



有效促进秸秆综合利用

“复刻”北大荒模式，收割、粉碎、深翻、起垄一气呵成

推进“黑色越冬”实现增产增收

本报记者 李木双文/摄

秋收时节，哈尔滨市道里区榆树镇新乡村的高标农服示范点内，大型机械正进行玉米收割、秸秆粉碎、深埋还田。为实现我省高标准抓好秋整地和秸秆综合利用“黑色越冬”的要求，哈市与北大荒集团合作，在道里区所属两个乡镇四个村打造4个总面积3500亩的高标农服示范点。通过技术引领、机械助推的方式，帮助当地实现增产增收，高效实现秸秆深埋还田，保护生态环境。

“复刻”北大荒模式 一年实现增产增收

10月22日，记者在道里区榆树镇新乡村示范点看到，田地里一片金色，成熟的玉米正等待收割。两台大型收割机率先启动，快速完成玉米收割，同时对20厘米以上的玉米秸秆完成碎混。紧接着，碎混机登场，将玉米秸秆全量处理成长度不超过3厘米的棉絮状。随后，旋转犁深翻机械将碎混秸秆深埋至30厘米土层处。整个流程高效快速完成收割、灭茬、翻地、耙地，实现黑色越冬。至此，从2022年秋季开启的高标农服示范点工作完成了全年的深埋还田、种植、收获流程，先进种植技术与大型机械带来的增产增收以及秸秆粉碎深埋带来的土壤肥力提升、生态环境改善等好处，真实展现在当地农户面前，提升了农户科学种植和环保的自觉性。

据了解，榆树镇新乡村示范点面积1063亩。2022年秋季，北大荒集团黑龙江绥棱农场有限公司进驻新乡村后，一比一复刻了北大荒的秋整地模式，采用玉米碎混翻埋技术，实现了秸秆全量还田。今年以来，通过大垄双行代替传统小垄单行的种植模式，实现玉米每亩增加1200株，大幅提升了土地利用率。根据测产，玉米示范点亩产可达2119斤，实现了“吨田”目标。对比示范田周边农民种

“100个哈尔滨旅游纪念章给你补齐了”

热心的哈尔滨人为“土豆姐”独家定制特殊礼物

本报讯（记者 高云）10月26日，热心的哈尔滨人为北京游客“土豆姐”独家定制了一份特殊的礼物：盖有100个哈尔滨城市建筑纪念章的集章册！

近日，北京游客“黄小八土豆子”调侃哈尔滨旅游宣传太低调的视频成了抖音大爆款，播放量超1500万。外地网友听“土豆姐”说不下雪的哈尔滨也是“旅游天堂”，十七八万人在评论区呼朋唤友，相约哈尔滨，好多人在线求旅游攻略。24日，哈尔滨日报记者对“土豆姐”进行的独家专访为此又添了一把火，“土豆姐”激动地更新视频，晒出版面，“我上报纸啦！”还为外地游客整理了“哈尔滨旅游四件套”，其中一条“收集城市纪念章”让很多本地人都表示“没听说过”。

现在游客中有大量的“集章族”，他们在旅游地寻找各种纪念章，盖在自己的集章本上留念，找章的过程也是对当地历史文化的一次探寻。“土豆姐”在哈尔滨的博物馆、书店、邮局收集了几十个城市纪念章，她在视频里推荐游客在中央大街和中华巴洛克历史文化街区寻找这些能免费盖章的地方，“章

施划“三道杠” 步道更亮丽

日前，道里区顾乡公园在公园沥青道路施划彩虹标线1600延长米。随着彩虹慢道的落成，道里区顾乡公园园内路网改造全面完成，不仅有效扩大了居民的休闲半径，也让整个公园功能区更合理。在彩虹慢道行走时心情也更愉悦，用周边市民的话说：“有了三条杠，心情更舒畅，步道变得甜蜜亮丽。”

张翠瑞 本报记者 孙岩摄影报道



收割、灭茬、翻地、耙地，整个流程机械化完成。

植玉米，平均亩产高出291斤，仅增产一项每亩可实现增收280元左右。

新乡村书记王国良表示，通过北大荒集团的先进科学种植模式，切实提升了粮食产量。同时，大型器械能够高标准完成秸秆粉碎深埋还田，提升田地肥力的同时，减少了秸秆焚烧带来的环境污染。农户从心底认可了秸秆禁烧的必要性。

标准化 + 个性化技术推广 助力龙江农业发展

作为国家粮食安全“压舱石”，发展现代化大农业，加快推进农业农村现代化是重点。北大荒集团的标准化+个性化种植技术推广，为哈市农业发展提供了助力。

北大荒农垦集团有限公司绥化分公司副总经理焦伟表示，经过一年的示范，通过采用北大荒的标准化种植模式，农民全程参与的方式，让农民切实看到了种植标准化、规模化、机械化的优势，提升了农民对科学种植的积极性。根据目前情况看，通过标准化种植的示范田比普通种植农田的产量增长较多，实现玉米每亩增产200斤以上，大豆每亩增产100斤以上。

北大荒集团黑龙江绥棱农场有限公司农业发展部部长顾红旗表示，企业在哈尔滨市的多个示范点以北大荒标准化种植为基础，根据不同区域的实际情况，进行有针对性的调整，有利于当地增产增收。以新乡村为例，在当天进行收割、灭茬、翻地、耙地，等待土壤晾干后，还要对

农田进行起垄作业。这种方式可以有效保障土地墒情，保持水分，比传统的春整地、春播种提升一周左右农时，有效提高产量。同时，秸秆全量还田作业，能够有效进行腐熟提升土地肥力，还能避免秸秆焚烧带来的土地表层有机物被破坏导致的土壤板结等问题，保护黑土地。

相关链接

“黑色越冬”是指东北黑龙江等垦区耕地的越冬方式。每年秋收后，农业部门对耕地进行深翻，将地表的秸秆等农作物残留埋入地下，利用土地冻融使土地平整，有利于来年春播和保护黑土。



子又大又多又漂亮，简直是盖章爱好者天堂，顺便还吐槽了一下“这方面他们一点都不宣传呢”！

这些天“土豆姐”的视频热度居高不下，持续霸占热搜，好多网友@哈尔滨文旅局，“泼天的流量砸脸上了，快接！”哈尔

滨文旅局也没闲着，先是在抖音官方号更新了哈尔滨秋季美景的视频，又根据“土豆姐”的推荐推出了视频版的“哈尔滨旅游四件套”。26日有热心的哈尔滨人喊话“土豆姐”：“我们给你盖了100个城市建筑纪念章，把哈尔滨的景点一网打尽，没去的地方也都帮你补齐了！”

这100个纪念章来自“土豆姐”接受采访中提到的四件套中的一件哈尔滨城源历史博物馆，其中有30枚是从未示人的“馆藏版”，包括索菲亚教堂、呼兰区天主教堂、伊维尔教堂、犹太老会堂等哈尔滨历史文化建筑，还有像尼古拉大教堂这样已经消失的老建筑，以及中华巴洛克建筑系列印章。这100枚印章盖在《遇见·哈尔滨》的索菲亚教堂纸雕集章册里，翻阅起来就是流淌的哈尔滨百年历史。

哈尔滨城源历史博物馆馆长马文字喊话“土豆姐”，“我们来宣传哈尔滨旅游纪念章了！这本盖了100个哈尔滨经典建筑纪念章的册子送给‘土豆姐’留纪念，感谢她为我们哈尔滨旅游做宣传，我们馆里还有200多个涵盖哈尔滨历史、文化、艺术、美食各个方面的纪念章，欢迎‘土豆姐’下次来自己补全，也欢迎全国游客来哈尔滨‘挖宝’集章打卡。”



省疾控中心专家提醒 如何科学应对流感来袭

本报讯（郭恂 记者 刘菊）自20世纪以来，人类已经经历了多次大规模流感疫情，其中包括1918年的H1N1流感、1957年的H2N2流感、1977年的H1N1流感、1968年的H3N2流感以及2009年的H1N1流感。每次流感疫情都造成了巨大的损失。如何科学应对流感？26日，黑龙江省疾控中心发布提醒。专家表示，及时接种流感疫苗是预防流感的最有效手段。

1. 流感如何传播？

主要通过呼吸道分泌物飞沫传播，也可以通过口腔、鼻腔、眼睛等黏膜直接或间接接触传播。甚至摸了遭病毒污染的东西，手没洗干净就吃东西、抠鼻子、揉眼睛，也可能被感染。

2. 现在接种流感疫苗会不会太早？保护效果能持续到流感高峰吗？

每年的9—10月份是我省接种流感疫苗的最佳时间。流感疫苗的免疫持久性一般为6—8个月左右，现在接种，正好可以度过高发季节。

3. 今年能接种的流感疫苗有变化吗？不同年龄孩子如何接种？

除了我们以往使用的流感疫苗外，我国今年还增加了通用型的流感疫苗，6月龄—3岁儿童接种2剂次，3岁以上人群接种1剂次即可。

4. 必须和上一针间隔1整年才能打吗？上半年打过还要不要再打？

每年流感的流行株都有一些差别，与上一年度相比，A(H3N2)亚型、B(Victoria)系病毒更换了毒株，因此即使上半年打过，到秋冬流感季到来前，还是建议接种最新的疫苗。

5. 怎么看今年的疫苗是不是最新的呢？

流感疫苗的有效期一般是1年，在新的流感季到来时，

前一年的流感疫苗基本已经超过有效期了，因此现在我们去门诊接种的流感疫苗都是今年最新的。

6. 鼻喷疫苗和普通疫苗有啥区别？效果好吗？

鼻喷和注射的流感疫苗在安全性和有效性上没有太大的区别，主要是接种年龄和接种途径不同。目前鼻喷流感疫苗的免疫年龄为3—17岁人群。鼻喷流感疫苗最大的优点是没有痛感，更适合小朋友接种。

7. 流感疫苗和其他疫苗能同时接种吗？

目前流感疫苗除了不能与新冠病毒疫苗同时接种外，和其他疫苗都可以同时在不同部位接种。

8. 今年已经得过流感还需要打流感疫苗吗？

目前引起流感季节性流行的病毒是甲型流感病毒中的H1N1、H3N2亚型及乙型流感病毒中的Victoria和Yamagata系。得了流感，可能是感染了某个型别，也说明是流感的高危人群，还有感染其他型别的风险，因此痊愈后，还是建议接种流感疫苗的。

9. 宝宝身体不适可以接种疫苗吗？哪些情况不能接种？

接种流感疫苗前，大家一定要认真阅读知情同意书中的接种禁忌和注意事项。以目前最新的通用型流感为例，对疫苗成分、辅料、残留物如新霉素、甲醛等过敏，中度或重度发热或急性感染期，接种需推迟到痊愈后进行。

10. 孕妇哺乳期可以打流感疫苗吗？

目前哺乳期不是流感疫苗的接种禁忌。由于哺乳期的女性长时间接触儿童，那么接种流感疫苗后既是保护了自己，也是保护了孩子，特别是6月龄前不能接种流感疫苗的宝宝，家人接种流感疫苗就非常有必要。

省疾控中心发布 诺如病毒感染防护提醒

本报讯（郭恂 记者 刘菊）每年的10月到次年3月是诺如病毒感染高发季节，学校和托幼机构等人群聚集场所易暴发，也称“冬季呕吐病”。应对诺如病毒感染，如何防护，26日，黑龙江省疾控中心发布防护提醒。

什么是诺如病毒？

诺如病毒属于杯状病毒科，是引起急性胃肠炎的主要病原体。具有变异快、感染剂量低、传染性强、可重复感染的特点，它能轻而易举地通过多种途径感染任何人群，引起全球或区域暴发流行。

诺如病毒如何传播？

①人与人传播：粪口途径、摄入呕吐物气溶胶、间接接触被排泄物污染的环境。

②经食物传播：食入被诺如病毒污染的食物，贝类海产品和生食的蔬果类是引起暴发的常见食品。

③经水传播：被诺如病毒污染的饮用水。

④一起暴发疫情中多种途径可同时传播。

感染症状有哪些？

常见为呕吐和腹泻，其次为恶心、腹痛、头痛、发热、畏寒。儿童以呕吐为主，成人则腹泻较多。诺如病毒感染的潜伏期通常为24—48小时，最短12小时，最长72小时。

哈尔滨音乐厅演出信息

瓦莱里·捷杰耶夫与马林斯基交响乐团音乐会
时间:2023.10.29 19:00
票价:180元/380元/580元/880元/1280元/1580元
演出地点:哈尔滨音乐厅(群力大道1号)
业务电话:0451-84692455
售票电话:0451-84699400

加微信、赢门票
关注最新演出资讯，请加入我们的官方微博公众微信:ytt0451