

新技术 新材料 新产品 “绿色”“低碳”成为服贸会一抹突出亮色

竹子替代塑料做成的一次性餐具、不用插电就闪闪发光的霓虹灯牌、只排出水的氢燃料电池……正在北京举行的2022年服贸会，“绿色”成为一抹突出亮色。

今年服贸会的主题是“服务合作促发展 绿色创新迎未来”，并且新设面积达16700平方米的环境服务专题展，全面展示生态环保、绿色节能技术和应用。从个人生活、到城市建设，再到产业发展，“绿色”“低碳”的身影在服贸会上频频出现，折射出中国推动绿色发展步履坚定，以及绿色低碳转型蕴藏的巨大机遇。

竹子“变身秀”规模扩大

一场竹子“变身秀”正在服贸会上演。

从刀、叉、勺子，到餐巾纸、吸管、水杯，再到自行车、排水管，琳琅满目的展品均由竹子制成。以竹代塑、减塑降碳，是这场“变身秀”的主题。

国际竹藤组织这个以竹木风格配合竹林造景搭建的展台颇受关注，参观者络绎不绝。国际竹藤组织东道国事务部主任傅金和介绍，竹子是一种绿色、低碳、速生、可降解的生物质材料，在很多领域可以替代塑料，目前已开发的竹产品种类超过1万种，涉及衣、食、住、行等诸多方面。

“去年我们在服贸会的展台只有60平方米，今年增加到了120平方米，

因为我们的合作伙伴越来越多了。”傅金和说，明年我们的参展面积可能还要增加。

服贸会上，竹子“变身秀”规模扩大，是绿色消费理念更加深入人心的一个缩影。根据国家发展改革委等部门今年联合印发的《促进绿色消费实施方案》，到2025年，绿色低碳产品市场占有率大幅提升，绿色消费方式得到普遍推行，绿色低碳循环发展的消费体系初步形成；到2030年，绿色消费方式成为公众自觉选择，绿色低碳产品成为市场主流。

瓦片有了新功能

瓦片能干什么？相信，今年的服贸会给了很多人一个新答案。

光滑润泽的外观，自然流畅的弯曲弧度，配以玄青、黛绿等颇具中国古典美感的颜色……在服贸会英利嘉盛的展台，几块建筑曲面瓦片吸引了不少人的目光。

“它们不是普通的仿古瓦片，而是蕴含晶硅光伏电池技术的新型绿色发电建材。”保定嘉盛光电科技股份有限公司品牌营销经理王乐蕊介绍，这些瓦片可以将太阳能转换为电能，为全屋提供绿色电力。

能发电的瓦片，带给参观者更多关于城市绿色、低碳发展的想象。在服贸会上，还有不少类似场景。

中建二局展台的一块大屏幕上，

实时显示着施工现场工地设备、环境监测、废弃垃圾等数据信息，利用这一系统可以实现资源最大化利用，比如建筑垃圾智能分类回收利用，空气粉尘指数偏高时自动启动围挡喷淋装置。

清华大学建筑设计研究院有限公司正与德国相关能源机构合作，在城市更新、城市设计、产业园区建设等领域推出落地设计服务，同时实现碳中和技术方案全面融入全过程设计。清华院企划部主任杨丝路说：“国家的减碳举措对建筑行业提出更高要求，我们要全面提升从设计规划到建筑施工的全过程减碳技术服务，为实现‘双碳’目标贡献力量。”

扩张的“废物变燃料”生意

五个透明玻璃瓶里的“神秘物质”，展示着一门“变废为宝”的生意经。

生物质颗粒燃料、生物质炭、塑料粒子燃料……在维尔利环保科技集团股份有限公司展台上，这些“高大上”产品的前身却是固体废物。

该公司副总裁张进锋介绍，日常生活中，会产生大量诸如木质包装物、农业秸秆、厨余垃圾等生物质固体废物。通过技术手段将其转化为各种绿色零碳替代燃料，应用于冶金、建材、电力、石化、造纸等多个工业领域，代替煤、天然气等化石能源。

今年，这家总部位于江苏常州的公司，在北京新成立子公司，加强生物质替代燃料业务。张进锋说，这两年，明显感受到一些地方和企业对于替代燃料需求的增加，为此公司正扩大生产规模、拓宽产品品类。

在国家电力投资集团有限公司展台，一个体积不大的“黑盒子”，输出动力却相当于一台20T的发动机，并且排出的只有水。这是“氢腾”氢燃料电池电堆，其关键技术和产品材料全部实现自主化，现在步入产业化推广实施阶段。氢燃料电池车、电动汽车、太阳能汽车……服贸会上，不同企业展示的新能源汽车技术，拓宽着人们对于未来汽车的想象空间。

新技术、新材料、新产品……饱含“绿色”“低碳”元素的服贸会，彰显绿色低碳转型发展所蕴藏的巨大科技创新推动力以及产业发展新机遇。

在今年服贸会上，联合国环境规划署驻华代表涂瑞和参加“中国生态环保产业服务双碳战略院士论坛”时表示，中国推进绿色和低碳转型、未来实现碳达峰直至碳中和，积累的良好实践和成功经验具有全球性意义。期待中国持续大力做好国内减污降碳等方面工作，并与发展中国家尤其是“一带一路”沿线国家分享成功经验。

新华社记者 刘夏村 严赋憬 田晨旭
(新华社北京9月4日电)

网络安全 “黑科技”

9月4日，一家参展企业代表在介绍量子加密对讲。

当日，2022年国家网络安全宣传周网络安全博览会在安徽省合肥市举行。本次博览会以“网络安全为人民，网络安全靠人民”为主题，围绕生产生活中的网络安全事件，将网络安全企业、项目、产品、成果展示与群众互动体验有机融合。

新华社记者 刘军喜 摄



确保党始终成为坚强领导核心

(上接第一版)

严格执行向党中央请示报告制度。中央书记处和中央纪律检查委员会、全国人大常委会党组、国务院党组、全国政协党组、最高人民法院党组、最高人民检察院党组每年向中央政治局常委会、中央政治局报告工作；中央政治局委员、书记处书记，全国人大常委会、国务院、全国政协党组成员，最高人民法院、最高人民检察院党组书记每年向党中央和习近平总书记书面述职；

强化党中央决策议事协调机构职能作用。成立中央全面深化改革委员会、中央国家安全委员会、中央网络安全和信息化委员会、中央财经委员会、中央全面依法治国委员会等；

深化党和国家机构改革。从机构职能上把加强党的领导落实到各个领域、各个方面、各个环节；

强化基层党组织地位作用。规定国有企业党委（党组）发挥领导作用，在高等学校实行党委领导下的校长负责制，在公立中小学、医院、科研院所逐步实行党组织领导下的校（院、所）负责制；

“党中央是坐镇中军帐的‘帅’，车马炮各展其长，一盘棋大局分明。”横向到边、纵向到底，坚持党的全面领导制度体系更加成熟、更加定型，为推进新时代中国特色社会主义各项事业提供坚强保证。

制度体系不断完善，领导方式更

加科学。

2022年7月25日，北京中南海。中共中央召开党外人士座谈会，就当前经济形势和下半年经济工作听取各民主党派中央、全国工商联负责人和无党派人士代表的意见和建议。

习近平总书记充分肯定相关意见建议有很强的针对性和建设性，表示“我们将认真研究、积极吸纳”。

在“十四五”规划建议等重大政策文件出台前，召开多场专题座谈会，听取方方面面声音；就党的二十大相关工作开展网络征求意见活动……

党的领导方式和执政方式不断完善，党的政治领导力、思想引领力、群众组织力、社会号召力显著增强，党把方向、谋大局、定政策、促改革的能力和定力明显提高，党的领导更加适应实践、时代、人民的要求。

“在党的旗帜下团结成‘一块坚硬的钢铁’，步调一致向前进”

走过“千山万水”，仍需“跋山涉水”。

今天，中国比历史上任何时期都更接近、更有信心和能力实现中华民族伟大复兴的目标。越是接近目标，越是形势复杂，越是任务艰巨，越要以坚持党的全面领导汇聚各方智慧和力量。

这是更为坚实的思想基础——

2022年盛夏，山西太原市迎泽区委党校迎泽街道分校教室里，数十名街道、社区干部围绕最新出版的《习近平谈治国理政》第四卷展开学习。

作为集中展现马克思主义中国化时代化最新成果的权威著作，《习近平谈治国理政》已成为广大党员干部群众读物的案头卷、必读书。

各类深入浅出的理论读物纷纷涌现，各类鲜活生动的宣讲活动如火如荼，以百姓视角、百姓话语、百姓情怀推动理论与社会“零距离”“面对面”，党的创新理论走到群众身边，走进百姓心间……

理论创新每前进一步，理论武装就要跟进一步。

广大党员干部群众自觉运用习近平新时代中国特色社会主义思想的世界观和方法论指导实践，将学习成效转化为新征程上的工作实效。

这是更为团结的政治力量——“不善于从政治上观察和处理问题”“学习和贯彻落实间的‘温差’仍然存在”……建党百年之际，一场场党史学习教育专题民主生活会动真碰硬、辣味十足，让不少党员干部红了脸、出了汗。

党的团结统一首先是政治上的团结统一，坚持党的全面领导必须以政治建设为统领。

严肃党内政治生活，广大党员干部在党内生活的“大熔炉”中百炼成钢；强化政治监督，深化政治巡视，旗帜鲜明整治“七个有之”，坚决清

除对党阳奉阴违的两面人，确保党的先进性纯洁性。

广大党员干部不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，胸怀“国之大者”，对党忠诚、听党指挥、为党尽责。

这是更为一致的行动担当——

实现碳达峰、碳中和，是以习近平同志为核心的党中央统筹国内国际两个大局作出的重大战略决策。为实现这一目标，从政策体系的顶层设计，到各地各部门的积极贯彻落实，一场广泛而深刻的变革正在全国上下蹄疾步稳推进。

如此强大的国家能力离不开我们党强大的领导力、组织力、执行力。

贯彻“共抓大保护、不搞大开发”理念，母亲河长江焕发新的生机；按照“建设雄安新区是千年大计”要求，“未来之城”壮美画卷徐徐展开；落实“逐步探索、稳步推进中国特色自由贸易港建设”部署，海南自贸港奋楫扬帆。

各地各部门心往一处想，劲往一处使，以实际行动把党的大政方针和党中央决策部署落实到位。

在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下，毫不动摇坚持和加强党的全面领导，亿万人民团结一心、踔厉奋进，在全面建设社会主义现代化国家新征程上谱写更加光辉的篇章。

新华社记者 高蕾 张研 董博婷
(新华社北京9月4日电)

新型纳米金刚石颗粒可穿透皮肤送药

新华社耶路撒冷9月3日电(记者 王卓伦 吕迪旭)以色列研究人员最新研发出一种可以穿透皮肤以提供药物的纳米金刚石颗粒。

对皮肤深层进行药物和美容治疗一直是科学界的难题。以色列巴伊兰大学开发出一种新方法，通过结合纳米技术和光学技术，生产出新型纳米金刚石，其体积足够小到可穿透皮肤组织甚至细胞，且不会造成损伤性后果。

这种纳米金刚石是通过在密闭室内引爆炸药而产生的，在高温和高压的条件下，会使炸药中的碳原子融合

在一起。此外，研究人员还开发了一种安全、基于蓝色波长激光的光学方法，可量化纳米金刚石渗透到皮肤表皮、真皮和脂肪中的情况，并以非侵入性的方式确定纳米金刚石在身体组织中的位置和浓度。

研究人员还通过光学系统创建了类似照片的3D图像，读取正在接受治疗的皮肤组织中的光学变化信息。

由于纳米金刚石的化学特性可使其在穿透皮肤之前涂上药物，这确保了纳米金刚石颗粒穿透皮肤时既安全又具有治疗作用。

全国100处考古发现 代表性文物亮相郑州

新华社郑州9月4日电(记者 史林静 吴刚)良渚遗址神人纹玉琮、二里头遗址镶嵌绿松石兽面纹铜牌饰、三星堆遗址戴金面罩青铜人头像……为展现中国考古百年足迹和丰硕成果，“繁星盈天——中国百年百大考古发现展”日前在郑州面向公众展出，来自国内不同区域的代表性文物集中亮相。

据了解，本次展览以“百年百大考古发现”为主线，通过中国百年来100处考古发现出土的代表性文物，集中展示中国考古百年发展历程和取得的辉煌成就，展现中华民族悠久的历史

和灿烂的物质精神文化，并带领观众探索东亚人类起源、中华文明探源、夏商周青铜文明、统一多民族国家的形成与发展等历史问题。

据介绍，展览选取的全国100处考古发现，在中国考古学发展史上具有重要的地位和作用，其中旧石器时代遗址5处，新石器时代遗址33处，夏商周遗址25处，秦汉及以后遗址37处。

两个展览汇集全国文博力量，共有21省份79家考古文博单位共同参展，展出来自全国的889件/组精品文物。展览于9月2日在郑州博物馆面向公众开放，展期3个月。

古巴批评美政府再次延长 对古实施《对敌贸易法》

新华社哈瓦那9月3日电(记者 朱婉君)古巴国家主席迪亚斯-卡内尔3日批评美国政府再次延长从1962年开始对古巴实施的《对敌贸易法》期限。

迪亚斯-卡内尔当天在推特上说，拜登政府不敢解除《对敌贸易法》，并以此为“借口”继续对古巴实施封锁。

美国总统拜登2日决定将对古巴实施的《对敌贸易法》再次延长一年至2023年9月14日。

古巴外长罗德里格斯2日在推特上说，拜登是利用《对敌贸易法》来虐

待古巴政府和人民的第12任美国总统。美方行为受到国际社会普遍反对。

《对敌贸易法》是美国在1917年颁布的法律，目的是限制其与“敌国”进行贸易。古巴是目前唯一受该法制约的国家。1962年，时任美国总统肯尼迪以《对敌贸易法》为主要依据对古巴实施经济、金融封锁和贸易禁运。自1992年以来，联合国大会已连续29次以压倒性多数通过古巴提交的要求美国结束对古经济、金融封锁和贸易禁运的相关决议草案。

强台风“轩岚诺”抵达日本冲绳 致3000余户居民停电

新华社东京9月4日电(记者 郭丹 张伊伊)今年第11号台风“轩岚诺”3日抵达日本冲绳县石垣市和宫古岛市。截至3日晚间，台风已造成两市3000余户居民停电。

据日本气象厅消息，当地时间3日下午6时起，“轩岚诺”从石垣岛东南约80公里处以每小时15公里的速度向北移动。台风中心气压为955百帕，中心

附近最大风速为40米/秒。

3日，冲绳县政府向居住在石垣市和宫古岛市的近11万人发出避难指令。

据日本气象厅预报，3日夜间起，台风将从石垣岛一路向北移动，5日开始向东偏转，预计6日抵达九州地区。日本气象厅已向日本海沿岸城市及太平洋沿岸城市发出暴风、大浪、大雨、泥石流灾害等警报。

阿根廷不明原因肺炎病原体 被证实为军团菌

新华社布宜诺斯艾利斯9月3日电(记者 倪瑞捷)阿根廷卫生部长卡拉·比索蒂3日在新闻发布会上宣布，调查显示，近期该国图库曼省出现的不明原因肺炎是由军团菌造成的。

比索蒂表示，导致这次肺炎的病原体为军团菌，有可能是嗜肺军团菌。通过实验室分析，医生已经确定在部分患者的样本中发现了军团菌。

图库曼省卫生部门3日公布的数据显示，该省新增1例确诊病例，累计确诊11例；新增1例死亡病例，累计死

亡4例。病例均出现在图库曼省内一家医院，大多数为该院医护人员。

军团病是由军团菌所引起的一种急性呼吸道传染病，因最初在美国一次退伍军人集会上暴发而得名。其主要症状为发热、寒战、头痛、倦怠和肌痛等，严重者会因呼吸系统及多器官衰竭而死亡。军团菌可通过气流等传播，尤其是通过不清洁的水冷式空调机传播，没有直接的人际传播。医院可以通过胸部X光片和尿检来确诊，患者通常需要入院接受抗生素治疗。

安庆市疾控中心

提醒您：

市疾病预防控制中心提供免费保密的艾滋病检测咨询及抗病毒治疗服务。

遏制艾滋

共建和谐

安庆市疾病预防控制中心（石塘湖路57号）咨询热线：5836712