

智造世界 创造美好

——2024世界制造业大会观察

□新华社记者 马殊瑞 吴慧珺 胡锐



图为9月20日,在2024世界制造业大会展馆内,人形机器人“启江二号”抓取橙子递给参观者。

9月20日至23日,以“智造世界·创造美好”为主题的2024世界制造业大会在安徽合肥举行。为期四天的会期里,代表制造业前沿探索的各项新技术、新产品、新业态精彩纷呈,“2024中国制造业企业500强”新鲜出炉,总投资近3700亿元的718个项目达成合作,来自19个国家和地区的企业、机构和客商与中国伙伴共谋推动制造业高端化、智能化、绿色化之道。

制造业高质量发展是我国经济高质量发展的重中之重。与会嘉宾认为,当前,全球制造业正经历深刻的质量变革、效率变革、动力变革,为各国制造业企业提供了广阔合作空间。透过世界制造业大会这扇窗口,人们看到中国携手各方推动全球制造业高质量发展、实现共享共赢的光明前景。

制造业新技术蓬勃发展

“小江,请递给我一个橙子。”接到指令后,名叫“小江”的人形机器人左右“手”接力,拿起、递出等动作轻松连贯,顺利完成任务。不远处,另一个人形机器人“万小特”手舞足蹈,也向观众展示自己的“十八般武艺”。

“机器人产业推出新产品的速度越来越快,比如这些融合了大语言模型和情绪识别系统的人形机器人。”淮北万特科贸有限责任公司经理左军说,公司计划推动“万小特”在国网供电公司营业厅投入使用,为客户提供接待、讲解、问答等服务。

多旋翼电动垂直起降飞行器、氢能全自动市域列车……漫步在2024世界制造业大会约2万平方米的展区,类似这样的新产品不断刷新着人们对制造业新技术的认知。

把握新一轮科技和产业革命机遇,各国正努力增强制造业技术创新能力,为经济增长提供新引擎。据统计,我国已布局建设了30个国家级制造业创新中心,覆盖动力电池、人形机器人、高性能医疗器械等领域。

企业是观察产业变革的样本。本届大会上,中国企业联合会、中国企业家协会发布的“2024中国制造业企业500强”榜单显示,锅炉及动力设备制造、工业机械及设备制造、电力电气设备制造等行业净利润增长率均在50%以上;风能、太阳能设备制造、动力和储能电池等行业的资产规模增长率超过15%。

“以‘500强’企业为代表,制造业企业呈现出新旧动能持续转换的鲜明特征。”中国企业联合会驻会副会长梁彦说。

建立未来产业投入增长机制,促进各类先进生产要素向发展新质生产力集聚,布局建设一批未来产业先导区……

中国制造业不断向空天信息、量子计算、生命科学等未来产业新赛道发起冲击、积蓄动能。

“一箭41星,厉害!”本届大会主宾省吉林省展区,长光卫星成功发射的“一箭41星”被制成模型,引发参观观众赞叹。

“长光卫星是国内首家商业遥感卫星公司,公司研发的卫星将逐步实现‘吉林一号’卫星星座组网,可全天时、全天候从太空俯瞰地球。”长光卫星展区工作人员崔少伟说,空天信息产业将与商业航天、低空经济、人工智能等协同融合发展,迎来万亿规模的广阔市场。

插上“智能翅膀”,制造业企业才能飞得更高更远。工业和信息化部副部长辛国斌在本届大会开幕式上表示,工信部将实施制造业数字化转型行动,深化“5G+工业互联网”和人工智能赋能,加快数字技术在制造业全行业全链条的普及应用。

伴随着制造业升级提速,推动节能、降耗、增效,构建绿色低碳循环发展的生产体系成为制造业企业践行高质量发展的不二选择。

本届大会上,国网安徽省电力有限公司电力科学研究院展示了其研发的火电高精度碳排放在线监测系统。

“火力发电碳排放量较大,对其进行精确测量是制定减排政策、进行碳交易的基础。”研究院相关负责人说,目前已有7家电厂、15台机组接入系统。

从高效低碳用能到固废综合利用,我国制造业全链条的绿色化不断取得新成效。工信部发布的数据显示,“十四五”前两年,我国规模以上工业单位增加值能耗

累计下降6.8%;2021年至2023年,万元工业增加值用水量下降20.3%;2023年大宗工业固废综合利用量约22亿吨,利用率达到54%。

共迎全球制造业高质量发展美好未来

长约26米、重约30吨的法国阿尔斯通跨座式单轨列车,作为本届大会上个头最大的展品,吸引观展者纷纷拍照;由德国库尔兹集团与施华洛世奇共同开发的汽车内饰设计,将人造水晶与传感器技术融为一体;来自韩国XIRIUS公司的新一代工厂管理系统,帮助制造业企业构建智能工厂……

本届大会约500平方米的国际展区里,来自不同国家知名企业的展品让人应接不暇,展示全球制造业的最新成果和发展趋势。

瞄准新产业、追求高质量,中外携手挖掘制造业新机遇的案例比比皆是。

作为2024世界制造业大会系列活动之一,安徽省新兴产业与跨国公司对接会吸引了美国、德国、英国等19个国家和地区的178位政要及客商参会,其中包括霍尼韦尔、三菱、施耐德等92家跨国公司代表。

“以新能源汽车行业为例,我们根据中国市场需求研发传感器产品,以提升电池安全、优化里程估算。”霍尼韦尔中国总裁余锋在对谈会上说。这家来自美国的跨国企业近些年围绕自动化、能源转型、航空、新能源汽车等领域在中国持续投资布局。今年7月,霍尼韦尔与安徽丰原集团签订战略合作协议,在蚌埠建设可持续航空煤油等项目,推动绿色低碳发展。

就在本届大会开幕前不久,《外商投资准入特别管理措施(负面清单)(2024年版)》于9月8日发布,将全国外资准入负面清单限制措施由31条减至29条,制造业领域外资准入限制措施“清零”。

“这一政策不仅彰显了中国扩大国际合作的积极意愿,也提升了外资企业对持续深耕中国市场的信心。”参加本届大会的三菱电机(中国)有限公司董事兼副总经理王井武说。

“对世界而言,我们需要搭建一个展示制造业发展成果、促进高端资源对接合作的权威平台,共促制造业高质量发展,世界制造业大会就是一个非常理想的平台。”全球中小企业联盟全球主席卡洛斯·马格里诺斯说,希望各国能以世界制造业大会为契机,共同推动全球制造业的高质量发展,为世界注入更多活力和动力。

新华社合肥9月24日电

“中华文明溯源”特展在香港故宫文化博物馆开幕

新华社香港9月24日电(记者刘英伦、孟佳)由香港故宫文化博物馆和中国文物交流中心联合主办的“中华文明溯源”特别展览24日在港揭幕,向中华人民共和国成立75周年献礼。

此次展览展出约110件(套)新石器时代至夏朝的珍贵文物,跨越约5000年历史。展品来自北京、甘肃、辽宁、安徽、浙江、山东、湖北、山西、陕西、河南等省市和香港的共14间博物馆和考古机构,其中有16件为国家一级文物,大部分文物是首次在香港展出。

香港特区政府署理文化体育及旅游局局长刘震在开幕典礼致辞表示,香港锐意发展成为中外文化艺术交流中心。西九文化区作为香港的文化地标

之一,是落实这一愿景的重要平台。“中华文明溯源”特别展览在香港故宫文化博物馆展出,正是善用这个平台,向海内外观众讲好中国故事,扩大中华文化的国际影响力。

中国文物交流中心主任谭平说,展览旨在深度挖掘展示中华文明多元一体格局的形成过程,进而呈现香港与内地血脉相连、同根同源的生动图景。西九文化区管理局董事局主席唐英年表示,希望观众,特别是学生和年青人,通过了解中华文明的起源和发展,增强文化自信。

据了解,本次展览为香港故宫文化博物馆“中华文明”系列的第二项展览,将于9月25日至2025年2月7日向公众开放。

一箭八星! 我国成功发射天仪41星等8颗卫星

新华社山东海阳9月24日电(刘艺、李宸)9月24日10时31分,我国太原卫星发射中心在山东海阳附近海域使用捷龙三号运载火箭,成功将天仪41星、星

时代-15/21/22卫星、驭星二号05星、复旦一号卫星、天雁15星和吉天星A-01星共8颗卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。

登顶成都网球公开赛 商竣程首夺ATP巡回赛冠军

新华社成都9月24日电(记者陈地)24日,在男子职业网球选手协会(ATP)250成都公开赛决赛中,中国19岁小将商竣程以2:0战胜巴黎奥运会男单季军、意大利选手穆塞蒂,职业生涯首夺ATP巡回赛冠军。

商竣程在本次比赛的首轮挑落前美网亚军锦织圭,之后先后击败8号种子萨菲乌林、赛会2号种子布勃利克和德国选手汉夫曼,首次打入巡回赛决赛。

当天决赛,双方在首盘陷入缠斗,前10局过后战成5:5平。第11局商竣程接发球更具攻击性,实现破发,但顽强的穆塞蒂在第12局回破,将比赛拖入“抢七局”。商竣程在“抢七”中表现更胜一筹,以7:6(4)拿下关键的首盘。

第二盘,商竣程多次打出质量极高的回球,连续破发,最终一鼓作气以6:1获胜,赢得冠军。

商竣程赛后表示,在家门口拿到巡回赛第一冠的感觉非常好。“今晚特别棒,谢谢大家带给我的支持,咱们明年见!”

双打决赛中,法国组合敦比亚/勒布尔以2:1战胜跨国组合班布里/奥利韦蒂,成功卫冕。

游泳全锦赛首日: 河北队收获两金 孙佳俊刷新亚洲纪录

新华社武汉9月24日电(记者乐文婉)2024年全国游泳锦标赛24日在武汉开赛,首日决出的6块金牌中,浙江队拿下3块成为最大赢家。湖北选手孙佳俊在男子50米蝶泳半决赛中游出21秒97的成绩,刷新亚洲纪录。

浙江队的余依婷在女子200米混合泳决赛中以2分06秒32夺冠。此后,她又和队友在女子4X100米自由泳接力决赛中斩获冠军。男子4X100米自由泳接力决赛中,浙江队以3分09秒10的成绩回勇。

当天备受关注的两位明星选手当属“蝶后”张雨霏和主场作战的孙佳俊。张雨霏在女子50米蝶泳的预赛和半决赛中,都以第一名的成绩晋级。

心情松驰的张雨霏在赛后说:“来都来了,那也别让大家失望了。既然站上赛场了,肯定要好好游。”

巴黎奥运会男子4X100米混合泳接力夺冠成员孙佳俊状态火热,他先在男子50米蝶泳预赛刷新自己创下的全国纪录,之后在半决赛更进一步,打破亚洲纪录。

“打破纪录有点出乎意料,(我)就是把每一枪都当成决赛在拼,可能也有主场作战的原因,希望决赛也能有好的表现。”孙佳俊说。

河北队收获两金,何宇博以1分54秒29获得男子200米混合泳冠军,马永慧以3分58秒79摘得女子400米自由泳金牌。男子1500米自由泳决赛中,山东选手刘培鑫以14分36秒87夺冠。

本次游泳全锦赛是年底布达佩斯短池游泳世锦赛的国内选拔赛之一,来自26支代表队的近600名运动员在武汉体育中心展开较量。

第四届中国电影周在德黑兰开幕

9月23日,在伊朗首都德黑兰,观众参加第四届中国电影周开幕式。为期5天的第四届中国电影周23日在伊朗首都德黑兰开幕,中伊两国官员、电影行业从业者和媒体代表等300余人出席开幕式。本届电影周将持续至9月27日。

新华社记者 沙达提 摄

■广告

拍卖公告 兹定于2024年10月10日9时在中拍平台拍卖:1.位于路北卫国道北5-1号房产,证载建筑面积:82.75㎡;2.位于路南商业楼2楼5号房产,证载建筑面积239.27㎡。2024年10月14日,15日现场展示标的,请有意竞买者持有效证件及保证金于2024年10月9日17时前到我公司办理报名登记手续。联系电话:0315-2847672 15081588881 唐山旺城拍卖行有限公司 2024年9月25日

拍卖公告 兹定于2024年10月10日9时在中拍平台拍卖:1.位于路北卫国道北5-1号房产,证载建筑面积:82.75㎡;2.位于路南商业楼2楼5号房产,证载建筑面积239.27㎡。2024年10月14日,15日现场展示标的,请有意竞买者持有效证件及保证金于2024年10月9日17时前到我公司办理报名登记手续。联系电话:0315-2847672 15081588881 唐山旺城拍卖行有限公司 2024年9月25日

没有咸味的食物不含盐?

在日常饮食中,我们往往将食物的咸味与盐(主要是氯化钠)直接联系起来,认为没有咸味就意味着不含盐。这实际上是一个常见的误区。许多食品尽管口感不咸,却暗藏着不容忽视的“隐形盐”。

食物中的咸味主要来自钠盐。基于人体生理需求以及中国居民的传统饮食习惯和当前的膳食结构特点,对于一般机体来说,每天盐摄入量不要超过5g,每天钠的摄入量控制在2000mg以内。

随着机体的老化,盐的摄入量也有所降低。钠作为人体必需的物质,对于维持细胞外液的渗透压、调节酸碱平衡以及传递神经冲动等生理过程都起着重要作用。钠盐摄入过高被认为是引发高血压

疾病的一个重要危险因素。高盐饮食会导致体内钠离子浓度增加,进而可能引发水肿、增加血容量,使心脏负担加重,最终导致血压升高。所以,我们摄入适量的钠盐至关重要,但并非所有含盐(钠)的食物都表现出明显的咸味。许多加工食品、调味品乃至天然食材中都可能含有一定量的钠,钠往往以非咸味的形式存在。

在日常饮食中,钠盐的摄入量来源分为两大类:自然盐和隐形盐。自然盐主要来自海洋生物(如鱼、虾、蟹、贝类、海藻)和传统腌制食品(如泡菜、咸菜、腊肉、咸鱼)。这些食物在生长或制作过程中吸收或添加了盐分,含有较高的自然盐。隐形

盐则隐藏在加工食品、某些饮料和看似不含盐或低盐的食品中。常见的隐形盐来源包括罐头食品、快餐、方便面、饼干、调味品(如酱油、味精、鸡精)、运动饮料、果汁饮料、咖啡伴侣、奶酪、坚果和种子等。钾离子虽然不具有咸味,但可以作为减少钠摄入的补充手段。低钠盐通过添加氯化钾或硫酸镁降低钠含量,但不能完全替代钠的味觉作用,应仔细查看食品标签上的钠和钾含量,以避免过量摄入盐分。了解食物中的盐分来源,识别隐形盐,并注意食品标签上的钠钾含量,有助于我们更好地控制钠盐摄入,维护健康饮食。

如何避免隐形盐的危害?1.阅读食品标签,识别隐形盐。仔细查看营养成分表,尽量选择低钠或无添加的食品。2.自制冷餐,控制调味料用量。在烹饪过程中,适量使用盐和其他调味料,以保留食物的原汁原味。3.均衡膳食,多样化选择。多摄入新鲜蔬菜和水果等富含钾的食物,有助于平衡体内的钠钾比例,维护身体健康。(华北理工大学护理与康复学院 赵雅宁)

品标签,识别隐形盐。仔细查看营养成分表,尽量选择低钠或无添加的食品。2.自制冷餐,控制调味料用量。在烹饪过程中,适量使用盐和其他调味料,以保留食物的原汁原味。3.均衡膳食,多样化选择。多摄入新鲜蔬菜和水果等富含钾的食物,有助于平衡体内的钠钾比例,维护身体健康。(华北理工大学护理与康复学院 赵雅宁)

迁安市国有建设用地使用权拍卖出让公告

根据《招标拍卖挂牌出让国有建设用地使用权规定》(国土资源部39号令),经迁安市人民政府批准,决定以拍卖方式出让一宗国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下: 一、宗地基本情况和相关指标要求

公告号	宗地名称	宗地位置	规划用途	土地面积			规划指标要求			出让年限	竞买保证金(万元)	起拍价(宗地/万元)	增价幅度(万元)
				土地面积(平方米)	容积率	建筑密度	绿化率	建筑限高					
2024-057	昌盛大路西侧、景福街南侧地块	昌盛大路西侧、景福街南侧	商业用地	852.55	≤1.2	≤40%	≥20%	≤20	40	148	154.7379	2	

二、竞买人范围:中华人民共和国境内外的法人、自然人和其他组织,均可申请参加。申请人可以单独申请,也可以联合申请。三、本次国有土地使用权挂牌出让按照价高者得原则确定竞得人。四、本次拍卖出让的详细信息和具体要求详见拍卖出让文件。申请人可于2024年9月25日至2024年10月14日9时,到迁安市公共资源交易服务中心迁安市公共资源交易分中心(迁安市创客广场)获取拍卖出让文件。五、申请人可于2024年9月25日至2024年10月14日9时,到迁安市公共资源交易服务中心迁安市创客广场提交书面申请。交纳竞买保证金的截止时间为2024年10月14日9时。经审核,申请人按规定交纳竞买保证金,符合申请条件

的,迁安市公共资源交易服务中心迁安市公共资源交易分中心(迁安市创客广场)将于2024年10月14日16时前确认其竞买资格。六、本次国有建设用地使用权拍卖活动定于2024年10月18日15时在迁安市创客广场举行。七、其他需要公告的事项:(一)本次拍卖不再组织踏勘现场,有意竞买者自行踏勘现场。(二)本次拍卖出让公告如有变化,出让公告将在《唐山劳动日报》和中国土地市场网或其他新闻媒体发布补充公告,届时以补充公告为准。(三)本公告未尽事宜详见出让地块拍卖文件。八、联系方式:联系人:张先生 联系电话:18634017763 迁安市公共资源交易服务中心 迁安市公共资源交易分中心 迁安市公共资源交易分中心 2024年9月25日

迁安市国有建设用地使用权挂牌出让公告

根据《招标拍卖挂牌出让国有建设用地使用权规定》(国土资源部39号令),经迁安市人民政府批准,我单位决定以挂牌方式出让六宗国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下: 一、挂牌出让地块的基本情况和相关指标要求

公告号	土地位置	土地用途	土地面积(平方米)	规划指标要求			出让年限(年)	竞买保证金(万元)	挂牌起始价(万元)	增价幅度(万元)	
				容积率	建筑密度	绿化率					建筑限高(米)
2024-058	沙河驿镇窝子村、孟台子村、代庄村	工业用地	22012	≥1	≥40%	5%-10%	≤40	50	651	684.5732	3.4
2024-059	沙河驿镇孟台子村、下炉村、上炉村	工业用地	82723	≥1	≥40%	5%-10%	≤40	50	2445	2572.6853	12.5
2024-060	野鸡坨镇朱庄子村、安山口村	工业用地	18820	≥1	≥40%	5%-10%	≤40	50	557	585.3020	2.9
2024-061	沙河驿镇孟台子村等、野鸡坨镇安山口村	工业用地	110183	≥1	≥40%	5%-10%	≤40	50	3255	3425.2633	16.6
2024-062	沙河驿镇下炉村等、野鸡坨镇朱庄子村	工业用地	120653	≥1	≥40%	5%-10%	≤40	50	3565	3752.3083	18.1
2024-063	赵店子镇三港湾村、野鸡坨镇东周庄村	工业用地	9815	≥0.6	≥30%	≤20%	≤24	50	290	305.2465	1.5

二、中华人民共和国境内外的法人、自然人和其他组织,均可申请参加。申请人可以单独申请,也可以联合申请。三、本次国有土地使用权挂牌出让按照价高者得原则确定竞得人。四、本次拍卖出让的详细信息和具体要求详见挂牌出让文件。申请人可于2024年9月25日至2024年10月14日9时,到招采进宝河北专区(http://hb.zcjb.com.cn)获取挂牌出让文件。五、申请人可于2024年9月25日至2024年10月14日9时,到迁安市公共资源交易服务中心迁安市创客广场提交书面申请。交纳竞买保证金的截止时间为2024年10月14日9时。经审核,申请人按规定交纳竞买保证金,具备申请条件的,河北万海拍卖有限公司将在2024年10月14日16时前确认其竞买资格。六、本次六宗国有建设用地使用权挂牌出让活动定于2024年10月15日9时至2024年10月25日15时。七、其他需要公告的事项:(一)挂牌时间截止时,有意竞买人愿意继续竞价,转入现场竞价,通过现场竞价确定竞得人。(二)申请人可自行到现场踏勘挂牌出让地块。竞买人提交竞买申请,即视为竞买人对挂牌文件及地块现状无异议并全部接受,并对有关承诺承担法律责任。(三)本次挂牌出让公告如有变化,出让公告将在《唐山劳动日报》和中国土地市场网或其他新闻媒体发布补充公告,届时以补充公告为准。(四)本公告未尽事宜详见挂牌出让文件。八、联系方式:联系人:杨女士 联系电话:15132586833 迁安市公共资源交易服务中心 河北万海拍卖有限公司 2024年9月25日