇宙中的极端物理环境和条件下的基础科学问题研究发挥重要作用。

我国科技创新为重大疾病治疗带来福祉

新华社北京1月15日电（记者王昆）全球首个抗艾滋病长效融合抑制剂获批上市，原创新药阿尔茨海默病新药进入上市申请，首个植入式人工心脏临床试验成功，已救治9例终末期心衰患者。记者从科技部了解到，2018年，我国新药创制实现重大突破，科技改善民生福祉取得新进展。

据科技部有关负责人介绍，我国成功开展国际首个全长达髓再生的临床研究，国产正电子发射计算机断层显像核磁共振成像仪（PET/MR）获

批上市。国家临床医疗研究中心制定多项诊疗指南和技术规范，有力支撑诊疗水平和服务能力提升。

2019年，科技部将加强新药和高端医疗器械等重大产品攻关，启动癌症、心脑血管和代谢性疾病等重大疾病防治研究重大项目。完善国家临床医学研究中心布局，组织开展大规模、多中心临床研究。同时，严格加强人类遗传资源管理和高等级病原微生物实验室建设审查。



1月14日，在福泉市陆坪镇罗坳村茶叶育苗基地，村民在扦插茶苗。近日，在贵州省福泉市陆坪镇罗坳村，茶叶种植户抢抓时节平整土地、扦插茶苗，以确保茶苗供应市场，促进茶园新旧更替。新华社发（肖伟 摄）

2018年我国51.5万人次农民工获得法律援助

新华社北京1月14日电 司法部14日发布，2018年，我国各地法律援助机构组织共办理农民工案件41.3万件，51.5万人次农民工获得法律援助。

据介绍，2018年，司法部在全国开展法律援助民生工程，助力农民工品牌建设活动，指导各地法律援助机构组织办理农民工案件。并充分发挥中国法律服务网、12348 法律服务热线等公共法律服务平台的作用，引导农民工通过多种方式，及时获得法律咨询和法律援助。

司法部还发动律师广泛参与法律援助工作，组建专业团队，推行“一点援制”，指派或由农民工挑选业务能力

强、服务态度好的律师办理农民工工资支付法律援助案件。为更好地为农民工提供法律援助，各地法律援助机构还加强与法院协调配合，完善法律援助与诉讼费用减免制度的衔接机制，合力推动判决执行。并加强与有关部门的沟通协调，共同配合服务农民工欠薪保障工作，受援农民工满意度显著提高。

湖南发现全省规模最大新石器时代城址

新华社长沙1月14日电（记者周楠 张玉洁）记者14日从湖南省岳阳市华容县博物馆了解到，经过湖南省文物考古研究所近8个月的考古发掘，位于华容县东山镇的七星墩遗址被确定为目前湖南规模最大的新石器时代城址。该遗址的双重城壕结构在湖南尚属首次发现，对研究史前城址发展演变具有重要意义。

七星墩遗址坐落在大荆湖西南隅的一处河流阶地上，所在海拔约34米，高出周边水面约5米，因其上有七个高出地表3至5米的大土墩而得名。2018年2月初，湖南省文物考古研究所向省文物局、国家文物局申请对七星

墩遗址进行主动性考古调查勘探和发掘。当年3月26日，七星墩遗址调查勘探工作全面展开。

七星墩遗址始建于公元前3000年左右，使用至公元前2000年左右。七星墩遗址考古项目负责人王良智介绍，双重城壕结构在湖南尚属首次发现，在长江中游地区也不多见，对研究史前城址的发展演变具有重要意义。目前考古队主要对内圈南城壕进行了解剖发掘。

据悉，七星墩城址对研究长江中游史前考古学文化兴衰、文明进程等具有重要意义。

关于基层法律服务所终止的公告

根据《基层法律服务所管理办法》（司法部令第137号）的文件精神，慈利县江垭法律服务所（执业证统一社会信用代码：334300003257096409）、慈利县金剑法律服务所（执业证统一社会信用代码：33430000325709499Y）符合停办条件，我局决定对慈利县江垭法律服务所、慈利县金剑法律服

务所公告终止。特此公告

慈利县司法局
2019年1月16日

守护祖国天际线

经天纬地写忠诚

时代楷模

入伍以来，空军航空兵某旅旅长、空军特级飞行员郝井文牢记军人使命、心系祖国蓝天，苦练精飞、矢志卫国，被授予“全军爱军精武标兵”称号，荣获空军首席对抗空战比武“金头盔”。

他带出了一支搏击蓝天谋打赢的过硬战斗队，所带队伍6次夺得空军“金头盔”“金飞镖”实战化军事训练比武竞赛团体第一，10人次夺得“金头盔”、6人次获得“金飞镖”。

中宣部宣教局 人民日报社全国平媒公益广告制作中心