

中国机器人产业迎来黄金机遇期

新华社北京8月26日电(记者魏梦佳、郭宇琦、阳娜)“可以背诵一首你喜欢的诗歌吗?”在位于北京亦庄的2024世界机器人大会展厅内,一位观众在展台前用话筒向对面站立的一个黑发小“男孩”发问。

“君不见黄河之水天上来,奔流到海不复回……”身着运动衣的“男孩”——一款仿生人形机器人,开始滔滔不绝地背诵古诗《将进酒》。“男孩”旁边,几个挺拔靓丽的“姑娘”同台亮相,好像科幻电影里走出的人物。

这些造型逼真的仿生人形机器人引起观众极大好奇,展台前被围得水泄不通。体验机器人制作咖啡、冰淇淋和煎饼果子的观众也排成长队。前沿机器人科技给观众带来对未来的无限想象。

由中国电子学会、世界机器人合作组织主办的2024世界机器人大会21日至25日在北京举行。400余位国内外专家学者聚焦机器人前沿技术和产业发展展开探讨。来自169家企业、600余件创新产品参展,其中60余款首发新品在会期发布。

机器人是人工智能技术与实体经济深度融合的重要领域。国际机器人联合会主席玛丽娜·比尔在会上表示,从工业生产到医疗保健,从家政服务到应急救援,机器人已成为人类社会不可或缺的一部分。全球机器人市场持续强劲增长,到2023年,全球机器人总量已突破400万台。

“这一数字不仅是机器人技术迅猛发展的有力证明,更预示着智能新时代的到来。人工智能、物联网和5G技术的深度融合,将赋予机器人更高的智能化、灵活性与效率。”她说。

中国机器人产业发展快速,规模持续扩大,已成为全球机器人产业的一支重要力量。中国工业和信息化部数据显示,截至2024年7月,中国持有的机器人相关有效专利超过19万项,占全球比重约三分之二;中国已连续11年成为全球最大工业机器人市场,近三年新增装机量占全球一半以上;服务机器人在家庭服务、医疗康养等领域实现规模化应用,特种机器人在空海探索应急救援等领域发挥重要作用。

中国电子学会理事长徐晓兰表示,以人工智能为代表的新技术正处于创新爆发期,特别是人工智能赋能机器人的效果愈加彰显,通过充分挖掘在工业、农业、服务业、特种行业、家政服务等领域的应用需求,可拉动新的消费,催生新的产业,扩大新的就业,形成新质生产力。

近年来,北京、上海、浙江、成都等地正着力打造机器人产业高地。记者从此次大会上获悉,去年,北京机器人产业总收入超200亿元,企业数量超400家,其中专精特新“小巨人”企业50家、居全国首位。

北京经济技术开发区有关负责人介绍,截至目前,北京经开区已拥有机器人生态企业百余家,其中半数以上为专精特新企业,产值规模近百亿元,占全市机器人产业的50%。

“与家庭机器人相比,我们更希望能开发一些在危险、恶劣环境下从事特定工作的机器人。”北京自身智能机器人创新中心算法专家孙云哲说。例如,特高压操作中的高压电合闸通常需要工人穿

着厚厚的防护服操作,异常危险。今年下半年,他们计划与一家电力企业合作,研发一款应用于这项工作的机器人。

在世界机器人大会现场,各种机械手臂的“全能”操作也让观众惊叹不已。来自山东的工业机器人企业——烟台艾创机器人科技有限公司首次参加大会,专门带来多台210公斤六轴机器人,伸展2.7米长的钢铁手臂,为观众现场展示汽车自动化焊接技术。

“我们研发的机器人可以用于打磨、焊接、搬运等多种场景,目前已出口10多个国家,市场销量不错。我们已经报名了下次展会,希望能与国内外展商加强联系,共商合作。”该企业北方区总监张豪说。

“人机共融的智能时代已经加速到来。”中国工业和信息化部副部长辛国斌在大会上表示,人工智能等新技术的融合创新正在驱动机器人技术和产品发生蜕变,产业链加速重塑。当前中国正在深入实施“机器人+”应用行动,推动机器人赋能千行百业,机器人应用深度和广度迈向更高水平。



辽宁游客王盈把她假期吉林

集安之行的最后一站,放在了这座县级城市的博物馆。刷身份证

进入,戴上耳机,扫码选择语音讲解,王盈步入展厅,很快沉浸在当地颇具特色的历史文化中。

“这样的普通操作,在过去很难实现。”集安市博物馆副馆长郭建刚说。对一个县级博物馆来说,独立开发一个语音讲解系统十分困难。

事实上,这是广大中小博物馆面临的共性问题——资源有限,如何提质升级?

2021年,国家文物局等9部门发布关于推进博物馆改革发展的指导意见,提出实施中小博物馆提升计划,加强机制创新,有效盘活基层博物馆资源。

2022年,吉林省启动“点亮文博之光”行动,探索通过“大馆带小馆”方式,助力中小馆使用数智化手段,进行全面提质升级。

伪满皇宫博物院和长春市文博数智创新研究院负责这一计划的具体执行。不久,一个基于云计算、大数据等技术的软件系统——“雕龙云”博物馆运营云平台应运而生。“它的名字取自《文心雕龙》,意在精雕细琢地做好博物馆的管理工作。”伪满皇宫博物院信息部主任艾雪松说。

“雕龙云”聚焦藏品管理、藏品展示、观众接待、活动管理等博物馆日常运营涉及的十方面功能,助力中小博物馆使用先进管理技术和管理经验,全面提升管理运营效率。它还运用云技术,用小程序将各个博物馆连接起来。观众可在线上获取更多不同博物馆信息;各级文物部门可根据不同权限,实时掌握各博物馆的接待情况和文物保护情况。

“智慧博物馆2.0时代,就是要做到透彻的感知,泛在的互联。”艾雪松说。这项以数智创新助力中小博物馆提质升级的案例,被评选为2023年度文物事业高质量发展“十佳案例”之一。

如今,在相关政策和部门支持下,这套系统免费提供给省内各个中小博物馆使用。“这帮助我们节省了大量成本。”郭建刚说。“我们感受到了方方面面的改变。”磐石市博物馆馆长李秋虹说。“雕龙云”的应用,让这座名不见经传的小馆获得更多的关注度。除了增加曝光度以外,磐石市博物馆的管理、策展能力也得到显著提升。“原来我们只能粗略统计来访观众的数量,现在来访观众年龄构成、来源地等信息都能掌握,我们可以更有针对性地设计展览。”李秋虹说。

目前,这项中小型博物馆提质升级行动已由软件领域迈入硬件领域。

许多中小博物馆受限于建筑的先天不足,馆藏文物保存环境不甚理想,漏水、温差等问题只能通过购置温湿度调控设备来应对,效果有限。

为破解中小博物馆藏品安全问题,“点亮文博之光”行动计划项目组与中车长客合作,借助高铁制造和环境控制技术优势,开发出一款“超大型恒温恒湿柜”,集防火、防盗、防尘、防虫、恒温恒湿、智能监控多种文保需求于一体。而今,这款“组合式智能文物方舱”将在多家博物馆布置使用。

在吉林省,已有28家博物馆加入这项提质升级行动。艾雪松说:“希望未来数智化升级覆盖更多中小博物馆,助力博物馆更好地服务群众文化需求。”

辽宁游客王盈把她假期吉林

集安之行的最后一站,放在了这座县级城市的博物馆。刷身份证

进入,戴上耳机,扫码选择语音讲解,王盈步入展厅,很快沉浸在当地颇具特色的历史文化中。

“这样的普通操作,在过去很难实现。”集安市博物馆副馆长郭建刚说。对一个县级博物馆来说,独立开发一个语音讲解系统十分困难。

事实上,这是广大中小博物馆面临的共性问题——资源有限,如何提质升级?

2021年,国家文物局等9部门发布关于推进博物馆改革发展的指导意见,提出实施中小博物馆提升计划,加强机制创新,有效盘活基层博物馆资源。

2022年,吉林省启动“点亮文博之光”行动,探索通过“大馆带小馆”方式,助力中小馆使用数智化手段,进行全面提质升级。

伪满皇宫博物院和长春市文博数智创新研究院负责这一计划的具体执行。不久,一个基于云计算、大数据等技术的软件系统——“雕龙云”博物馆运营云平台应运而生。“它的名字取自《文心雕龙》,意在精雕细琢地做好博物馆的管理工作。”伪满皇宫博物院信息部主任艾雪松说。

“雕龙云”聚焦藏品管理、藏品展示、观众接待、活动管理等博物馆日常运营涉及的十方面功能,助力中小博物馆使用先进管理技术和管理经验,全面提升管理运营效率。它还运用云技术,用小程序将各个博物馆连接起来。观众可在线上获取更多不同博物馆信息;各级文物部门可根据不同权限,实时掌握各博物馆的接待情况和文物保护情况。

“智慧博物馆2.0时代,就是要做到透彻的感知,泛在的互联。”艾雪松说。这项以数智创新助力中小博物馆提质升级的案例,被评选为2023年度文物事业高质量发展“十佳案例”之一。

如今,在相关政策和部门支持下,这套系统免费提供给省内各个中小博物馆使用。“这帮助我们节省了大量成本。”郭建刚说。“我们感受到了方方方面面的改变。”磐石市博物馆馆长李秋虹说。“雕龙云”的应用,让这座名不见经传的小馆获得更多的关注度。除了增加曝光度以外,磐石市博物馆的管理、策展能力也得到显著提升。“原来我们只能粗略统计来访观众的数量,现在来访观众年龄构成、来源地等信息都能掌握,我们可以更有针对性地设计展览。”李秋虹说。

目前,这项中小型博物馆提质升级行动已由软件领域迈入硬件领域。

许多中小博物馆受限于建筑的先天不足,馆藏文物保存环境不甚理想,漏水、温差等问题只能通过购置温湿度调控设备来应对,效果有限。

为破解中小博物馆藏品安全问题,“点亮文博之光”行动计划项目组与中车长客合作,借助高铁制造和环境控制技术优势,开发出一款“超大型恒温恒湿柜”,集防火、防盗、防尘、防虫、恒温恒湿、智能监控多种文保需求于一体。而今,这款“组合式智能文物方舱”将在多家博物馆布置使用。

在吉林省,已有28家博物馆加入这项提质升级行动。艾雪松说:“希望未来数智化升级覆盖更多中小博物馆,助力博物馆更好地服务群众文化需求。”

第三十届海峡两岸大学生新闻营师生参观故宫博物院

8月26日,参加第三十届海峡两岸大学生新闻营的师生在北京故宫博物院参观。

当日,参加第三十届海峡两岸大学生新闻营的师生来到北京故宫博物院参观。据了解,第三十届海峡两岸大学生新闻营吸引了来自大陆10所高校和台湾8所高校的近200名大学生参与。

新华社记者 李欣 摄



唐山市曹妃甸区自然资源和规划局 唐山市曹妃甸区公共资源交易中心

关于曹妃甸区国有建设用地使用权拍卖出让公告

唐曹国土审告字[2024]031号

根据《中华人民共和国土地管理法》、《中华人民共和国城市房地产管理法》和《中华人民共和国国土资源部令(第39号)《招标投标挂牌出让国有建设用地使用权规定》的有关规定,经唐山市曹妃甸区人民政府批准,唐山市曹妃甸区自然资源和规划局决定以拍卖方式公开出让曹妃甸区港A-01-01地块等8宗国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下:

一、宗地基本情况和规划指标要求:

宗地编号	土地位置	土地面积	土地用途	容积率	建筑密度	建筑限高	绿地率	出让年限	竞买保证金(万元)
港A-01-01	港口商务经济区通港路以西	83541.25平方米(125.31亩)	港口码头用地	≤1.0	≥40%	/	≤10%	50	1259
港A-02	港口商务经济区钢电五道以南、通港路以西	109275.92平方米(163.91亩)	港口码头用地	≤1.0	≥40%	/	≤10%	50	1646
港岛B-04	港口商务经济区东一路以北、东四路以西	228759.58平方米(343.14亩)	港口码头用地	≤1.0	≥40%	/	≤10%	50	2965
港岛B-05	港口商务经济区东五路以北、东四路以西	121981.85平方米(182.97亩)	港口码头用地	≤1.0	≥40%	/	≤10%	50	1581
港岛B-06	港口商务经济区西通路以北、西环路以西	76281.98平方米(114.42亩)	二类物流仓储用地	≥1.0	≥40%	/	≤10%	50	399
垦丰家具园2号	第十一农场纬二道以南、经二路以东	26735.50平方米(40.10亩)	二类工业用地	≥0.8	≥40%	/	≤10%	50	90
垦丰家具园3号	第十一农场经二路以东	50986.89平方米(76.48亩)	二类工业用地	≥0.8	≥40%	/	≤10%	50	172
13023020240400110YB	第四农场八里坨村北侧、滨海公路南侧、西环路东侧	15303.88平方米(22.96亩)	供电用地	≤0.5	≤25%	/	≥10%	50	366

二、中华人民共和国境内外的法人、自然人和其他组织,除法律法规另有规定者外,均可申请参加。

三、本次国有土地使用权拍卖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资料和要求,见拍卖出让文件。申请人可于2024年8月27日至2024年9月15日,到唐山市曹妃甸区公共资源交易中心取挂拍卖出让文件。

五、申请人可于2024年8月27日至2024年9月15日到唐山市曹妃甸区公共资源交易中心提交书面申请。交纳竞买保证金的截止时间为2024年9月15日16时。经审查,申请人按规定交纳竞买保证金,具备申请条件的,由唐山市曹妃甸区公共资源交易中心于2024年9月15日17时前确认其竞买资格。

六、本次国有土地使用权拍卖出让地点为唐山市曹妃甸区公共资源交易中心,时间为2024年9月18日9时。

七、其他需要公告的事项:

(一)本次拍卖不再组织勘察现场,有意竞买者自行勘察现场。

(二)本次拍卖出让公告内容如有变化,出让人将按规定在《唐山劳动日报》和中国土地市场网发布补充公告,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:王怡 刘芸铭

联系电话:8820256 8820683

联系地址:唐山市曹妃甸区公共资源交易中心

唐山市曹妃甸区自然资源和规划局
唐山市曹妃甸区公共资源交易中心
2024年8月27日

唐山市曹妃甸区自然资源和规划局 唐山市曹妃甸区公共资源交易中心

关于曹妃甸区国有建设用地使用权挂牌出让公告

唐曹国土审告字[2024]033号

根据《中华人民共和国土地管理法》、《中华人民共和国城市房地产管理法》和《中华人民共和国国土资源部令(第39号)《招标投标挂牌出让国有建设用地使用权规定》的有关规定,经唐山市曹妃甸区人民政府批准,唐山市曹妃甸区自然资源和规划局决定以挂牌方式公开出让曹妃甸区装备制造园区2024001地块等3宗国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下:

一、指标要求:

1.规划指标要求

宗地编号	土地位置	土地面积	土地用途	容积率	建筑密度	建筑限高(米)	绿地率	出让年限	竞买保证金(万元)
装备制造园区2024001	装备制造园区北环路以南、A4路东侧	55614.31平方米(83.42亩)	二类工业用地	≥0.8	≥40%	/	≤10%	50	1502
ZX2024001	装备制造园区庙中北路以北、十里海中路以东	40445.37平方米(60.67亩)	二类工业用地	≥0.8	≥40%	/	≤10%	50	686
130230202312001130YB	装备制造园区庙北路南侧、十里海中二路以东	209650.50平方米(314.48亩)	二类工业用地	≥0.8	≥40%	/	≤10%	50	3837

2.其他指标要求

序号	指标类别	控制指标
1	亩均税收(万元/亩)	≥20万元/亩
2	万元工业增加值能耗	对工业增加值能耗低于唐山市“十四五”末平均水平(1.32吨标准煤/万元)的新增用能项目,优先解决能耗指标
3	环境空气单位排放执行标准	《环境空气质量标准》(GB 3095-2012);《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)修改单(生态环境部公告 2018 年 第 29 号)
4	地表水环境执行标准	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
5	地下水环境执行标准	《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)
6	声环境执行标准	《声环境质量标准》(GB3096-2008)
7	土壤环境评价标准	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018);

二、中华人民共和国境内外的法人、自然人和其他组织,除法律法规另有规定者外,均可申请参加。

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、本次挂牌出让的详细资料和要求,见挂牌出让文件。申请人可于2024年8月27日至2024年9月15日,到唐山市曹妃甸区公共资源交易中心取挂牌出让文件。

五、申请人可于2024年9月6日至2024年9月23日到唐山市曹妃甸区公共资源交易中心提交书面申请。交纳竞买保证金的截止时间为2024年9月23日16时。经审查,申请人按规定交纳竞买保证金,具备申请条件的,由唐山市曹妃甸区公共资源交易中心于2024年9月23日17时前确认其竞买资格。

六、本次国有土地使用权挂牌出让地点为唐山市曹妃甸区公共资源交易中心。挂牌时间为:2024年9月16日9时至2024年9月25日16时。

七、其他需要公告的事项:

(一)挂牌时间截止时,有竞买人表示愿意继续竞价,转入现场竞价,通过现场竞价确定竞得人。

(二)本次挂牌不再组织勘察现场,有意竞买者自行勘察现场。

(三)本次挂牌出让公告内容如有变化,出让人将按规定在《唐山劳动日报》和中国土地市场网发布补充公告,届时以补充公告为准。

八、联系方式

联系人:王怡 刘芸铭

联系电话:8820256 8820683

联系地址:唐山市曹妃甸区公共资源交易中心

唐山市曹妃甸区自然资源和规划局
唐山市曹妃甸区公共资源交易中心
2024年8月27日

WTT中国大满贯赛事筹备有序推进 门票明日开售 场馆“冰乒转换”

新华社北京8月26日电(记者阳娜、郝思辉)2024年世界乒乓球职业大联盟(WTT)中国大满贯赛事筹备有序推进,门票将于8月28日开售。

记者从26日的新闻通气会上获悉,比赛将于9月26日至10月6日在北京石景山首钢园举行。其中,9月26日至28日进行为期3天的男女单打资格赛,决出男女各8个单打正赛参赛资格。9月29日正式赛开始,男女单打分别有64个签位,男女双打以及混双各设有24个签位。届时,全球顶尖运动员们将汇聚于此,争夺2000点世界排名积分。

“时隔63年,国际顶级乒乓球赛事重返首都北京。”北京市体育局副局长杨海

滨表示,多年来,北京持续为国家队输送了多名乒乓球冠军球员,乒乓球在北京有着独特的历史情怀和广泛的群众基础。截至去年底,北京市共拥有6500多片公共乒乓球场地,每年举办的数十项赛事吸引了数十万人次参与,本次WTT赛事在京举行,将再次点燃市民的国球热情。

北京市石景山区副区长尹圆表示,本次赛事将在首钢冰球馆、短道速滑馆、花样滑冰馆三个场馆举办,通过“冰乒转换”,深化冬奥遗产可持续发展。

据了解,本次赛事门票将通过大麦App、大麦微信小程序进行售票,分两个阶段销售,第一阶段开票时间是8月28日上午8:28,第二阶段开售时间为9月中旬左右。

研究发现座头鲸能“制造和使用狩猎工具”

据新华社北京8月26日电 美国一项最新研究显示,座头鲸不仅会制造“气泡网”来捕猎,还能以各种方式操纵这种独特的工具,最大限度增加其觅食量。这一研究揭开了鲸生存关键行为的神秘面纱,为将座头鲸归为“制造和使用工具”的稀有动物提供了令人信服的证据。狩猎成功是鲸生存的关键。阿拉斯加东南部的座头鲸群习惯在夏威夷过冬,它们全年的“能量预算”取决于其在阿拉斯加东南部夏季和秋季捕获足够食物的能力。揭开它们狩猎技巧的细微差别,有助于了解迁徙座头鲸如何消耗足够的卡路里来穿越太平洋。

在这项新研究中,美国夏威夷大学

和阿拉斯加鲸基金会的研究人员在座头鲸身上安装了非侵入式的吸盘标签,并利用无人机搜集阿拉斯加东南部使用“气泡网”捕猎的座头鲸水下运动数据。

结果发现,阿拉斯加东南部的座头鲸会制作复杂的“气泡网”来捕捉磷虾。这些鲸熟练地吹出气泡,形成带有内部环的网,并主动控制环的数量、网的大小和深度,以及气泡之间的间距等细节。这种方法让它们在一次捕食中的猎物捕获量比没有使用工具时多7倍左右且无需消耗额外能量。这一行为使座头鲸能被归入“既制造又使用狩猎工具”的稀有动物群体。相关论文近日已发表在英国《皇家学会开放科学》杂志上。

■广告

广告热线:

2823675

拍卖公告

我公司依法接受委托,定于2024年9月4日9时在“中拍平台”公开拍卖唐山市丰南区职业技术教育中心拟处置资产涉及的原唐山市丰南区胥各庄镇成人教育学校部分固定资产出售项目,9月2日—9月3日在标的所在地展示标的,有意竞买者持有效证件及保证金于9月3日16时前报名。

电话:18131529664

河北璐恒拍卖有限公司2024年8月26日

声明

玉田县万景园物业管理有限公司由于人力配备不足,不能满足小区有效的社区文化和便民服务,现唐山正旺房地产开发有限公司与玉田县万景园物业管理有限公司经友好协商,决定解除原国樾府物业服务合同。

特此声明

唐山正旺房地产开发有限公司
玉田县万景园物业管理有限公司
2024年8月22日

房产出租公告

我公司西山道与果园街交叉口沿街商业房对外出租一层二层,合计165平方米,水、电、暖齐全,租期为3年,租金底价9.5万元/年。租金以竞标方式确定按年支付。

报名地点:路北北区竹安南路城发集团办公楼307室,请于9月12日前到我公司报名,9月15日竞标,报名时交付竞买押金1万元。

联系人:雷先生 电话:13931581122

唐山投资有限公司2024年8月20日