

# “耕地中的大熊猫”要保护好

新华社记者 陈俊 郎秋红 孟合琪 薛钦峰

又到了收获的季节。在一望无际的田野里,高大的秸秆上挂着硕大的玉米棒子,灿烂的阳光洒下,腰杆挺得直直的。

指着地里一层厚厚的、已经发黑腐烂的秸秆,吉林省梨树县农业技术推广总站站长王贵满说:“我们给黑土地‘盖被子’,黑土地更‘肥’了。”

2020年7月,习近平总书记在吉林考察时强调,采取有效措施切实把黑土地这个“耕地中的大熊猫”保护好、利用好。

一年多来,梨树模式在保障粮食增产的基础上,朝着适应现代农业发展方向不断升级。

艰苦探索蹚出保护之路

东北是世界四大黑土区之一,得天独厚的特质,使其成为滋养粮食生长的绝佳地域,也是牢牢稳住粮食安全的“压舱石”。

“心疼得要命!”跟黑土地打了几十年交道的王贵满说,前些年,东北粮食产量节节高,但是过度开垦和化肥的大量使用,让黑土地越来越“瘦”、越来越薄。

担忧在2000年前后加剧了。罕见的大风把地里的黑土卷走一层又一层。从此以后,如何在稳增产的基础上保住黑土成了他心头头等大事。

当时,欧美国家已经探索出以秸秆还田和少免耕播种为主的保护性耕作方式。一些科研人员因地制宜,在梨树开发试验田,陆续开始保护性耕作的探索。

其中一位就是中国农业大学教授李保国。2008年李保国来到梨树县考察后,次年与同事们在泉眼沟村建立了试验田。2011年,他又成为中国农业大学吉林梨树试验站站长,与中国科学院等科研机构的专家们共同研究适宜当地的保护性耕作技术。

从土壤测试,到计量不同秸秆还田量,再到研究不同播种方式……每年,李保国几乎每个月都会来梨树,还在这里设置研究生实习基地,把论文写在大地上。

起初工作也有不少困难。把秸秆留在地里,改变了千百年传承下来的耕作方式。当地农民坚决反对:

“啥?不行!种了几十年地,没见过这样的。”

王贵满出手了。他先找到当地种粮大户杨青奎,拍着胸脯给他画了个“大饼”。“你按我说的做,我保你一亩地多收2000斤。”杨青奎一咬牙同意了。

“还真信对了!”时隔十年,杨青奎告诉记者,通过给黑土地“盖被子”,试验地块1公顷土地比过去节本增效2000多元,年增产2000多斤;秸秆全覆盖免耕5年后,表层土壤有机质增加20%左右,每年每公顷可减少土壤风蚀量800多吨……这是十多年来,李保国等众多科研院所的农业专家经过不懈努力,探索出的保护性耕作体系——梨树模式。

“黑土地保护联盟”为黑土粮仓保驾护航

最艰难的时候,是总书记的讲话给了他们前进的指引。2013年12月23日,习近平总书记在中央农村工作会议上指出:保障国家粮食安全的根本在耕地,耕地是粮食生产的命根子。

政策举措密集出台,让推广工作恰逢其时。2015到2020年,中央财政安排专项资金在东北四省(区)开展黑土地保护利用试点,并逐步加大财政支持力度、扩大项目实施范围。2021年,中央一号文件出台,将黑土地保护上升为国家工程;农业农村部等七部门联合印发了《国家黑土地保护工程实施方案(2021—2025年)》,明确“十四五”期间我国完成黑土地保护利用的任务和目标。其间,黑龙江和吉林纷纷出台黑土地保护相关实施意见。

为了进一步扩大黑土地保护研究的参与度,当地政府每年举办“黑土地论坛”,李保国和同事们会邀请众多国内外土壤学专家来到梨树,与农业干部、种粮大户、农机厂家等汇聚一堂,共同出谋划策。如今,“黑土地论坛”已连续举办七届,影响力也与日俱增。

他们还组建了“黑土地保护联盟”。联盟的特色活动之一是“挑刺会”,专家和农民坐在一起,面对面

剖析问题——专家说秸秆要还田,可是种植覆盖后地温不够了,春天不出苗,咋办?免耕播种机使用时走走停停的毛病到底在哪儿?……一次次“挑刺”与争论中,专家们不断改进机械和技术,农民操作也越来越规范。微信群是联盟的日常沟通平台,几百人的群里,天天都有热火朝天的讨论。

梨树模式升级版精准对接农业现代化

梨树县种粮大户张文楠这几天正忙着在地里收割玉米。他随手从秸秆上掰下一穗玉米。“这一穗玉米得有七八两重,一亩地收获25000斤不成问题,又是大丰收啊!”他高兴地说。

一年多来,梨树模式不断升级。根据相关规划,未来保护性耕作将覆盖东北70%适宜耕地。为了破解推广中出现的“争秸秆”“靠补贴”“赶任务”等问题,联盟正朝着构建现代农业体系的方向进一步探索。

2021年开始,梨树模式试验团队尝试建立现代农业生产单元,打造升级版,即以300公顷集中连片土地为一个单元,在保护性耕作技术推广基础上引入金融、保险、粮食仓储、农资等服务环节,从保护黑土地向构建现代农业体系过渡,最终形成现代化的农业技术推广模式。

银行能否给50万元透支额度周转,保险能否开辟方便险种,农药服务能否保效果……今年3月,王贵满把当地种粮大户和银行、保险、粮食收储等企业负责人召集一起,供需双方积极对接,讨论气氛热烈,最终形成一套完善的方案:中国农业银行作为梨树模式推出“黑土粮仓贷”,中粮贸易有限公司蔡家库提供专业仓储,吉林省八达农药有限公司成立专门公司提供农药支持。

“如果试验成功,将大大提升农业生产综合效益,实现黑土地保护与现代农业生产体系的对接。”李保国说,“我们的目标不仅是夯实粮食安全基础,端牢中国饭碗,还要让碗里装好粮、装精粮!”

(新华社长春10月17日电)

张连印从军报国40载,解甲不懒志。退休后,他深念组织培养之恩,心怀乡亲养育之情,抱定治理风沙、植树造林、为民造福的如磐信念,舍弃舒适的城市生活,毅然扎根在风沙漫天的毛乌素沙漠边缘植树造林18年,将昔日连片的荒山秃岭变为绿水青山,是新时代领导干部“不忘初心、牢记使命”的一个生动缩影。

## 青山为证:

# 张连印,新时代党员领导干部的楷模

新华社记者 黄明 贾启龙

是18年,诠释了共产党人爱党为党、服务人民的政治品格。

张连印是新时代革命军人的标杆。军人的血性是敢于斗争、敢于胜利,军人的本职是履行使命、担当尽责。张连印以军人特有的勇气和毅力披荆斩棘,勇往直前,把“一不怕苦、二不怕死”作为人生信条,始终坚守在防风治沙最前线。即便身患癌症直至癌细胞转移扩散,他依然斗志不减,

手术不到一个月就重返荒山继续植树。他用生命书写了革命军人不负韶华、不辱使命的拼搏底色。

张连印是新时代领导干部的楷模。莫道桑榆晚,为霞尚满天。退休后,他本可以在大城市里安享晚年,却选择在家乡改善生态环境,以时不我待、只争朝夕的精神带领乡亲们植树造林。为了种树,他动员家人解囊凑启动资金,坚持

不要林权、不要地权,承诺30年后无偿交还集体。他的无私奉献生动诠释了领导干部坚守初心本色、不懈奋斗奉献的境界情怀。

学习张连印同志的先进事迹,广大党员要永葆赤子之心,汲取前行力量,把使命放在心中,把责任扛在肩上,在中华民族伟大复兴历史征程中奋楫扬帆。

(新华社太原10月17日电)

## 走进冬奥

# “用体育团结世界”——多方齐盼北京冬奥

新华社记者 姚友明 王春燕

随着2022年北京冬奥会日益临近,日前包括美国、澳大利亚、英国、日本等多个国家和地区的运动员和体育界人士,纷纷表达了对本届冬奥会的期盼:派最好的选手来到高品质的冬奥场馆,参与一场让全世界在和平竞争中团结在一起的赛事,成了国际社会的普遍共识。

两枚冬奥金牌得主、美国选手希弗林日前表示,她希望能够参加北京冬奥会高山滑雪的每一个项目。尽管这位在高山滑雪圈家喻户晓的选手去年经历了父亲的离世以及自身的伤病,但她目前已抵达欧洲训练,为即将到来的世界杯及冬奥会做准备。

希弗林表示,来北京参赛意味着她需要针对自己的

目标做更多的准备,需要了解清楚在北京的三周内,会面临怎样的生理及心理上的挑战。在即将到来的北京冬奥会上,她希望自己有良好的发挥,争取获得更多奥运奖牌。

国际奥委会副主席、澳大利亚奥委会主席约翰·科茨日前表示,澳大利亚奥委会将派出41名运动员参加北京冬奥会,澳残奥委会也将派出9名运动员和2名向导参加北京冬残奥会。

“将206个国家(地区)的代表团及难民代表团的运动员聚在一起,相互竞争,交流想法,分享他们的人生故事和梦想,这真的是很重要的事。更重要的是全世界都能看到,奥运会是如何创造友谊、理解、尊重和团结的气氛

的。”科茨说。

英国奥委会当地时间14日公布了首批参加2022年北京冬奥会的运动员名单,他们是6名冰壶运动员,将参加男子组与混双项目的竞争。

入选参赛名单的男子冰壶选手布鲁斯·莫阿特说:“当我得知我们终于能去北京(参赛)的消息时,我真是太开心了!这太激动人心了,这是对我们过去四年所付出的努力的最好证明。我们在冬奥会上的目标肯定很高,我们希望带着奖牌回家。”

16日,“相约北京”亚洲花样滑冰公开赛以一场绚丽唯美的表演滑落下帷幕。这块将承办北京冬奥会花样滑冰项目的场地被多位选手称为“最美的冰”,收获点赞无数。

世锦赛男单新科亚军、日本选手键山优真说:“这里可以真切地感受到冬奥会的气氛,而且冰面非常利于滑行。”

芬兰女子单人滑选手珍妮·沙里宁说:“我喜欢在这儿比赛,场馆里的一切都令人兴奋,希望北京冬奥会时我能再来这里。”

北京冬奥会即将迎来倒计时100天,不仅国外选手在热切地期待着它早日开幕,“东道主”选手们也在积极备战这项大赛。

平昌冬奥会冠军武大靖说:“我将全力以赴迎接2022年冬奥会,为祖国奉献出一场最精彩的比赛,希望通过这次比赛,让更多的人了解、喜欢冰雪项目。”

(新华社西安10月17日电)



## DELICIOUS 大拇指烘焙坊

幸福甜蜜就在此刻!

# 美味蛋糕

110 会员充值 100元立得

230 会员充值 200元立得

350 会员充值 300元立得

### 蛋糕·面包·西点·中点·饮品

我来自1993年,我们用心烘焙每一款产品,我们用心制作每一款蛋糕,历经岁月留下的地标品牌,才是你心中的辽源味道。



第一连锁店: 交通局北侧  
第三连锁店: 五中对过

电话: 0437—3195519  
电话: 0437—2830959

第二连锁店: 红旗剧场南侧 电话: 0437—3259301