

# 4· 国内新闻

## “十四五”期间我国将基本建成高标准技术要素市场

新华社北京11月2日电(记者 王琳琳)加快发展技术要素市场是加快完善社会主义市场经济体制的重要内容。科技部近期印发了《“十四五”技术要素市场专项规划》,明确“十四五”期间现代化技术要素市场体系和运行制度基本建立,统一开放、竞争有序、制度完备、治理

完善的高标准技术要素市场基本建成。规划提出,到2025年,着力实现技术要素市场制度体系基本完备、互联互通的技术要素交易网络基本建成、技术要素市场服务体系协同高效、技术要素市场化配置成效大幅提升具体目标。其中,为建立全国统一互联互通的

技术交易网络,规划提出到2025年,中国技术交易所、上海技术交易所和深圳证券交易所三个国家知识产权和科技成果产权交易机构基本建成,与若干区域性、行业性技术交易机构互联互通,形成层次多元、特色鲜明、功能完备的技术要素交易网络。全国技术交易市场规模持续

扩大,技术合同成交额达到5万亿元。为提升技术要素市场专业化服务效能,规划提出到2025年,国家科技成果转化示范区达到20家,国家技术转移区域中心达到15家,国家技术转移机构达到500家,国际技术转移中心超过60家,技术经理人数量突破3万名。

## 第五届进博会将启 多个指标超上届

新华社北京11月2日电《经济参考报》11月2日刊发文章《第五届进博会将启 多个指标超上届》。文章称,284家世界500强和行业龙头企业参展,数量超过上届,回头率近90%;展台特装比例达到96.1%,高于上届水平;145个国家、地区和国际组织参展,结构更优化……在11月1日召开的中国国际进口博览会(简称进博会)新闻发布会上,相关负责人详细介绍了本届进博会的筹备情况,其中多个指标超出上届。

第五届进博会将于11月5日至10日在上海举办。中国国际进口博览会局副局长孙成海表示,第五届进博会是党的二十大之后我国首场重大国际展会,按照“越办越好”总要求,统筹推进疫情防控等各项筹备工作。目前,第五届进博会各项筹备工作已基本就绪,并有多

个特点。在参展国别方面,范围更广。共有145个国家、地区和国际组织参展,结构更优化,代表性更强。其中,既有发达国家也有发展中国家,也包括一些最不发达国家。来自127个国家和地区的企

业参加企业商业展,66个国家和3个国际组织亮相国家综合展,数量均超过上届。《区域全面经济伙伴关系协定》(RCEP)成员国均有企业参展,“一带一路”沿线国家、上合组织参展国数量也较上届增加。尼加拉瓜、吉布提、毛里塔尼亚、科摩罗、莫桑比克、刚果(金)、伊拉克、冰岛8国将首次参与国家展。

在展示内容方面,更加丰富。围绕“十四五”规划和2035年远景目标,新设农作物种业专区和人工智能专区,优化能源低碳及环保技术专区,拓展创新孵化专区,技术装备、消费品、医疗、汽车等领域的150多家初创企业进行集中展示。新设“中国这十年——对外开放成就展”综合展示区,包括成就专区、省市区专区和“展商变投资商”专区,全面展示新时代我国对外开放辉煌成就。建成进博文化展示中心,常态化全景呈现进博会精彩时刻、筹办历程和办展成效。

在展商展品方面,质量更优。共有284家世界500强和行业龙头企业参展,数量超过上届,回头率近90%。六大展区将展出数百项新产品、新技术、新服务,其中既有聚焦美好生活的消费品和农产品,也不乏蕴含全球领先科技的各类高精尖医疗器械和装备设备。展示特装比例达到96.1%,高于上届水平。

在招商方面,市场化专业化凸显。坚持“政府+市场”发展方向,组建39个交易团、近600个交易分团,新增4个行业交易团、近百个行业交易分团。积极开展精准招商,制造、批发、零售等行业重要采购商和广大民营企业踊跃报名参加。具有决策权和采购权的专业观众比重进一步提升,采购商质量和专业化程度进一步提高。

虹桥论坛组织方面,更加聚焦“开放”主题。以“激发全球开放新动能 共享合作发展新机遇”为主题,分为“开放共担”“开放共治”“开放共享”三个板块,举办“RCEP与更高水平开放”高层论坛、《世界开放报告2022》发布暨国际研讨会等论坛,规模从去年的14场扩大到今年的24场,探讨全球开放发展热点议题。专业化程度持续提升,9个中

央部委、4个地方省市、3个专业智库参与主办专业领域分论坛,将发布开放领域近20个专业化、权威性报告。本届进博会在数字技术赋能方面也有新突破。今年首次尝试推行“数字进博”展示平台,实现300多家技术装备领域展商在线展示,充分利用“云展示、云发布、云直播、云洽谈”等方式,赋能精准撮合对接,提高参展参会实效。

另外,第五届进博会全力打造绿色展会。践行国家“双碳”发展战略,坚持“绿色、环保、可持续”办展方向,持续打造“零碳进博”。

展会期间,还有近百场形式多样、内容丰富的专业配套活动集中举办,其中政策解读、对接签约、投资促进类超过50场。大型贸易投资对接会新设“百强县、千强镇”对接专场,以促进消费为主题,更好满足人民群众生活需要。

孙成海说,自2018年以来,进博会已经成功举办四届,成为构建新发展格局的窗口、高水平开放的载体、多边主义的舞台和重要国际公共产品。

(记者 王文博)



11月2日,在内蒙古通辽市科尔沁区庆和镇火犁村,工作人员分拣包装赤松茸。

近日,内蒙古通辽市科尔沁区庆和镇人工培育的60余亩赤松茸迎来收获期。据了解,今年9月,庆和镇采用“公司+村集体+农户”的发展模式,在44座高标准日光暖棚内培育赤松茸,预计可为16个股份制村集体带来利润分红80万元,还可为当地提供就业岗位900余个,带动当地村民在农闲时节增收。

新华社记者 连振 摄

## 越冬黑颈鹤陆续飞抵云南大山包自然保护区

新华社昆明11月2日电(记者 林碧峰)云南大山包黑颈鹤国家级自然保护区管护局最新监测发现,越冬黑颈鹤近日陆续飞抵该保护区大海子湿地,截至11月1日已达百余只,这意味着保护区已开启新的黑颈鹤越冬季。

保护区管护局工程师吴太平介绍,截至11月1日19时,飞抵大山包自然保护区的越冬黑颈鹤已超过100只,同期到达的其他候鸟达十余种。“相比去年,今年首批飞抵的黑颈鹤数量有所增加,且飞抵时间略有提前。”

近年来,大山包自然保护区积极实施湿地保护与恢复、湿地生态效益补偿、食物源基地建设等管护措施,推动保护区生态环境稳步改善,保障黑颈鹤等候鸟越冬栖息安全。近三年来,飞抵该保护区越冬栖息的黑颈鹤均保持在1500只以上,最多达1900多只,其他越冬栖息的候鸟数量和种类也在稳步增加。

云南大山包黑颈鹤国家级自然保护区管护局

## 年轻人,让龙泉瓷更“青春”

新华社杭州11月2日电(记者 冯源)在刚刚于杭州举行的第五届世界青瓷大会上,年轻一代龙泉青瓷艺人作品成为大会艺术展主角。

叶晨曦坚持守正创新,他在一些作品上延续了青瓷“釉色”传统,使釉色更醇厚;有的作品则大胆采用露胎手法,以增强手部的触觉。

“龙泉年轻人的创新,是龙泉青瓷传承的最大动力。”中国美术学院创意设计学院院长俞佳迪说。据了解,为加强青瓷新人培养,当地文旅部门加快数字化改革,正在开发“龙泉青瓷非遗产业在线”数字应用,搭建青瓷展陈线上平台。“我们希望通过这些举措,进一步推动非遗技艺在年轻一代中传承。”龙泉市文旅局非遗中心主任王剑伟说。

青瓷碗、青瓷片、制瓷技艺……迷人的青瓷艺术,融入“90后”叶晨曦血液中。他在杭州就读室内设计专业后,又去景德镇攻读陶瓷设计研究

生,最终回到家乡浙江龙泉从事青瓷制作。“青瓷太美了,我感受到传承的责任。”他说。

叶晨曦坚持守正创新,他在一些作品上延续了青瓷“釉色”传统,使釉色更醇厚;有的作品则大胆采用露胎手法,以增强手部的触觉。

“龙泉年轻人的创新,是龙泉青瓷传承的最大动力。”中国美术学院创意设计学院院长俞佳迪说。据了解,为加强青瓷新人培养,当地文旅部门加快数字化改革,正在开发“龙泉青瓷非遗产业在线”数字应用,搭建青瓷展陈线上平台。“我们希望通过这些举措,进一步推动非遗技艺在年轻一代中传承。”龙泉市文旅局非遗中心主任王剑伟说。

青瓷碗、青瓷片、制瓷技艺……迷人的青瓷艺术,融入“90后”叶晨曦血液中。他在杭州就读室内设计专业后,又去景德镇攻读陶瓷设计研究

生,最终回到家乡浙江龙泉从事青瓷制作。“青瓷太美了,我感受到传承的责任。”他说。

叶晨曦坚持守正创新,他在一些作品上延续了青瓷“釉色”传统,使釉色更醇厚;有的作品则大胆采用露胎手法,以增强手部的触觉。

“龙泉年轻人的创新,是龙泉青瓷传承的最大动力。”中国美术学院创意设计学院院长俞佳迪说。据了解,为加强青瓷新人培养,当地文旅部门加快数字化改革,正在开发“龙泉青瓷非遗产业在线”数字应用,搭建青瓷展陈线上平台。“我们希望通过这些举措,进一步推动非遗技艺在年轻一代中传承。”龙泉市文旅局非遗中心主任王剑伟说。

青瓷碗、青瓷片、制瓷技艺……迷人的青瓷艺术,融入“90后”叶晨曦血液中。他在杭州就读室内设计专业后,又去景德镇攻读陶瓷设计研究

生,最终回到家乡浙江龙泉从事青瓷制作。“青瓷太美了,我感受到传承的责任。”他说。

叶晨曦坚持守正创新,他在一些作品上延续了青瓷“釉色”传统,使釉色更醇厚;有的作品则大胆采用露胎手法,以增强手部的触觉。

“龙泉年轻人的创新,是龙泉青瓷传承的最大动力。”中国美术学院创意设计学院院长俞佳迪说。据了解,为加强青瓷新人培养,当地文旅部门加快数字化改革,正在开发“龙泉青瓷非遗产业在线”数字应用,搭建青瓷展陈线上平台。“我们希望通过这些举措,进一步推动非遗技艺在年轻一代中传承。”龙泉市文旅局非遗中心主任王剑伟说。



11月2日,重庆市朝阳中学学生在活动现场参观航空航天展品。当日,“科技强国 强国有我”2022年科技大篷车全国巡展走进重庆暨重庆市朝阳中学科创教育成果展示活动拉开帷幕。此次活动共设置“遇见科技”“感受科技”“了解科技”“共筑未来”四个部分,涵盖了人工智能、航空航天、物理、地理等学科知识,让同学们感受科技的魅力,帮助他们更好地树立科学思维、了解前沿科技发展成果。

新华社记者 王全超 摄

## 科技赋能 盐碱滩变身丰产田

新华社记者 连振 刘懿德

黄澄澄的玉米铺满院落,堆成小山,村民常迎春和妻子刘焕梅正忙着给玉米倒堆,通过晾晒降低玉米籽粒含水量。看着满院的玉米,常迎春喜上眉梢。“60亩地收了11万斤玉米,平均亩产1800多斤,这在以前想都不敢想。”

常迎春是内蒙古自治区通辽市科尔沁左翼中旗(以下简称“科左中旗”)花吐古拉镇三家子村的村民。村里原来到处是盐碱地,“白花花一片,光长苗,不长棒,遇水就涝,天热就旱”,这是过去大家种玉米的生动写照。“产量低、效益差,大家都不愿意种地。”他说。

科左中旗位于西辽河平原区,苏打盐碱化耕地面积达193.7万亩,分布广泛。这些耕地,土壤盐分重、碱化度高、肥力低,农作物保苗难、生长慢、产量低。“玉米平均亩产仅400斤到800斤,由于收入低,一些苏打盐碱化严重的地块长期撂荒。”科左中旗苏打盐碱化耕地

改良试点示范项目科技组组长王伟说。2020年,科左中旗联合国内有关科研机构实施“2万亩苏打盐碱化耕地改良工程”,三家子村的6700亩盐碱地从此获得新生。

“经多次试验和分析,我们选用脱硫石膏、过磷酸钙、微生物菌剂、有机肥、腐熟牛粪、深松深耕等多个改良技术,分别可以起到改良酸碱性、提升有机质含量、增加渗透性等作用。”王伟说,由于各地苏打盐碱化耕地的情况不同,单一技术无法发挥作用,因此他们针对不同区域的土壤环境,把上述技术中的三至五项综合打包应用,科技赋能,效果逐年显现。

3年来,经过工程、农艺、生物、化学等综合改良手段,科左中旗2万亩苏打盐碱化耕地改良项目成效显著。三家子村今年6700亩盐碱地改良地块的平均亩产已达1750斤,比改良前增加

了约1000斤。随着盐碱滩变成丰产田,三家子村也发生了变化。往年的秋收时节,村里田间地头少见忙碌景象,更罕见丰收的喜悦。如今,收割机、打捆机在农田穿梭作业的轰鸣声,村民们在自家院子倒堆晾晒玉米时欢快的聊天声,已经成了村里秋收的“主旋律”,大家自发改良苏打盐碱化耕地的积极性也被激发出来。

村民杜永吉家有120亩耕地,其中40亩位于项目区。“今年的差别真是太大了,没改良的地块也就亩产700斤左右,改良的地块亩产能达到1600斤。”杜永吉说,他打算明年把剩余的80亩“瘠地”也改成“良田”。

杜永吉不怕自己改不好,因为在“农牧民课堂”上,有专门的技术人员现场解答问题。这个“农牧民课堂”是2020年秋季,由科左中旗盐碱化耕地改

良试点示范项目专家组设立的。专家们经常来到村里给大家讲解盐碱地改良、玉米种植的技术问题。“到今年,‘农牧民课堂’已经办了14期。专家们用专业的知识、丰富的经验,让广大村民们带着问题来,带着方法走。”王伟说。

苏打盐碱化耕地改良项目给村民带来了技术,也送去了科学种田方法。常迎春坦言,大家以前浇地都是大水漫灌,不仅费水,也无益于改良土壤。“项目区里都是浅埋滴灌,成本低、节水多,盐碱沉积也少,现在大家都跟着用上了这项技术,省水省肥还增产。”他说。

目前,科左中旗2万亩苏打盐碱化耕地改良试点示范项目已经完成。科左中旗是我国重要的商品粮生产基地,主要种植玉米,预计今年粮食产量达64.4亿斤,比去年增加1.7亿斤。