**【新闻评论】目标1000亿斤 吉林底气何来！**

**“粮食安全是‘国之大者’。悠悠万事，吃饭为大。”让14亿人吃上饭，吃得好，中国正用行动和成效书写着把中国人的饭碗牢牢端在自己手中的这道“必答题”。作为全国重要商品粮生产基地，地处世界“黄金水稻带”和“黄金玉米带”，坐拥享誉世界的黑土带核心区的吉林省，更是把筑牢“大粮仓”，保障国家粮食安全放在重中之重的位置。如今，吉林将粮食产量的目标锁定在了“千亿斤”，如此大幅度的增产潜力在哪里？请听新闻评论《目标1000亿斤 吉林底气何来！》**

**【出录音】**

**照每年有增长每公顷大约在2000多斤以上，打到25000、26000、27000潮粮。【录音止】**

**在长春市九台区西营城街道董家村，福满田种植农民专业合作社理事长张彪，用布满老茧的大手抚摸着眼前黄澄澄的苞米，他告诉记者，今年合作社150万斤玉米 “去水”后收入能达到210多万元。经历过开春的疫情，扛过夏季强降雨灾害，今年这个丰收实在太不容易了，必须得感谢智慧农业的应用：**

**【出录音】**

**在春季播种、田间作业的时候施肥都是北斗导航系统辅助支持的我们作业，我们耕作方式都是采用黑土地保护地表覆盖全量还田这种，全程免耕，而且苗期深松，保护性耕作的模式体现出增产特别明显。【录音止】**

**在大安市中科佰澳袁隆平院士团队工作站耐盐碱水稻品种繁育基地，多年的技术攻关收到了成效，公司执行总裁孟宪东：**

**【出录音】**

**我们先后实施了11.89万亩盐碱地改造，有的盐碱地基本上寸草不生，通过我们改良这些年逐渐从稳产到高产，高产田块已经能达到15000斤以上了每公顷。【录音止】**

**2022年，中国粮食总产量13731亿斤，吉林省粮食总产量816.16亿斤，比上年增加8.32亿斤，单产居前10名产粮大省第1位。经受住大疫大灾的考验，粮食生产迈上9连丰的台阶殊为不易。在此基础上，今年的吉林省《政府工作报告》中，提出“加快国家粮食安全产业带建设，启动实施‘千亿斤粮食’生产工程”，省第十二次党代会上更是明确，“力争到2030年前，实现粮食综合生产能力达到1000亿斤”。这是保障国家粮食安全的自我加码，更充满了舍我其谁的勇气与魄力。这份底气何来？在中国科学院东北地理所所长姜明看来，这源于我们有最好的技术能够种出优质的粮食：**

**【出录音】**

**吉林省实施“千亿斤粮食”工程规划也是落实总书记的重要指示，也是完全符合吉林省的一个定位和目标。吉林省它是农业大省，具有很好的农业科技资源，像中科院东北地理所、吉林省农科院、吉林农业大学、吉林大学，包括东北师范大学等等这些高校和院所都有相关的农业的包括学科，包括科研人员布局。吉林省和中国科学院也合作实施了“黑土粮仓”科技会战，启动实施了3个万亩示范区和30个示范点，这样我们就是全方位的在黑土地保护技术、高标准农田建设、盐碱地治理、水稻玉米大豆的优良品种创制，开展全方位的攻关。再一个就是吉林省具有很多的后备土地资源，目前，吉林省还有近700万亩的后备耕地资源，我们可以通过改土，水利工程配套的土地整理措施后可以形成粮田，因此通过加大粮田、粮种、粮法等科技投入，加大高标准农田建设，实现“千亿斤”粮食的一个目标。【录音止】**

**吉林人对粮食的钟爱和情感是无与伦比的，对粮食增产的追求如同写进了血脉基因。正是因为这种祖祖辈辈的信念，在百年未有之大变局背景下，吉林主动扛起了保障国家粮食安全的重任。从2011年粮食产量首次突破600亿斤关口，到2021年突破800亿斤，吉林人用了11年。那么，到2030年增产近200亿斤粮食的潜力在哪里？我们首先向黑土地要粮。数据显示，吉林省黑土地耕地面积9811.01万亩，占全省耕地总面积87％。其中，典型黑土区耕地面积7202.4万亩，占全省耕地总面积64％，贡献了全省80％左右的粮食产量。从2021年起，吉林省落实国家新一轮高标准农田建设规划，实施“百乡千万”高标准农田建设行动，在30个产粮大县新建高标准农田504万亩，到2025年，预计建成高标准农田5000万亩，占全省粮食播种面积60%左右，推动项目区粮食增产10%左右，增产的一个大数将在黑土地中获得收益。黑土地在自然修复状态下，得到人为保护，将持续稳定地发挥“绿色效益”。中国科学院院士、中国科学院遗传与发育生物学研究所研究员曹晓风：**

**【出录音】**

**中国的粮食安全其实靠东北黑土地，“梨树模式”应该说是非常好的模式，它可以把有机质有效的还田，在科学上有非常好的依据，值得大力推广。【录音止】**

**中国科学院东北地理所所长姜明：**

**【出录音】**

**全球有四大片黑土，咱们东北是其中的一片，黑土区这块年产粮食产量可以占全国的1/4，你像优势作物的玉米、水稻、大豆，都分别占到了全国的40%、20%、56%左右，商品粮占全国的1/4，粮食调出量占全国的1/3。可以说黑土地可以被誉为我们国家粮食安全的“稳压器”和“压舱石”，科学院也是在吉林省开展联合攻关，主要就是针对黑土地面临的“薄、瘦、硬”等这些科学问题来开展研究，有效破解黑土地保护利用中的一些关键的问题，目标还是为了提升地力，提升我们东北地区粮食的生产能力，它也是现在我们夯实国家粮食安全最关键最紧迫的一个重大的任务。【录音止】**

**增产的潜力在哪里？我们要向西部大量的耕地后备资源要产量。在吉林省白城、松原西部地区有219.7万公顷的耕地面积。过去，这里季节性干旱频发，土壤贫瘠、养分失衡，水肥资源利用效率低。如今通过河湖连通、引嫩入白、哈达山水利枢纽等一系列水利工程的实施和盐碱地改良新技术的应用，使这里的土地焕发勃勃生机。**

**吉林省农科院科研团队推广的玉米水肥一体化产效双增技术，在西部地区大面积推广应用，取得了良好的效果。吉林省农科院农业资源与环境研究所研究员刘慧涛：**

**【出录音】**

**累计推广了70多万公顷，实现了半干旱区玉米单产由过去的不到18000斤向24000斤的跨越，平均每公顷增产玉米5000到6000斤，增产30％以上，水分利用效率提高40％以上、肥料利用率提高30％以上。此外，有力保护黑土地，有效提升玉米品质，实现了全要素生产率提升。【录音止】**

**据统计，吉林省西部半干旱地区的玉米总播种面积约166.67万公顷，按这样的比例计算，西部总增产潜力不低于100亿斤。摆脱单纯增加土地面积，向中低产田要产量，粮食开发与生态环境保护并重，更体现了人与自然的和谐统一。**

**增产的潜力在哪里？我们要向科技要粮。吉林省农业农村厅副厅长刘国文介绍，目前吉林省农业科技进步贡献率突破60%，农作物耕种收综合机械化水平已超过91%，这就意味着将进一步加速提升农业劳动生产率和农业亩均产出率，每年将为粮食主产区提供10%左右的产量增幅：**

**【出录音】**

**推动东部固土保肥、中部提质增肥和西部改良培肥。加快种质资源创新平台、生物育种联盟等重点项目建设，研发突破性新品种200个左右。加快推广植保无人驾驶航空器作业、“全程机械化+综合农事服务中心”等新型生产模式。普及标准化生产技术规程，推动3000亩以上规模经营和服务主体达到1万家。加快智慧农业云平台和农业卫星遥感平台升级建设，大力发展“互联网+农机作业”的模式，加快推进数字技术与农业生产体系、经营体系以及产业体系的高度融合，力争使90%以上行政村实现数字化。【录音止】**

**此外，农业农村部表示，将会同各有关部门大力支持吉林省实施“千亿斤粮食”生产工程建设，进一步加大对高标准农田建设、农业机械化、农作物育种创新等支持力度，促进吉林省粮食生产能力迈上更高台阶。这无疑将成为吉林粮食增产的又一助力。吉林省农业农村厅副厅长刘国文：**

**【出录音】**

**启动实施“千亿斤粮食”工程，充分体现了扛稳国家粮食安全重任的坚定决心和信心。按照省委、省政府的部署和要求，加快落实好“藏粮于地、藏粮于技”战略，要突出“四良一智”，也就是要突出良田、良种、良机、良法和智慧农业，统筹推进好盐碱地综合利用、水利保障、产粮大县的振兴等重点工程，为保障国家粮食安全做出新的更大贡献。【录音止】**

**从粮食产量连续9年突破700亿斤，到2021年首次突破800亿斤，再到如今“千亿斤粮食”生产工程启动，吉林不断用行动扛起“中国饭碗”里的“吉林担当”。**