

风貌改造不停步 乡村“颜值”再提升

——梨树县金山乡持续推进农村人居环境整治工作侧记

全媒体记者 王冬雪

走进梨树县金山乡，映入眼帘的是干净整洁的乡间道路、优美宜居的农家小院……干净整洁、美丽宜居，是广大人民群众对乡村最朴素的向往和追求。近年来，梨树县始终将农村人居环境整治工作作为重点，金山乡充分借鉴优秀经验做法，持续加大农村人居环境整治力度，广大干部群众团结一致、合力攻坚，农村生态环境持续改善、村容村貌稳步提升。

抓住“干部”这个关键 形成工作合力

街村联动，奏响人居环境整治“主题曲”。金山乡全面压实包保责任，充分发挥党建引领作用，通过组织发动、党员带动、党群互动，定期研究推动农村人居环境整治工作。建立“周检查、月调度、季考评、年考核”长效机制，激励各村切实将人居环境整治当作一项重点任务来抓，积极营造共建、共治、共享农村人居环境的良好氛围。

同时，每个村屯安排乡镇干部包保，落后的村由两名党委成员、两名站所长包保，包村领导起早贪黑亲自带领乡村干部奋战了一个多月，按照县委人

居环境整治要求和标准，逐屯逐户彻底清理。对清理完的村，党委书记亲自带队回头看，发现问题及时整改。

“我自己家窗前屋后都收拾得干干净净了，这不但是工作需要，自己家过日子也舒服，谁不愿意收拾的，我都让他来我家看，来我这瞧，收拾不动的我去帮忙。”金山村村书记李树南说。乡村社干部以上率下，从自家房前屋后动手，保证自家房前屋后干净整洁，同时，挨家挨户告知人居环境整治工作要求，呼吁父老乡亲们自觉自愿参与到人居环境整治中来。

抓住“养殖户”这个关键 解决粪污问题

金山乡通过学习，借鉴了梨树镇的管理办法，对养殖量大的村实施收费制度，每头牛收取20元粪污处理费用，用于铺设道路，建设粪污堆沤点，定期对粪污点进行清运。建设足量堆沤场点。

年初，梨树县政府出台“粪污堆沤补贴政策”，金山乡紧紧抓住这个惠民利民好政策，第一时间开展“下乡送政策”活动，粪污还田政策得到老百姓广泛认可。目前，当前金山乡肉牛养殖量

为17500头，总共建设粪污堆沤场10个，堆沤点32个，满足了全乡粪污堆沤量，彻底解决了粪污出口难的问题。

村校联动，奏响人居环境整治“交响曲”。为了规范管理老百姓的生活习惯，指导老百姓将生活垃圾、粪污倾倒在指定地点。金山乡聘用了环境整治专干，充分发挥关键少数作用，开展“一包五”活动，每名干部包保5户脏乱差的农户开展自家环境整治，开展“小手



拉大手”活动，抓住学生这个关键点，通过“老师带动学生、学生带动家长”方式，促进环境整治的提升，对整治有成效的学生给予文化用品奖励；每月采取

抓住“重罚”这个关键 发挥震慑作用

建立完善的制度也是保障环境整治成效的有效举措，金山乡在各村屯公布了处罚措施，同时，乡执法中队每天对各村进行巡逻检查，发现乱堆乱倒垃圾、粪污或直排现象直接处罚，并将处理结果在全乡各村屯微信群内曝光，经过长期的严管重罚，目前随意倾倒垃圾粪污现象逐渐减少。集中开展直排、暗排、墙外厕所拆除整治行动，县生态环境局、县行政执法局给予了大力支持，整治效果明显。村里的环境越来越干净，村民居住舒心。

“清仓见底”后最重要的就是加强管理和长效保持。因此，金山乡继续加大宣传力度、压实工作责任、落实包保任务，充分发动群众，让农村人居环境整治工作成为全乡干部群众共同参与的中心工作。

下一步，金山乡将继续围绕环境整治工

作，突出问题导向，加快补齐短板，在持续推进工作的同时，更加注重提高质量、完善机制，不打折扣地落实好县委县政府工作要求，坚决完成好各项工作任务，始终坚持埋头苦干、真抓实干，真真正正让群众满意。

乡村振兴 要有“田秀才”也要有“乡创客”

王石川

振兴论坛

“我身后是‘东宝贡米’育秧基地，几个月后进入成熟期，到时邀请大家亲身体验收割水稻。”据报道，日前，在四川省广元市剑阁县某乡村稻田里，村两委会委员邓小燕带着团队拍摄推广宣传片。几年前，她告别沿海城市，返乡创业，如今，干得有声有色，带领乡亲在乡村振兴之路上越走越

越稳。邓小燕不是一个人在奋斗，她的团队中，很多人都是“90后”。这些年轻人，扎根田间地头，打出了新天地，实现了人生价值。如果留心可发现，在乡村振兴的舞台，有很多青年新农人找到用武之地。其中，有不少大学毕业生，主动从城市里回归农村，带着满腔热情和一身才艺播种田野，追寻青春梦想，展现青春力量。

乡村振兴，需要“土专家”，需要“田秀才”，也需要新农人，特别是那些学历高、能力强、接地气、干劲足的“乡创客”。应该说，这些人在城市里能找到一份不错的工作，取得不小的成就，但是他们选择回到农村，与责任有关，也与情怀有关，因为他们深知乡村更需要他们，他们在乡村更能挥洒才华。

以邓小燕为例。她回到乡村后，采用先进覆膜育秧技术试种的良种水稻，大获丰收，并走上规模化种植优质水稻之路。她带领团队实施“网上乡村赶集”项目，义务帮助乡亲销售农产品，实实在在帮助了农民。在这个过程中，邓小燕的事业越做越

大，乡亲也从中学到，可谓双赢。

乡村振兴，人才先行。今年的中央一号文件指出，要加强乡村人才队伍建设。如何加强？除了“实施高素质农民培育计划”，还“引导城市专业技术人员入乡兼职兼薪和离岗创业”“允许符合一定条件的返乡下乡就业创业人员在原籍地或就业创业地落户”，以及实施乡村振兴巾帼行动、青年人才开发行动等。由此可以看出，中央极为重视乡村人才队伍建设。而对于“乡创客”来说，投身乡村干一番事业，既有成就感，又有归属感，这种多彩人生令人向往。

乡村需要人才，需要一批批可堪大用的人才。而要吸引到更多优秀人才，则需创设良好的制度环境，需要更有效的制度保障，需要更精准的制度激励。一个细节是，眼下，很多地方都为“田秀才”评定职称打通关节，有的“田秀才”都评上了高级职称，这对他们是个很好的激励作用。

乡村舞台广阔，但要干出成就并不容易，也不轻松。对于立志返乡创业的“乡创客”来说，既要保持热爱，也要脚踏实地，乃至做好失败的准备。很多“乡创客”之所以干出名堂，是经过了一次次摸爬滚打，品尝了失败的苦涩，百折不回，勇往直前，才最终有所成就。从这个角度看，返乡创业，光有高学历还不够，还要敢于吃苦、勇于创新、善于挑战自我。

如今，越来越多的大学毕业生涌向乡村，他们身上具备“土专家”的专、“田秀才”的才、“乡创客”的创。就就业业沉下心来，踏踏实实干下去，则斑斓青春可期，乡村振兴可期。

空、天、地协同 为农场黑土地做“体检”

5月上旬，东北广袤的黑土地上春潮涌动，千里沃野，农事正忙。

在黑龙江友谊农场，一场特殊的“体检”正在进行。之所以特殊，是因为“体检”的对象是一块900平方公里的黑土地。

保护好黑土地，是粮食生产中的关键一环。近日，依托于中国科学院“黑土粮仓”科技会战三江示范区项目，中国科学院东北地理与农业生态研究所（以下简称东北地理所）联合中国科学院空天信息创新研究院等16家单位，在友谊农场开展了为期10天的黑土地航空飞行综合观测实验，利用卫星、大飞机和地面采样相结合的办法，完成了这次特殊的“体检”。

给黑土地质量“把脉问诊”

东北黑土区是我国重要的粮食生产基地，粮食产量约占全国的四分之一，粮食商品率高，是保障粮食市场供应的重要来源，是保障国家粮食安全的压舱石。要保护好黑土地，先要摸清我国黑土地质量本底与时空动态变化，系统诊断黑土地退化成因，才能为黑土地精准保护和可持续利用提供科学依据。

为了这次“体检”，科研人员们筹谋已久、设备也足够“豪华”。在太空中，仅卫星就组织了15颗，过境高达50次；在天空上，首次利用大飞机搭载多种高精尖设备进行多次亚米级/米级高光谱、热红外、激光雷达和合成孔径雷达观测。

而在地面上，由多个单位、近百人组成的大部队蓄势待发。科研人员们分成4个无人光谱采集组、5个地面采样组、9个无人机飞行组、3个三维激光扫描组，配置4台便携式光谱仪、5套地面采样设备、56套地面自动观测设备等百余套高精尖设备……

不仅装备豪华，时间节点的选择也非常讲究。

“东北黑土地耕作土壤春季有裸土窗口期。”东北地理所研究员刘焕军告诉记者。与之前地面采样相比，空地立体化的检测方式，可以定量监测亚米级、米级土壤理化性质、耕地质量与退化类型、程度，为黑土地种肥水药智能管控精细处方图制作、水土流失防控与小流域综合治理提供科学数据与技术支持。

为期10天的黑土地航空飞行综合观测实验，实现了土壤有机质、墒情、“破皮黄”、白浆化、土壤质地、侵蚀沟、鱼眼泡及耕地质量米级空间分辨率定量监测。

“对比之前的监测手段，此次实验结合了太空、天空和地面的数据，实验成果摸清黑土地土壤与耕地质量家底，诊断黑土地土壤与耕地质量及退化状况，为黑土地保护技术提供精准处方，助力保护黑土资源、促进农业现代化和可持续

发展。”刘焕军说。

国产航空载荷“大显身手”

在本次黑土地的“体检”中，航空遥感系统作为承上启下的重要环节，承担了区域高分辨率多源遥感数据获取、天地真实性传递验证等关键任务。

中国科学院空天院航空遥感中心主任潘浩研究员表示，中国科学院空天院航空遥感中心抽调了优势技术力量，发挥了国家大科学装置航空遥感系统多载荷协同观测的能力和优势，根据任务需要优选了多光谱光学相机、高光谱相机和多维度合成孔径雷达等一批先进的国产航空载荷，实现了对示范区全区域的多载荷综合协同观测。

“一架飞机同时搭载了8套大型遥感设备，包含了多光谱、高光谱和P.L.I.S.C、X.Ra6个微波波段载荷，这些载荷可实现同步对地观测，同步获取多种类型、高现势性、综合客观的科学数据，这样类型的综合航空遥感试验在黑龙

江，乃至中国黑土研究试验中尚属首次。”潘浩说。

保护黑土地再出“三江模式”

针对黑土地变薄、变瘦等问题，近年来，研究人员提出了一系列保护性耕作方案。

在与三江示范区的科研人员交流中，他们提到最多的就是“三江模式”。

“黑土地保护需要因地制宜，根据不同地域的气候、土地特征出台针对性措施。”东北地理所副所长武海清告诉记者。

据介绍，三江平原黑土地保护面临的低温冷凉、土壤障碍严重、水资源安全压力大、智能化水平有待提升等问题，因此才对应提出以“秸秆翻埋、深耕减氮、水土优化、智能管控”为核心技术内涵的“三江模式”。

白浆土旱田障碍消减与地力提升技术、寒地水田地力提升与抗逆丰产技术、水土资源高效利用与优化配置、天空地立体监测、黑土地保护与智慧农业融合发展技术模式的集成示范，为三江平原地区提供了多尺度系统解决方案。形成的白浆土全链条的障碍消减与地力提升技术体系，使有效耕层增加到30厘米、玉米和大豆增产14%以上；阐明基于积温梯度的寒地稻田秸秆还田腐解规律，实现水稻增产12%以上；实现综合节水27%，农田退水氮磷净化效率提升35%。

“2023年将在作物全生长期继续推进多次航空飞行综合观测实验，提高黑土地耕地产能与质量监测能力。”刘焕军说。

他预计在未来3年内，“黑土粮仓”三江示范区将建立时空精准的多要素立体监测技术体系，时空精准推广黑土地保护“三江模式”，为我国黑土地立体监测技术体系建设、黑土地保护模式推广贡献样板。

（杨念）



为了让广大农村妇女姐妹掌握一技之长，实现增收致富，日前，梨树县荣华巷农民专业合作社开展手工艺编织培训，让传统手工艺编织技术成为姐妹们增收致富的新本领，为乡村振兴注入活力。

全媒体记者 刘莉 摄

“大项目”为黑土地装上“新引擎”

新华社记者 管建涛 杨喆 强勇

省市县三级开复工重点项目超1万个，省级重点项目比去年翻一番，省级重点项目年度投资同比增长62%……黑龙江各地围绕区位优势打造特色产业、全力聚焦高质量发展目标、紧跟需求为企业服务，一个个“大项目”建设火热，为黑土地装上振兴“新引擎”。

“大项目”建设势头强劲

如何在夏天“邂逅”冰雪？建设中的哈尔滨冰雪大世界四季冰雪项目将给出一个答案。近日记者走进项目建设现场看到，各冰雪场馆已初具规模，场馆内火花闪烁，工人正紧张施工。

现场工作人员介绍，哈尔滨冰雪大世界四季冰雪项目建设正加速推进，预计年内梦幻冰雪馆游乐馆、梦幻冰雪馆餐饮馆、冰雪秀场投入运营，迎接国内外游客。

从“冰城”哈尔滨到“煤城”鹤岗，从“油城”大庆到“林都”伊春，加快推动“大项目”建设，为黑土地振兴发展赋能。

在黑龙江省绥化市天有为汽车仪表研发基地二期项目建设现场，建设区域内塔吊林立，各项施工正火热进行。

高质量成项目建设“关键词”

“在多年以前，选择建设项目，还有‘捡到篮子里就是菜’的想法，现在我们瞄准高质量发展要求，坚决不上高耗能高污染项目，而是立足于发展实际、区位优势来选择。”绥化经济技

术开发区企业服务中心副主任刘兆祥说。

黑龙江省资源型城市较多，“一煤独大”曾是“煤城”转型的困扰。如今，以高质量发展为目标，这些城市

引入新材料、新能源等项目，正掌握更多转型“抓手”。

在鹤岗，当地引进中国五矿集团等企业，推动石墨产业成为仅次于涉煤产业的第二大产业。在双鸭山市绿色食品及新材料产业园区内，总投资10.5亿元的风帆储能设备制造基地项目加紧施工。项目负责人介绍，项目达产后，年销售收入预计达15亿元。黑龙江省东部将实现从风机制造到风机发电全产业链零的突破。

在黑龙江省农垦龙王食品有限责任公司园区内，投资4亿元的龙王大豆食品产业园项目建设已接近尾声，正在进行设备调试等工作。

“建设中最深的感受就是政府部门对企业支持力度很大，从报建、审批到建设，都有专人对接手续，办得很快，建设也比较顺利。”黑龙江省农垦龙王食品有限责任公司总经理助理张浩博指着厂房说。

“现在为企业服务，必须紧跟企业的需求。”绥化市发展和改革委员会副主任闫磊说，“包括‘首席服务员’‘驻企秘书’等做法，以前还能拿来说，现在都不算是新鲜事了，而是创造良好营

加大自主创新，“大项目”正带动老工业基地实现产业升级。“我们坚信企业最大的优势是研发优势，在国内外设立了4个研发中心，每年研发投入占经营收入的7%左右，拥有了130多项专利技术。”张智说。

黑龙江省发展和改革委员会工作人员介绍，数字经济、生物经济等“新引擎”项目，将有力推动黑龙江省经济“新引擎”加快培育，而航空航天、新材料、高端装备等战略性新兴产业项目，可推动黑龙江相关产业集聚发展。

紧跟需求为企业服务

营商环境的常规做法。”

闫磊介绍，为实现“开春即开工”，绥化市运用容缺审批、承诺制审批等举措，采用“一事一议”“特事特办”等方式，建立项目审批“绿色通道”，深入企业开展了审批手续集中会办。

为进一步创造良好营商环境，黑龙江省强化各级领导包联企业工作机制，推进“万名干部进万企”行动，全力保障项目建设和企业发展。

“政府给我们开辟绿色通道，有专人对接解决我们建设中的各种问题，还为我们提供5栋标准化厂房，通过以租代购的形式使用，良好的营商环境坚定了我们发展的信心。”张智说。