

天门山镇复工复产火力全开

本报讯 9月6日，记者在位于永定区天门山镇的七星山项目塘家安置点现场看到，挖土机、压路机等大型工程机械和运输车辆正在来回穿梭，演奏着恢宏的复工交响曲。该项目在抓好常态化疫情防控的前提下已于9月4日正式复工复产，目前正在抓紧施工，争取把耽误的时间赶回来。项目占地面积89.35亩，有宅基地88套，总投资835万元，计划于今年10月底完成三通一平建设。

沿着安置点往前行200米，是柏树村钨矿治理项目现场。该工程项目落实疫情防控工作措施，对工地实行封闭式管理，只开放一个出入口，并建立了进出登记和体温检测制度。记者进入工地，被要求与工人们一样，佩戴安全帽和口罩。柏树村钨矿治理工程项目技术员符胜彪告诉记者：在疫情之前，该项目废渣填埋、废渣原位处理、废渣土整形等前期工程已经基本完成。9月6日，项目正式复工。虽然疫情耽误了一些工期，但是我们准备

组织人员在合规合理的情况下抢工期，全力推进后续平整绿化工程，在保证质量的前提下确保工程在本月底之前完工。

堡子界旅游公路（天门溪 王岭寨段）项目是永定区重点工程，该项目连接张沅公路、土木溪村及石长溪国有林场，建成后将成为天门山镇特色旅游公路。9月4日，堡子界旅游公路项目正式复工。记者在现场可以看到，该项目已完成了4栋共计1600平方米房屋的拆迁工作，土地青苗及附着物补偿等遗留问题已全部处理完毕。

随着疫情防控形势稳中向好，天门山镇一手抓疫情防控，一手抓复工复产，做到两手抓、两手硬。截至9月7日，天门山镇疫情前在建重点项目3个，均已全部复工；该镇有规模的农家乐共有4家，其中3家均已复工，大家都整理好了场所与心情，用最热情的方式迎接八方朋友的到来。

（本报记者 秦勤 何绍群 通讯员 王莉荀）



向着现代农业的方向

20届长春农博会见证黑土地农业变迁

新华社记者 薛钦峰 徐子恒

正在吉林省长春市举办的第二十届中国长春国际农业 食品博览（交易）会上，设施装备展览、品牌推介、贸易洽谈等活动展示了近年来东北黑土地上现代农业产业的发展成果。

长春农博会创办于2000年。21年来，从中小型农机到大型智能农机，从单一农业技术展示到集成现代农业技术应用，从销售原粮到品牌化经营，长春农博会见证了黑土地从传统农业向现代农业的不断探索。

从 小四轮 到大型智能农机

长春农博会的农机展示区里人头攒动。从智能的水稻育苗机到高效的大型联合收割机，从免耕播种机到无人植保机，展示区里农机装备不仅数量多，而且样式更新、功能也更强。

在一家玉米播种机生产企业的展台前，一台大型免耕播种机吸引了不少农民驻足。企业工作人员李博文介绍，这台播种机耕作时能实时统计播种面积，种子出现漏播时还能报警提醒，智能化程度大大提高。

长春市农安县农民李军这次特意来农博会看农机。听说现在农机可以无人作业，大大节省时间和人力，来参观了解一下。李军说。

李军种了20多年地，见证了从 小四轮 到大型农机具耕作方式的转变。头几届农博会农机种类少，也不智能，不像现在，都是高科技。李军说。现在，他的家庭农场实现了耕作全程机械化。

近20年来，我国农业机械化率不断提高。吉林省粮食年产量从不足500亿斤，到连续8年超700亿斤，大型、智能化农业机械普及应用功不可没。如今，东北三省粮食年产量占全国五分之一，成为我国粮食安全的压舱石。

从追求产量到要综合效益

温室绿色防控、水肥一体化、农业物联网 在高新设施农业和大田技术模式等展示区，一项项现代农业技术让人目不暇接。

在玉米高产示范园里，与传统的面朝黄土背朝天 种地相比，这里的水肥一体化技术让人眼前一亮。一根根滴灌带埋在作物根系，水溶肥顺着滴灌带流到田间。展区工作人员姜晓明说，有了这项技术，农民灌溉省时省力，减少化肥投入，还能增产，大大提高种粮效益。

今年，长春农博会展示区面积超60万平方米，其中农业种植技术类展示面积超10万平方米。而在第一届农博会，整个展区面积仅有1.8万平方米，农业技术应用展示远不及现在。

近20年来，成千上万的农业科技工作者扎根黑土地，把论文写在大地上，一项项农业技术得到推广应用。随着规模化经营不断普及，种粮大户对农业科技应用越来越重视，农民正从单纯追求产量向追求综合效益转变。

现场参观的吉林省德惠市农民张发深有感触。他这些年通过采取保护性耕作、测土配方施肥等技术，每公顷土地节本增效近2000元。科学种田，不仅产好粮，更能保护好土地，实现持续增收。张发说。

如今，测土配方施肥技术已在东北地区普及，秸秆还田、水肥一体化技术在各地积极开展应用，保护性耕作已覆盖东北地区5000万亩耕地。

从有身份到有身价

在本届农博会的主展馆，农产品展销完全脱离了传统的市场摆摊叫卖。一个个展台前，大屏幕播放着产品宣传片，农嫂牌鲜食玉米、梅河口大米 一件件加工后的农产品包装精致、品牌亮眼，线上线下同时销售。

10几年前在农博会上，没有多少 农字号 企业。一位多年参展的企业负责人告诉记者。而如今，大型农业企业单独参展，区域中小农业品牌组团参展，更有农民专业合作社带着自己生产、注册的品牌农产品参加农博会。

长期以来，作为我国重要商品粮基地的东北，粮食大多以原粮卖到全国各地，好粮食却卖不上好价钱，农业企业和品牌 小而少，产业形不成集聚效应。例如，吉林省位于世界 黄金水稻带，产出中国品质最好的粳稻，但优质的吉林大米却并不知名。

申请地理标志商标、组建产业联盟、密集宣传推介 近年来，规模化、标准化生产，公司化、品牌化经营的东北 全产业链 现代农业企业明显增多。通榆小米 延边黄牛 长白山黑木耳 等一批农业品牌在国内外打响了。

现在，抚松人参 榆树大米 等区域公用品牌被评为全国知名区域公用品牌。一批批东北农业品牌在做强现代农业、振兴东北老工业基地中发挥了重要作用。

新华社长春9月7日电

数字经济红利惠及百姓生活

打卡2021中国国际数字经济博览会

新华社记者 王昆 冯维健 刘桃熊

车辆驾驶舱就像小型 体检站，坐在里面即可实时监测心跳；全自动采血机器人变身医院 护士，疫情防控期间减少医患接触风险 9月6日至8日，以 创新发展与数字经济 为主题的2021中国国际数字经济博览会在河北石家庄举办，数字经济的红利正在惠及百姓生活的各个角落。

展区门前广场上，科技智享出行 的标语十分醒目。一辆安装了 酒精锁 智能系统的汽车吸引了不少群众关注。装置启动后，一旦测试出驾驶员体内酒精浓度超过安全水平，汽车连锁装置就会激活，车辆不允许启动，以此减少酒驾带来的交通事故。

如今，中国的智能网联汽车产销量在全球处于领先地位，科技正在引领全球汽车新时尚。

在智能驾驶辅助体验区，记者坐上一辆演示车辆的驾驶舱。1分钟后，屏幕上便出现了记者的呼吸和心跳频次。通过雷达系统，车辆可实时监测驾驶员的生命体征和健康状况，提前预判可能突发的心血管疾病，提高车辆行驶中的安全系数。

本届博览会上，一台静脉智能穿刺采血机器人引来群众纷纷驻足。模拟手臂伸入机器后，识别血管、消毒、采血等一连串操作均由机器人自动精准完成，全过程只需两三分种。

这台静脉智能穿刺采血机器人可代替护士，全自动无人值守进行静脉血采集。工作人员称，该设备不但解决了医院护士不足的问题，而且在特殊时期可避免患者和医护人员面对面接触。

除了医院设备的升级，一些家用智能终端的出现，让居家健康有了全天候的守护者。面向镜子，伸出舌头 不一会儿，一份健康诊断报告就显示在镜面上。在新奥集团展区，一款被称为 魔镜 的来康镜科技感十足。这款来康镜集成多种智能检测设备，可动态监测多项健康指标，进行健康评估和疾病早筛，并提供就医指导和调养建议。

如果家长担心孩子不认真刷牙，还能用来康镜检查刷牙情况。使用配套电动牙刷，刷牙姿势、刷牙时长、洁净程度等数据就实时传输至系统，自动生成刷牙报告，并提供科学的刷牙建议，培养孩子良好习惯。

专家表示，云计算、大数据、5G、人工智能等新一代信息技术正在为医疗行业注入新动能，加快推动医疗健康领域智能化升级，为健康生活保驾护航。

新华社石家庄9月8日电

秋来稻谷黄 农民收割忙

本报记者 秦勤 何绍群

有了稻田，秋天才要摆出各种姿态。9月初的永定区天门山镇，成熟的稻谷颗颗饱满、粒粒金黄、谷穗随风摆动，一阵阵金色的浪花袭来，放眼望去就像一片金色的海洋。

9月6日，镇里胡家友家的农田里，全家人都在抢抓天气收割稻子。现在的农村大部分农田已经是使用机械化收割，人工收割的场景越来越

少不见了，但由于胡家友家的水稻田位置不太方便收割机进场，于是全家一起上阵，用手收获着阵阵稻香。

踏上松软的稻田，握紧柔嫩的稻穗，镰刀起落中，一把金灿灿便稳稳握手中。再将挂满谷粒的稻穗放进打谷机中，几秒钟的时间，谷粒便脱离了穗子温暖的怀抱，汇入了谷粒机中。胡家友说：今年收成还不错，这块田有一亩多一点，另外一块田还有两亩多一点，每亩能收1200多斤谷子吧，今年全家人的粮食就不愁了。

胡家友告诉记者，疫情期间他们透过家门望着不远处的稻田，心里急啊，啥时候能出门？啥时候能去收割？心里没个谱。但是再急也不能违反政府的规定，所以他们硬是做到了大门不出二门不迈。坚持就是胜利，终于在8月26日解封了。解封的第一件事就是全家商量着趁这几天天气好，把稻子收了。可虽说已解封，但是疫情防控仍旧没有松懈，他们家每个人都戴好了口罩。虽说劳动时间长了有点喘不过气来，但是为了防控，大家都在坚持。



过了黄金季 采收有点忙

本报记者 秦勤 何绍群



每年7月到9月本是一年中的烟叶采摘烤制的黄金季节，可突如其来的疫情让大家全部待在家中，哪儿都不能去了，啥也干不成了，这让诸多的烟农在家是如坐针毡，但也没有办法。

9月6日天门山镇柏树村的烟叶地里，朱永凤大姐正在烟叶地里认真采摘着，只见她双目紧蹙，右手手指快速飞舞，不一会儿左手便抱了满满一捆烟叶。今年的损失不小，本来烟叶采摘的高峰期在8月，可疫情原因我们8月一整月就在家中发愁，看着长势非常好的烟叶因为无人管理开始变黄、开花，品质越来越差，心里像刀割一样。

由于耽误了最好的采摘和烘烤时间，今年的损失不小。一解封，柏树烤烟房的负责人胡明辉便组织了大量的工人和附近的村民到烟地里抢收，但成效甚微。胡明辉说：我的烤烟房往年可以烤到将近40炕烟，今年只能烤到20炕左右，且品质都不太好。现在只能抓紧最后的一点点时间，能抢到多少是多少，尽最大可能减少损失。

虽然损失很大，但胡明辉并没有泄气，他说下一步就要将采收后的烟地进行恢复，在冬天过后重振旗鼓，期待来年的好收成。

