

既要高产还要好吃 春耕备耕如何下好种子“先手棋”

新华社北京3月10日电 春耕备耕，种子先行。记者近日深入山东、黑龙江、湖南等地的春耕备耕一线看到，各地纷纷从抓好优质种源入手，开好局，起好步，在实现农业增产、农民增收的同时，助力让老百姓的餐桌更加丰富。

不负种子不负地
“虽然种得晚，但今年的苗情比往年好。”近日，在山东省滨州市滨城区三河湖镇肖家村的一片麦田里，麦农肖军正忙着施肥、浇水。受去年秋汛影响，黄淮海小麦种植区晚播面积较大，对今年苗情不利。“这个师桑02-1品种表现很好，别看个头不高，但能抗倒伏，抗病性强，管理更省心。亩产1200斤没问题。”肖军说。

肖军从2013年开始与滨州中裕食品有限公司合作种植订单小麦。滨州中裕对订单农户实行统一供种、播种、技术指导和田间收购。

订单农业的推广，快速改变了当地小麦种植结构和种植方式。在滨城区，绝大多数麦田都种植这个品种。肖军说：“小麦种子不用自己操心，收获后全部卖给中裕，也不用担心销路，价格还比市场价高，真是好啊。”

春耕备耕，种子先行。粮食产量高不高，优势品种和种子质量极为关键。

湖南省汨罗康惠优质水稻种植专业合作社负责人韩文胜依据近两年市场行情，储备了优质、畅销的水稻种子。在他看来，同样的天气和种植条件下，杂交稻比常规稻品种更抗风险，产量更稳定。杂交稻虽然成本高一点，但产量高，更具市场竞争力。

黑土地上，为实现扩豆、优豆，种业公司和农民早就准备好了良种。在黑龙江省五大连池市圣丰种业生产车间，工人们正有条不紊地对大豆种子进行筛选、加工、打包，一袋袋包装好的豆种整齐地摆在一旁。车窗外，已有不少来咨询或采购的农民。

五大连池市兴隆镇四合村村民宋福东说：“我之前的就是他们家种子，产量、蛋白、油脂都很好。今年我早点买上，早做准备，期待继续有好收成。”

万粒良种丰餐桌
“尝尝我们的草莓西红柿，很好吃。”山东省寿光市稻田镇崔岭西村菜农崔建坤掰开一个西红柿说：“这是崔西一品，国产品种，瓤有沙，看起来像草莓，口味酸甜，适合鲜食，很受市场欢迎。”

寿光是全国重要的蔬菜集散中心和设施蔬菜生产基地，年产量450万吨。过去，寿光的蔬菜种子市场被进口种子把持。如今，国产蔬菜种子在寿光市场的占有率不断

提高，已由2010年的54%提升到了目前的70%以上。

走进寿光蔬菜小镇，展示区里摆满了各种各样的蔬菜，仅西红柿就有红色、绿色、黄色等10多种颜色。山东寿光蔬菜种业集团生产总监崔庆山说：“我们已培育了70多个具有自主知识产权的蔬菜品种，有的种子质量已超过国外种子，价格还低三分之一。”

蔬菜、水产品、肉类……城乡居民在追求“量的满足”逐步转向“质的提高”与“样的丰富”，对“菜篮子”“菜盘子”提出了更高要求，这就需要从源头上的种子抓起。

位于湖南省汨罗城区的岳阳市千度农业发展股份有限公司门店里，各类农作物种子琳琅满目。店主一边向顾客介绍种子的产量、经济效益、抗病虫害能力，一边认真讲解辨别种子真伪的方法，忙得不亦乐乎。据介绍，现在比较热销的，除了水稻种子，还有玉米种子和豆子种子，因为今年湖南省推广大豆玉米带状复合种植，所以不少农户前来咨询。

科技自强育新种
解决吃饭问题，根本出路在科技。一批科研人员、育种企业正在依靠科技自立自强，加快生物育种产业化步伐，推出更多优质种源。

在山东省潍坊市峡山生态经济开发区的塑料大棚里，西瓜、黄瓜、

甜瓜、番茄、南瓜、爆米花玉米等作物绿意盎然。这正是北京大学现代农业研究院从事的瓜菜作物种质创新及新品种创制的农业科研项目。

“我们通过技术提升作物抗病性、耐旱耐寒能力和产品品质，还降低了成本。消费者能吃到更健康安全的食品，农民的收益也会增加。”项目负责人、北京大学现代农业研究院副院长张兴平说。

好产品是从好种子开始的。我国正在推动种业领域国家重大创新平台建设，加强种质资源收集、保护和开发利用。在科研人员的努力下，具有自主知识产权和优良性状的作物品种的培育速度明显加快。

世界知名生物育种科学家邓兴旺带领技术攻关团队，选用自主知识产权的抗大豆除草剂的优良玉米品种，在潍坊峡山开展带状玉米大豆间作一次性除草试验，取得显著成果。

邓兴旺介绍，因大豆玉米的除草剂不能兼容，必须分开使用，否则会出现相互药害，他们此次培育出的玉米品种能抗大豆除草剂。试验结果表明，用这种玉米和大豆带状间作，实现了每亩玉米产量不减少，大豆同时收获300余斤的良好效果。

“一颗种子能创造一个世界，我们现在的科研就是为了一颗有价值的种子。未来，我国优质种子库里的门类将会越来越全，越来越丰富。”邓兴旺说。

我国规划建设全球掩星气象探测星座 以实现高精度高分辨率大气遥感数据获取

新华社北京3月10日电(记者 宋晨)记者10日从中国航天科工集团二院获悉，中国航天科工集团正在规划全球掩星气象探测星座建设，以实现全球高精度、高分辨率大气遥感数据的获取。

据介绍，掩星探测是导航卫星上发射的信号穿过电离层和大气层后，频率、相位及幅度会发生变化，通过这种变化进行反演计算，可以得出大气温度、湿度气压及电离层电子密度等信息，弥补传统气象观测手段的不足。

掩星探测技术被认为是当前大气探测中最具有潜力的手段之一，可以全天候提供全球均匀分布的中性大气和电离层信息，具有高垂直分辨率、长期稳定、无需定标、全球覆盖、全天候等优势，其探测资料在电离层环境监测与预报、提高数值天气预报精度、提升台风预报能力、临近空间环境监测、航空气象等方面具有重大应用潜力和前景。

据中国航天科工集团二院党委书记马杰介绍，中国航天科工二院23所总体负责的掩星气象探测星座试验星已于2021年发射入轨，每天可探测生成近千条大气廓线数据。

首列商用磁浮3.0列车完成相关试验 填补了全球该速度等级磁浮交通系统空白

新华社长沙3月10日电(记者 刘芳洲)记者10日从中车株洲电力机车有限公司获悉，由该公司研制的我国拥有自主知识产权的首列商用磁浮3.0列车在同济大学高速磁浮试验线上完成了相关动态试验和系统联调联试。

这款商用磁浮列车设计时速为200公里，是我国科研人员自主打造的商用磁浮新产品，填补了全球该速度等级磁浮交通系统空白，标志着我国掌握了中速磁浮关键技术，磁浮技术创新及产业发展继续保持世界前列。

据中车株机公司磁浮研究所副所长张文跃介绍，商用磁浮3.0列车在无人驾驶、非接触感应供电、抱

轨运行等多项技术上实现突破，适用于50公里至200公里的城际与市域线路。

该列车由地面运行控制系统控制，可实现无人驾驶，并通过5G高频段毫米波车地无线通信、在线状态监测、大数据分析等技术，可对车辆、轨道、供电等多方面的故障实时智能诊断，确保无人驾驶安全可靠。

相比商用磁浮2.0版和1.0版列车，商用磁浮3.0版列车的牵引电机从车底底部“挪”到了地面，突破了传统轨道交通牵引设备安装限制，在牵引效率、爬坡能力和加速性能等方面均明显提升，可实现高密度、小编组、公交化、快启快停运营。



拥抱春天

3月10日，游客在成都市新都区漫花庄园赏花(无人机照片)。春暖花开，人们纷纷走出家门，踏青赏花，拥抱春天。

新华社发

“中国市场至关重要”

——中国经济“韧实力”坚定诸多在华外企长期投资信心

新华社北京3月10日电 在全球疫情仍在持续、世界经济复苏动力不足、全球环境更趋复杂严峻背景下，部分在华外国商会报告显示，稳步复苏的中国经济，巨大的市场潜力以及持续改善的营商环境，吸引诸多外资企业坚定长期植根中国市场信心。

近日，中国美国商会与普华永道会计师事务所合作推出第24期《中国营商环境调查报告》。报告指出，虽然受到新冠肺炎疫情等因素影响，仍有近六成受访企业表示去年在中国实现盈利或利润丰厚，三分之二企业计划2022年加大在华投资。

无独有偶，前不久中国德国商会联合毕马威会计师事务所发布的《商业信心调查2021 | 2022》报告也指出，中国依旧是德国企业在中国重要的市场之一。2021年，近六成在华德企实现业务增长，71%的受访企业表示将继续增加在华投资。

2021年，中国经济以8.1%的增速成为推动世界经济增长的重要动力源。今年政府工作报告设定了

5.5%左右的经济增速目标，对世界经济保持持续复苏无疑具有提振作用。

“中美关系对全球和平与繁荣有着直接且深远的影响，对于许多美国企业而言，中国市场至关重要。”中国美国商会主席华刚林说。该商会报告显示，近三分之二会员企业将中国作为短期内全球首要或前三大投资市场。

顺应中国创新发展需求，服务业、高技术产业成为外资布局热点——

美国高通公司中国区董事长孟樸说，中国是高通全球最大市场和创收基地之一，公司与中国伙伴的合作已扩展到智能手机、集成电路、软件、汽车、物联网等众多领域。“中国经济持续稳定增长将带来更多机遇，我们对中国市场的发展前景始终保持乐观。”

在微软全球资深副总裁、微软大中华区董事长兼首席执行官侯阳看来，中国数字经济加速发展，彰显巨大创新机遇。“我们希望携手各方合作伙伴共享数字经济时代的中国新机遇。”

尽管疫情拖累消费复苏，中国巨大内需市场依然备受青睐——

美国康宝莱中国区总裁、全球高级副总裁郭木表示，作为一家全球营养品公司，公司在中国越来越强烈地感受到公众对于健康生活的向往与追求，以及中国消费市场的无限活力。“相信营养健康行业将在中国迎来高速发展期，我们将持续加大在华投资力度。”

过去一年，中国实际使用外商直接投资首次突破1万亿元。今年更加复杂多变的国内外形势下，如何进一步提振外资企业在中国经营信心至关重要。

透过商会报告，不少在华外资企业也表达了对进一步缓解疫情影响、降低运营成本以及持续改善营商环境的期待。

对此，今年政府工作报告提出，深入实施外资准入负面清单，落实好外资企业国民待遇。扩大鼓励外商投资范围，支持外资加大中高端制造、研发、现代服务等领域和中西部、东北地区投资。优化外资促进服务，推动重大项目加快落地。扎实推进自贸试验区、海南自由贸易港建设，推动开发区改革创新，提高综合保税区发展水平，增设服务业

扩大开放综合试点。

“今年政府工作报告极大鼓舞了我们的投资信心。”法国赛诺菲疫苗大中华区负责人张和平表示，中国坚定不移实行高水平对外开放，坚持以创新驱动的高质量发展，更大力度优化营商环境，为外资企业在华长期深耕提供了广阔平台。

安永华中区主管合伙人周优妹认为，更趋复杂严峻的外部环境下，中国加快构建新发展格局更加紧迫。安永将抓住机遇，积极服务共建“一带一路”，在自贸试验区和自由贸易港建设规划、外资营商环境优化等领域提供更多专业服务，助力中国企业“走出去”和外资外贸更好发展。

“2022年，中国外商投资仍将维持高位。”毕马威中国首席经济学家康勇说，这一预测研判，正是基于中国具有持续向好的经济基本面，以及在市场规模、产业配套、基础设施、营商环境等方面的综合竞争优势。

在华外企的声音，印证中国市场的魅力所在。正如政府工作报告所说：“开放的中国大市场，必将为各国企业在中国发展提供更多机遇。”

紧接第1版① 要不断增强政治判断力、政治领悟力、政治执行力，自觉在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，切实担负起把中共中央决策部署和对人民政协工作的要求落下去、把海内外中华儿女智慧和力量凝聚起来的政治责任。要坚持履职尽责为民，深入实际察民情，献计出力解民忧，春风化雨聚民心，倾听人民呼声，反映人民诉求，集中人民智慧，紧扣人民对美好生活的新期待议政建言，把委员作业写在中华大地上，写到界别群众的认可里。要进一步提高协商质量、健全协商制度、培育协商文化，注意总结新鲜经验和做法，不断丰富有事好商量、众人的事情由众人商量的制度化实践，真正做到遇到问题多协商、双向互动会协商、坦诚相见真协商、充分交流深协商。

汪洋强调，我们要更加紧密地

团结在以习近平总书记为核心的中共中央周围，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，高举理想信念之旗，高扬团结奋斗之帆，笃行不怠勤履职，再接再厉续华章，交上一份五年期的合格答卷，以实际行动迎接中共二十大胜利召开。

出席闭幕会的领导同志还有：丁薛祥、王晨、刘鹤、许其亮、孙春生、李希、李强、李鸿忠、杨洁篪、杨晓渡、张又侠、陈希、陈全国、陈敏尔、胡春华、郭声琨、黄坤明、蔡奇、尤权、曹建明、张春贤、沈跃跃、吉炳轩、艾力更·依明巴海、万鄂湘、陈竺、王东明、白玛赤林、丁仲礼、郝明金、蔡达峰、武维华、魏凤和、王勇、王毅、肖捷、赵克志、周强、张军等。

中共中央、全国人大常委会、国务院有关部门负责同志列席闭幕会。外国驻华使节等应邀参加闭幕会。

大会在雄壮的国歌声中闭幕。

上接第1版②

与曾经村民自发的“家门口就业”不同，这种新模式以政府为主导，通过财政补贴奖励优秀从业人员、经纪人、授课教师、村集体，以及各种配套政策保障，激励引导村(社区)参与管理，实现“企业发包业务、经纪人承揽调度、农户(加工点)按需生产”有序运转。

大堰镇是奉化唯一一个全山区乡镇，为加强饮用水源地保护，已于2020年底全面关停辖区内工业企业。“阳光行动”开辟了村民增收新渠道，全镇现有稳定来料加工经纪人12人、来料加工企业8家、工料车间1间、集中加工点9处，惠及14个行政村500余名村民，每人每月新增务工收入千余元。

尚田街道有大小企业396家，以机械汽配、电子灯饰、水表钢球、服装玩具为主。街道不仅通过就地或周边“取材”发展来料加工产业，还依托“云端”高效匹配供需，今年新增加工点8个、工人200余名、货源企业8家，预计人均年增收2.1万元。

走在共同富裕路上，越来越多的“阳光”照进农村，洒进农户心田。截至目前，全区已设立来料加工点79个，带动2200余人就业，促农增收约2700万元。

重塑人居环境 农房改造乘势而上

建设生态宜居的美丽家园，既是乡村振兴的题中之义，更是万千农民的迫切需求。奉化以农房改造“破题”美丽乡村，连续三年打响攻坚战、大会战，每年安排至少1亿元资金和300亩用地指标，通过整村旧村改造、区块化梳理式改造、风貌提升改造和个人零星改造4种模式，以点带面、靶向带动、分层推进农房改造，重塑农村人居环境，撬动乡村全面振兴。

众多“美丽转身”的故事，在奉化大地上流传：

走进大堰镇社家畈村，一排排崭新的别墅，套房整齐坐落在溪南线旁，灰白的主色调，美观中彰显别致，简约又不失气派，房前溪水潺潺，屋后绿树成荫，处处都能感受到农房改造给山区带来的喜人变化；溪口镇上白村通过改造，将原来分散村庄统一集中，建造起整齐有序的农居房，充分发挥靠近溪口风景区的区位优势，积极推进“民宿经济”发展，增加老百姓的收入；莼湖街道章胡村紧紧抓住“以拆为先、先拆后建、特色保护、同步改造”4个要点，仅用两年时间，完成拆旧60亩，新建联排房36套、“3+1”套房12套、公寓房56套；尚田街道鹤岙村充分结合自身北高南低的地形特点和山水兼备的自然优势，在规划设计时融入新微派元素，彰显水墨意境风采……

全区累计拆旧3459.54亩、建新2255.71亩，数以万计的农民搬进新居，提升了幸福指数，迎来了新生活；累计创建省级新时代美丽乡村达标村245个、特色精品村23个，示范镇6个、3A级景区村庄38个，构建起“一村一品”“一村一韵”“一村一魂”的美丽乡村生动格局。