

# 用卫星帮农民种地

## ——长春农博会智慧农业见闻

新华社长春8月20日电（记者薛钦峰）利用卫星遥感技术测土施肥，安装北斗导航系统的农用拖拉机可实现无人驾驶，卫星定位后为具体地块提供种植方案……正在举办的第十九届长春农博会上，卫星技术指导种地吸引了大量农民关注。

走进智慧农业高新技术展厅，一张张卫星拍摄的耕地图片和导航设备展现在眼前。在中国科学院东北地理与农业生态研究所展位，技术人员展示卫星遥感技术在农业领域的应用。技术人员孔繁昌介绍，卫星遥感技术可以实现对耕地的作物长势和土壤有机质含量实时掌握，对农田灾害和水土流失

情况进行动态监测。“我们可以对土壤的相关数据进行分析，为农户的某一地块提供具体的施肥方案，达到减肥增产的效果。”孔繁昌说。目前，研究所的卫星遥感技术已为东北多地提供服务。

长春天泽农业科技发展有限公司展示了一套农用拖拉机无人驾驶系统。农民们一边观看屏幕上无人驾驶拖拉机如何在田间作业，一边听工作人员讲解。据介绍，这套系统与拖拉机控制系统相连，通过北斗导航系统，实现拖拉机在田间的自动驾驶，大大节省人力，提高耕作效率和精度。公司总经理郭家成说，这套系统每年销售近百台，受到众多种

粮大户的欢迎。

吉林省乾安县让字镇农民王连生正在一个展台前查看着刚刚下载的涉农手机软件。他说，有了这个软件，可以随时了解具体地块的农业气象信息，还能了解这块地适合种什么、种什么品种好，真是太方便了。

本届展会，吉林农业大学也带着移动式土壤3D扫描仪等智慧农业装备前来参展。学校今年5月成立了智慧农业研究院，专门从事智慧农业相关技术的研究和成果转化。吉林农业大学教师郭洪宇说，智慧农业有助于提高农业生产效率，保障粮食生产，已成为我国现代农业的重要发展方向。



8月20日，一名大学毕业生（左）在龙泉街道祥和社区内办理党员组织关系转入，社区工作人员通过“湖州村社通”系统便捷地帮助她完成了该事项的办理。

浙江省湖州市吴兴区龙泉街道祥和社区是村居融合社区，出租户和流动人口比较多，日常管理难度较大。从7月份开始，祥和社区作为湖州市首个“数字大脑”村社通试点社区，社区百姓所有信息都通过“湖州村社通”系统进行日常管理。

新华社记者徐昱摄

## 村民健康的守护 乡镇医师的坚守

●新华社记者 赵雪彤

国家林草局：加快推进国家公园体制试点工作

新华社北京8月19日电（记者胡璐）19日，国家林业和草原局有关负责人说，年底前要基本完成国家公园体制试点任务，将明确国家公园设立规范、设立程序和发布方式，按照成熟一个设立一个的原则，研究提出第一批正式设立的国家公园建议名单和储备名单。

这是记者在19日召开的国家公园建设座谈会上了解到的。

“一年来，国家公园体制试点建设在保持自然生态系统的原真性和完整性，保护生物多样性，保护生态安全屏障等方面取得了阶段性成效。”这位负责人说，目前国家公园体制改革的顶层设计基本完成，政府主导、各方面共同参与的公园保护管理长效机制已初步建立，森林、草原、湿地、野生动植物等各类自然资源保护更加有力。

这位负责人说，为了高质量完成试点工作，各试点区要积极配合做好第三方开展的评估验收工作，结合自查和评估验收结果，补短板、强弱项，全面完成各项试点任务。同时，加强试点区生态保护，查处各类破坏生态资源的违法犯罪行为，保护好大熊猫、东北虎、东北豹、雪豹等珍稀濒危野生动物。

他还表示，要完善并落实试点国家公园总体规划，推进勘界立标，进一步完善功能分区和差别化管控措施。还要细化国家公园体制顶层设计，完善国家公园空间布局，健全法律法规体系，强化国家公园试点支撑保障。

据了解，目前我国正在开展东北虎豹、祁连山、大熊猫、三江源、海南热带雨林、武夷山、神农架、普达措、钱江源、南山等10处国家公园体制试点，试点区涉及12个省份，总面积超过22万平方公里，约占我国陆地国土面积的2.3%。

## 兰州柴家峡黄河大桥 主桥成功合龙

新华社兰州8月19日电（记者王朋）记者从19日召开的甘肃省新闻发布会获悉，兰州柴家峡黄河大桥已于8月18日上午实现主桥合龙。这是目前国内曲率半径最小、跨度最大的“S”形斜拉索桥。

兰州柴家峡黄河大桥位于黄河流域兰州段上游河道最窄位置，全长1250米，桥面宽36米，主跨364米，设计为双向6车道，属于特大桥工程。

负责项目建设的中国二冶集团路桥分公司总经理郝海飞介绍，由于施工位置水流湍急，河床地质情况复杂，考虑黄河生态保护和治理的要求，大桥建设采用黄河两岸建造桥墩挂斜拉索方式，以桥塔为中心，把桥梁节段同时向两端延伸，最终实现合龙。大桥建设还解决了狭窄地形场地布置、钢栈桥河道中施工、主塔施工、钢箱梁顶推线性控制等多个难题。

兰州柴家峡黄河大桥是兰州向西方向的重要出入口，也是兰州国际港务区与周边城市往来的重要通道。大桥建成后，不仅能缓解兰州城市交通压力，对兰西城市群建设和加强西北地区的区域联系也具有重要意义。

## 湖北：“两山”医院建设 纪实展览在武汉开展

新华社武汉8月19日电（记者梁建强 徐海波）第三个中国医师节到来之际，火神山、雷神山“两山”医院建设纪实展览在湖北武汉正式开展。

按满红手印的“请战书”、逆行而来的“白衣战士”的影像资料、写满祝福语的防护服、建设者沾满泥土的安全帽……19日，这一纪实展览亮相于国内首家以建筑科技为主题的展馆——中国建筑科技馆。纪实展览还特意从数百件“两山”医院建设实物中遴选出大量极具代表性的实物进行陈列。

纪实展览共分五个章节。其中，第一章节为“英雄之城”，系统回顾了武汉抗疫的重要节点，重温武汉人民阻击疫情的英勇历程；第二章节为“关键之举”，通过视频、大数据、模型等，聚焦“两山”医院建设概况；第三章节为“逆行之师”，着重呈现在疫情肆虐的危险关头，4万多名建设者挺身而出、无畏逆行，汇聚成抗击疫情磅礴伟力；第四章节为“磅礴之力”，以丰富资料重现“两山”医院建设历程，并记录下广大医务工作者等群体的付出与坚守；第五章节为“希望之光”，侧重体现江城武汉由“暂停”转向全面“重启”，生产生活秩序全面恢复的历程。

作为“两山”医院的一名建设者，中建三局火神山项目风机安装负责人肖帅穿过的一件黄色的防护服成为展品之一。“疫情中，确实也有过害怕的时候，但看到医务工作者都在一线忘我付出，就觉得我们也要尽自己最大的努力。穿上防护服，我们要向他们学习，做一名抗疫‘战士’。”肖帅说。



近日，贵州省韭菜坪景区内云蒸霞蔚，野生韭菜花次第开放，芬芳四溢，呈现出一幅美丽的自然画卷。

新华社记者刘续摄

（上接一版）

厉行节约、反对浪费是一场持久战，要形成长效机制，向制度要动力。“木受绳则直，金就砺则利”，完善的法律制度是遏制浪费现象的有力保障。要加强立法，强化监管，采取更有针对性的有效措施，坚决制止浪费行为。制度的生命力在于执行。领导干部要牢固树立过紧日子思想，带头落实相关制度，在厉行节约、反对浪费上作表率，以自身的示范行动带动更多人践行勤俭节约新风尚，推动社会风气进一步好转。

艰难困苦，玉汝于成。艰苦奋斗、勤俭节约，不仅是我们一路走来、发展壮大的重要保证，也是我们继往开来、再创辉煌的重要保证。面对决战脱贫攻坚、决胜全面小康的艰巨任务，面对前所未有的各种风险挑战，我们更要弘扬勤俭节约的优良传统，激发艰苦奋斗的精气神，集中力量办好自己事，不断在变局中开创新局。

（上接一版）

方便群众生活的新技术、新模式、新业态，加大政策支持、优化服务、形成农产品上行和工业品下行统筹联动新模式，有效破解“最后一公里”难题，为脱贫攻坚注入新动能。

我市城乡物流高效配送项目主要将物流、商贸、文化等企业融合，充分利用“企业联盟化、联盟企业化”模式，以提高整合配送效率、网红直播城乡互动、经营软件衔接百姓、乡村特色产品“出村进城”、市区优质产品“下乡入店”为切入点，不断破解城乡物流配送难题。

我市采取了多项举措，确保专项行动顺利实施。

——商贸行业大融合。结合我市城乡配送现状，以有配送能力企业和试点乡村相结合为突破口，以小城市鹤辰科技服务有限公司、白城市小巴帮商贸物流有限公司为载体，实现商品下乡以及线上线下融合。同时将“商贸物流超市”与农村电商服务站相结合，打造集仓储服务、商品消费、生活服务和电子商务于一体的便民服务站，实现服务站转型升级。并且还开通物流班车，各企业采用定线路、定班次、定首末时间、定价格、定站点方式运营。每条线路配送价中

人践行勤俭节约新风尚，推动社会风气进一步好转。

艰难困苦，玉汝于成。艰苦奋斗、勤俭节约，不仅是我们一路走来、发展壮大的重要保证，也是我们继往开来、再创辉煌的重要保证。面对决战脱贫攻坚、决胜全面小康的艰巨任务，面对前所未有的各种风险挑战，我们更要弘扬勤俭节约的优良传统，激发艰苦奋斗的精气神，集中力量办好自己事，不断在变局中开创新局。

转站点和临时停靠站牌，配备专业送货车，开通城乡双向流通。

——项目建设标准化。我市引导物流企业树立单元化理念，以标准化托盘入手，带动上下游及横向环节装备的衔接，提高配送效率，通过降低损耗实现物流成本大幅下降。同时要求项目实施单位实现系统化管理，对商贸物流超市、物流配送车辆、工作人员、物流站点等单元实现标准化，必须做到“五个一样”，培育专业化服务队伍。

——建立商贸流通新模式。一是实现社区商超与农村商贸物流站点相链接，打造以采购农村特色产品和订单培育方式实现产品上行，以农村百姓需求为指引实现商品下行的全新消费模式。二是适时开办农村“大集”，利用城乡物流配送快捷优势，定期开办农村展销会，保证商品质量和种类，解决农村市场假货横行和选择困难问题，充分挖掘农村市场的消费潜力，保障农村居民消费权益。

## 山东:2022年海水淡化产能 规模超过每日100万吨

新华社济南8月19日电（记者杨文）为发展海水淡化与综合利用产业，解决沿海地区水供应问题，山东省近日出台《关于加快发展海水淡化与综合利用产业的意见》，提出以实现沿海工业园区和有居民海岛淡水稳定供应为重点，稳步探索市政用水补充机制，到2022年，全省海水淡化产能规模超过100万吨/日。

据介绍，加快发展海水淡化与综合利用产业，增加水资源供应，可以有效缓解沿海地区水资源短缺矛盾，保障水安全。“淡化海水的有效供给，还有利于减少滨海地区开采地下水，减缓海水内侵导致的盐渍蔓延，保护水生态环境；同时，作为海洋战略性新兴产业，海水淡化与综合利用产业能有效加速山东省海洋经济新旧动能

转换，培育新的增长点。”山东省海洋局局长张建东说。

目前，山东已建成海水淡化工程28个，产能达37.6万吨/日，占全国近三分之一。海水淡化工程分布在青岛、烟台、潍坊、威海、日照5市，其中青岛海水淡化产能达到22.37万吨/日，占全省的60%。

根据意见，山东省将重点实施五大行动：沿海工业园区“增水”行动，有居民海岛“供水”行动，沿海缺水城市“补水”行动，全产业链协同发展行动，科技支撑行动。山东省还提出了29个海水淡化与综合利用产业发展重点项目，确定沿海各级政府和有关部门职责以及促进产业发展的政策措施，合力促进重点项目顺利实施。

## 青岛：坐下来商量， 十多年的广场舞扰民问题解决了

新华社青岛8月19日电（记者张旭东）虽然依稀能听到广场舞音乐声，但家住青岛海云庵广场旁的王翠花已经很满足了，至少窗外的噪音不影响看电视，并且能在晚上九点前休息。而在一个多月前，她还在饱受广场舞噪音之苦。

“我们家推开窗户就是海云庵广场，以前看电视都听不清，晚上十点半了还咚咚地响，真是遭老罪了！”王翠花说，有些邻居为了孩子上学，甚至都搬出去租房。

海云庵广场近3000平方米，周围居民区密集，是1万多户居民休闲娱乐的重要场所，常年活跃着近10支广场舞队伍，夏季高峰时多达六七百人。记者近日傍晚在现场看到，有民族舞、健身舞、交谊舞、鬼步舞等不同舞蹈队在广场上健身。

噪音让广场周围居民苦不堪言，他们“吐槽”了十多年，却始终没能解决，最多就是中考、高考停几天。“以前，城管、公安、环保和街道都管过，能好一阵，但过段时间又反弹。”青岛市市北区兴隆路街道办事处副主任王云杰说。

今年3月以来，青岛市开展“我爱青岛·我有不满·我要说话”民声倾听主题活动，利用12345政务服务热线等渠道发起“全民吐槽”，而海云庵广场的广场舞扰民再次被集中“吐槽”。

兴隆路街道邀请各支广场舞队伍负责人、居民代表、公安、城管、环保等部门和街道、社区工作人员坐下来商量解决办法。

大家坐下来谈了十多次后，双方各让一步，达成共识：每天晚上六点半至九点可以跳广场舞，但每个队伍只能用一个音响，而且音响设备半米内声音不高于85分贝，各支队伍负责人还签订了自治公约。

为让来之不易的共识成为长效机制，当地街道、社区帮助广场舞队伍成立了自治委员会，并在广场建设了服务站，“听到有些音响音量大，我们就用手机去测测，看有没有超过85分贝。”自治委员会主任臧锋说。

据悉，各支队伍近期达成新约定，即分时段来健身，不仅音乐声小了，场地也不挤了。“有了自治委员会，音响互相干扰、抢场地问题都没了，跳舞的心情更舒畅了！”民族舞队伍负责人高建民说。

## 叠加资源提效率 连通发展快速路

并充分利用服务业发展专项资金经费支持，持续培育壮大项目主体，推进城乡物流高效配送工作持续深入开展。

据悉，“城乡高效配送”将持续推动城乡一体化，预计到2022年，我市将初步建成高效集约、协同共享、融合开放、模式先进、管理科学、运营高效、绿色环保的城乡配送体系。在市区培育一批城乡高效配送物流、商贸骨干企业，形成可复制推广配送模式，不断区域扩展延伸。促进线上线下融合发展，推动快递下乡、农产品“出村进城”，引导农民消费升级，网购增加，农产品品牌化、个性化，促进农民增收、城镇居民绿色饮食。实现配送信息平台整合共享，极大程度降低商品周转次数，配送组织方式更加集约，城市共同配送率超过50%，配送时效提升70%，商贸企业物流费用率降低9%左右，市本级农村物流配送网点覆盖率75%以上。