

第二十届中国长春国际农业·食品博览（交易）会开幕

我市多家企业参展 吸引国内外客商关注



图为游客在我市展区参观产品。

本报记者李晓明摄

本报讯（记者冯可欣）9月6日，第二十届中国长春国际农业·食品博览（交易）会在长春农博园开幕。

第二十届中国长春农博会现场，熙来攘往、人头攒动，馆内产品种类繁多、琳琅满目。由我市推荐的大安市先达食品有限公司、老关东小冰麦面粉有限公司、吉林恒顺农业科技有限公司、吉林省浩洁宝生物科技有限公司、吉林省吉林娃食品工业有限公司、湖南圣一金地生物农业有限公司、通榆县新丰现代农业服务有限公司和镇赉县大河生态农业有限责任公司等8家参展企业，重点推介了白城大米、小冰麦、杂粮杂豆等优质特色品牌农产品，凭借着过硬的品质和精美的包装，吸引国内外客商的广泛关注。

据悉，本届农博会为期10天，以“发展智慧农业、引领产业发展、增强交易功能、助力乡村振兴”为主题，共设计“品牌展销与设施装备、产业示范与科普教育、经贸论坛与赛事活动”3大板块41项展示与活动内容，力求通过“智慧展览、宣传展示、示范引领、交易服务、经贸交流、科普教育、文化惠民、观光休闲”等内容的配置组合，最大限度地发挥展会在宣传国家实施乡村振兴战略、展示农业高新科技成果，促进农产品交易、丰富市民文化生活等方面的积极作用，更好地服务经济社会发展大局。

数字科技赋能未来 为中国经济注入新活力

●新华社记者 叶昊鸣 张辛欣 高亢 孙楠

饱蘸“浓墨”，顺锋起势，一笔而下……在北京市民徐万利行云流水的书写中，一幅写有“国富民强”的书法作品跃然于电子屏幕上，吸引不少游客拍照留念。“墨”不够了还需要“蘸”一下屏幕右上角的电子砚台，就像在用真的一样。”徐万利说。

这台由北京牡丹电子集团有限责任公司设计的智能书法台，集合书写、临摹、打分等功能，一展便吸引不少书法爱好者前来体验。

以“数字”为关键词，2021年中国国际服务贸易交易会自开幕以来便凭借潮流有趣、科技感十足的数字风格，吸引了大量中外游客的关注。

从运用VR眼镜体验冬奥会建设全景，到可视化互动触摸人体穴位讲解中医养生；从智能控制车库运行解决停车难问题，到多种外埠便捷兑换“数字人民币”在中国境内轻松购物……

数字技术赋能服务贸易，在充分展现数字经济数字化、网络化、智能化发展巨大潜力的同时，也为对冲疫情影响、促进全球经贸复苏提供了应对之道。

“疫情发生以来，数字技术广泛应用，越来越多的服务贸易由线下转到线上，服务贸易数字化进程进一步加快。”商务部服务贸易和商贸服务业

司司长陈春江表示，2020年我国可数字化交付服务贸易额为2947.6亿美元，同比增长8.4%，占服务贸易总额的比重达44.5%。

数字化转型升级，正成为服务贸易新的增长点，而这仅仅只是数字技术促进我国社会经济发展的冰山一角。

云计算技术的普及大大降低企业运营成本，缩短产品开发周期，为企业发展添砖加瓦；

电子商务交易平台借助数字技术应运而生，衍生出的移动支付成为塑造全球数字经济格局的重要力量；

共享单车、外卖、在线交易等数字经济与传统经济深度融合，在促就业、惠民生等方面发挥了巨大作用……

新技术、新产业、新业态的蓬勃兴起，正深刻影响我国科技创新、产业结构调整、经济社会发展。

“数字中国建设不仅能够创造经济价值，还能激发社会价值，让每个人分享数字技术红利，实现科技向善的追求。”腾讯公司高级执行副总裁汤道生说。

从2021中国国际智能产业博览会、2021世界5G大会到2021年中国国际服务贸易交易会、

2021中国国际数字经济博览会，一段时间以来，不少高规格会议聚焦数字经济，既展现了数字经济快速发展的势头，也表明我国抓住数字产业化机遇，加快迈向高质量发展的决心。

全国超过1万个5G应用案例覆盖钢铁、电力、矿山等重要行业和有关领域。天眼查数据显示，约1.8万家企业从事5G和工业互联网相关业务……

产业数字化是数字经济的核心之一。近年来，我国大力推进工业互联网、智能技术等应用，加快新基建推进步伐，孵化了一系列工业应用软件服务平台，在智能协同、绿色生产、供应链管理等方面不断开拓。

工信部数据显示，今年1月至5月，我国工业软件产品收入同比增长23.2%；截至3月底，企业关键工序数控化率、数字化研发设计工具普及率分别达52.1%和73%，工业互联网平台连接工业设备总数达到7300万台，工业App突破59万个。

业内专家认为，数字经济的发展不但改变了人类社会的沟通方式、组织方式、生产方式、生活方式，也提升了人类的生产效率和交易效率，作为一种新的经济形态，正成为传统经济转型升级的重要驱动力，也成为全球新一轮产业竞争的制高点。

中国信息通信研究院副院长王志勤表示，“十四五”时期是我国社会经济实现跨越式发展的重大战略机遇期，进一步加快数字化发展，打造数字经济新优势，在夯实基础、优化产业生态化转型升级、消费扩大合作等方面发力，将为构建新发展格局提供强大支撑。

（新华社北京9月6日电）



9月7日，工人在河北省临城县东镇镇北孟村一家母婴用品加工厂工作。

近年来，河北省邢台市临城县大力实施“筑巢引凤”就业工程，积极拓宽留守妇女就业渠道，通过开展定向就业技能培训，对接用人单位搭建就业平台，吸纳农村妇女在家门口灵活就业，实现“挣钱顾家两不误”。

新华社记者朱旭东摄

放学后的“X计划”让校园焕发新活力

新华社呼和浩特9月7日电（记者魏婧宇）放学铃声响起，内蒙古自治区赤峰二中国际实验学校小学部的学生们涌向操场、活动室、劳动实践基地，校园内充满生机与活力。新学期开始后，学校以“X+1”的形式开展课后服务，其中“1”是思维训练、识字认字以及作业辅导，而由运动、阅读、社团、选修、劳动五个部分组成的“X计划”，供学生自主选择课程，激发学生兴趣。

赤峰二中国际实验学校校长温荔清说，每天的课后服务时间分为两段，前半段是作业辅导，后半段开展阅读、运动、劳动等课程，每个年级每周有一天是“无家庭作业日”，这一天老师们不留作业，课后服务全部为学生的选修活动。

老师们根据各年级学生的特点，开发出41种课程类型的79门选修活动，满足学生多样化的需求。计算机老师佟志诚为三年级学生设计了“百变魔方课”。他说：“这个年龄段的孩子正在脱离模仿学习的阶段，逐步建构起自

己的思维能力，拼魔方可以培养他们独立探索、思考的能力。”

“造物者”系列课程锻炼学生的动手能力，低年级学生用瓦楞纸做手工，高年级学生则开始接触3D打印和激光切割技术。五年级学生盛毅开学后的第一个小目标是用3D打印制作出一个相框，他准备把暑假去北京旅游拍的照片放进自己做的相框中。绘画课以“致敬大师”为主题，美术老师引导学生们在艺术大师的作品中学习绘画技法。

教室内的课程丰富多彩，教室外的活动同样热闹，四年级的学生们正在参与运动类的课后服务，有的班级在操场上踢足球、学橄榄球，有的班级在跑道上进行体能训练、花式跳绳训练。校园内的空地上，还有学生在练武术、玩轮滑。体育馆内则在进行乒乓球和篮球的选修活动。

家长们表示，课后服务不仅缓解了家长接送困难、发展了孩子的个性特长，还有助于孩子养成良好习惯。

考古发现：约9000年前中国南方先民已会酿酒

新华社杭州9月6日电（记者冯源）1万多年前，在钱塘江中上游流域，人类开始驯化野生水稻。而在约9000年前，这里的先民就开始利用稻谷等酿酒。这是记者从浙江省文物考古研究所获悉的。

2000年，浙江省文物考古研究所研究员蒋乐平在浙江省浦江县发现了上山遗址。至今，同类型遗址在周边地区发现了19处。这些遗址均出土了丰富的稻作遗存，最古老的炭化稻米已有1万多年历史，为“栽培水稻源于中国”提供了丰富实证。2006年，上山文化正式命名，它是长江下游最古老的新石器文化。

2012年，蒋乐平等人在浙江省义乌市城西街道桥头村发现了桥头遗址。它距今约9000至8700年，同属于上山文化，出土了大量精美的彩陶。它们是世界最古老的彩陶，是中国彩陶文化的重要源头，也留下了约9000年前的酿酒遗存。

这些遗存来自部分陶器的残留物。美国

达特茅斯学院人类学系助理教授王佳静、蒋乐平和他的同事孙瀚龙曾对这些残留物进行分析，发现其中有水稻、薏苡及其他块根植物的淀粉粒以及丰富的霉菌和酵母。淀粉粒经历了谷物酿酒时必需的糖化作用，而霉菌的形态与曲霉和根霉一致，这两种霉菌至今仍在东亚和东南亚广泛用于酿酒。

他们的研究成果近日已在《公共科学图书馆·综合》发表。蒋乐平表示，现在已经证实，在约9000年前，中国南方的先民就以稻米、薏苡为主要原料，辅以及其他植物的块茎来酿酒。王佳静说，桥头先民酿的是曲酒，他们可能是通过观察发霉谷物，并反复实践，制出了原始的酒曲。

桥头遗址发现了一处被人工壕沟环绕的中心土台。那些彩陶是在土台上的多个器物坑里出土的。在土台上，考古队员还发现了浙江最早的墓葬和两具人类遗骸。蒋乐平推测，先民可能在这里举行祭祀或葬礼，并以酒为礼。

体教融合：新疆出台42项举措促进青少年健康发展

新华社乌鲁木齐9月7日电（记者高晗）近日，新疆维吾尔自治区体育局和新疆维吾尔自治区教育厅联合印发《关于深化体教融合促进青少年健康发展的实施意见》，从加强学校体育工作、完善青少年体育赛事体系、加强体育传统特色学校建设等九大方面提出42项举措，全方位推动深化体教融合，促进青少年健康发展。

意见明确了体教融合统筹协调、资源互补、人才共育三大原则，要求面向全体学生，开齐开足体育课，严格落实学校体育课程开设刚性要求，不断拓宽课程领域，逐步增加课时，丰富课程内容，学校不得以任何理由削减、挤占体育课，鼓励基础教育阶段学校，每天开设一节体育课。

此外，意见还鼓励优秀退役运动员进校园任体育老师，鼓励学校体育场地设施在课余时间和节假日有组织、有序地向社会及本校师生开放，对符合对外开放条件的学校体育场馆进行社会通道改造，支持引入社会组织和专业机构合作运营、规范化管理，鼓励各地在体育传统特色学校的基础上建立健全“一条龙”人才体系，开展相同项目体育训练，解决体育人才升学断档问题。



拉萨市达孜区克日村的农民在收获青稞（9月6日摄）。当前正值青稞收获季节，拉萨河谷一带农民抓紧收割，农田里一片丰收的繁忙景象。

新华社记者孙瑞博摄

燕山深处荒山变“药谷” 乡村振兴路上药草飘香

新华社石家庄9月7日电（记者高博）当阳光穿透薄雾照进腰带山山谷，河北省唐山市丰润区还乡河畔的万亩药田也渐渐“苏醒”开来。

“晴早露水开散，是采摘五味子的好时机。”荣鑫中药材基地种植管理员张国印带着城里一群研学游的孩童进山，亲近自然。

唐山市丰润区地处燕山山麓，山峦起伏间，种植的五味子、苍术、黄芩、柴胡等中药材达万余亩。近年来，“燕山道地药材”的品牌越来越响亮。

今年65岁的张国印，从小就生活在丰润区火石营镇东高庄村。在他的记忆里，燕山上可食可药的野生植物很多，数也数不清。

2016年东高庄村引进中药材种植、制药企业后，村干部和龙头企业技术人员来到村民家中传授技术，为致富开“药方”。

张国印在自家5亩核桃树下套种了黄芩等。他算了笔账，5亩地除了核桃能卖1.5万元外，按照黄芩每公斤四五十元计算，林下中药材还能收入5万元。

“苦口良药”让张国印尝到了致富甜头。附近村子近八成农民，后来也陆续加入了“基地+农户+药品生产企业+电子商务平台”的运营模式。为调动农户积极性，种植企业在承诺以保底价收购药材的基础上，还把种苗赊给农户，苗款在药材回收时抵扣，让农户不担风险。

近年来，丰润区将中草药种植作为推进农业产业结构调整、促进农民增收、农业增效的有效途径。据统计，目前丰润区山区种植中药材面积1万余亩，带动2000余户实现增收，人均年收入从2015年的不足5000元，提高到2万余元。

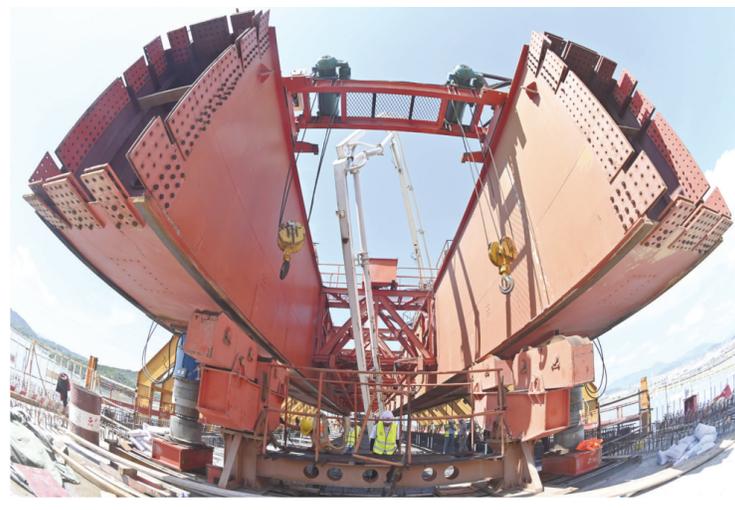
不仅村民收入“翻了番”，村容村貌也换了新颜。这些山区农村修了水泥路，建了绿化带，村民的小康之路越走越宽。

经过几年的发展，丰润区围绕特色的中药材资源和燕山优美的环境发展文化旅游产业，进行了一些探索。

夏天，蓝紫色的桔梗花犹如风铃随风摇曳；秋天，一串串五味子为山川燃起火红的希望……层叠叠间药草飘香，吸引了不少游客前来赏药花、食药膳、品药茶、洗药浴。

在丰润区王官营镇田各庄村试验田里，河北禾盛源生态农业科技发展有限公司正在进行四色桔梗的品种筛选。“蓝紫色、粉色、白色和绿色的桔梗混种，也不易杂交串色，适合园林布景和科普展示。”公司总经理李承前希望通过研学、康养游等形式，让更多人了解祖国的中医药文化。

丰润区在中药材种植、加工和生产等方面已形成一套较为完备的体系，中草药产业不断做大做强。目前，丰润区正在谋划建设中草药深加工生产线和马蹄泉药田花海、千佛山药香花谷、中药材博物馆、中药材产业研究院等，促进一二三产业融合发展。



9月6日，中铁十一局工人在新建福建铁路涠洲湾跨海大桥移动模架内作业。当日上午，由中铁十一局承建的新建福建铁路涠洲湾跨海大桥最后一孔移动模架现浇梁开始浇筑，并将于当晚结束浇筑，完成首次海上高铁架梁任务。下一步，该模架将整体后移，在海岸上进行拆解，运输至下一工程项目，继续发挥作用。这个被称为“高空移动的桥梁预制工厂”的高铁移动模架，可行进在已完成的桥墩进行高铁箱梁现场浇筑施工，最大承载重量达1200吨，可抵御14级台风，解决了“千吨级”40米箱梁海场现浇施工的难题，是我国目前最大跨度的高铁移动模架。

新建福建铁路是我国首条跨海高铁，也是福建省第一条时速350公里的高铁。

新华社记者宋为伟摄