

人工智能加速走进百姓生活

-从2023全球人工智能技术大会看行业新趋势

按照大脑指令可做出灵活动作 的智能仿生手,帮助肢体缺失患者 重建手部运动功能;会学习的农田 打药机器人能在雨雪、低能见度等 恶劣条件下自动驾驶作业;宠物型 机器人可以陪伴老人和小孩,有温 度地进行情感交流……

正在浙江杭州举办的2023全 球人工智能技术大会上,形形色色 的人工智能概念和产品吸引众多目 光,与会专家就人工智能话题展开 探讨,描绘未来发展图景。

智慧生活可感可触

由中国人工智能学会和杭州市政府 主办的此次大会,吸引了国内外近300 位业内专家和70余家企业参会。穿梭

在大会展区内,日新月异的人工智能技 术可感可触,生产、医疗、教育等越来越 多领域都能看到人工智能的身影。

简单输入文字,几秒就能生成图画、 创意、文本等,百度"文心一言""文心一 格"、科大讯飞"讯飞星火认知大模型"等 生成式人工智能产品,通过自然对话方 式理解和执行用户任务,吸引众多参展 观众体验,展现了人工智能更广泛的应 用前景和巨大的赋能潜力。

让截肢患者可以像控制自己的手脚 一样控制假肢,帮助孤独症患者提升社 交沟通与行为能力,助眠舒压、改善睡眠 质量……在强脑科技的展台上,公司展 出了智能仿生手、智能灵巧假腿、脑机智 能安睡仪等多款脑机接口产品。工作人 员表示,这些产品目前已在康复、大健 康、人机交互等领域被应用,智能仿生手 等产品已累计帮助上千名残疾人回归正

"人工智能正在深刻改变这个时 代。"中国工程院院士、中国人工智能学

会理事长戴琼海在大会上表示,机器人 已大规模应用于自动装配生产线,自动 驾驶车辆已可以在城市道路行驶,以深 度学习为代表的人工智能推动了科技、 医疗、电子、金融等行业快速发展,人工 智能体现了很强的赋能作用。

不断拓宽应用场景"智"绘未来

从电商、搜索,到对话、产业场景,我 国的人工智能大模型正逐步落到应用层 面。未来,随着技术不断迭代更新,其应 用场景将更加广泛。

从虚拟数字人到外骨骼机器人,主 打陪伴的机器人将随着人工智能深度学 习模型相关领域的发展,外形、交互能力 以及学习能力甚至情绪感知能力都将得 到很大提升。2022年,科大讯飞正式宣 布启动"讯飞超脑2030计划",目标是让 人工智能懂知识、善学习、能进化,让机 器人走进每个家庭。

在会上,中国科学院院士管晓宏描

述了人工智能在音乐艺术领域的应用前 景——"复活"3000首中国古琴曲。中 国古琴曲有特殊的记谱方式,主要记录 指法和音位,不记录每个音的具体值,仅 凭曲谱不能直接演奏,需要转化成可演 奏的琴曲。

"这是中央音乐学院音乐人工智能 与音乐信息科技系一位博士生的研究课 题,该项目将人工智能等前沿科技应用 于古琴领域,通过深度学习古琴古曲,建 立古琴数据集并完成古琴琴谱数字化的 底层工作,推动古琴文化保育与传承。" 管晓宏说,人工智能技术在很多领域都 展现出强大的应用潜力。

与会专家认为,人工智能可以拓展 人类发现、理解与创造的能力。未来,它 的发展要承担起赋能生活、提升幸福感 的使命。

智脑同飞促发展

在与会嘉宾看来,人工智能要加

速发展还有很多瓶颈问题要解决。未 来的人工智能应该具备对大场景、多 对象、复杂关系的精准理解,这样才能 弥补现有人工智能的不足并推动其发

"这就要求我们从脑科学出发,构 建新一代人工智能的理论、方法和技 术。"戴琼海表示,应加快脑科学基础 研究,智脑同飞带动人工智能技术发

另一方面,要推动人工智能的创新 发展,数据、算法与算力是发展支柱。戴 琼海说,当前,算力的优化与创新刻不容 缓。人工智能进入了交叉时代,除了向 物理要算力,还要向脑科学要算力,比如 类脑计划,希望通过模拟脑科学里的机 理提升算力。

人工智能加速变革的同时,针对其 伦理规范、风险框架等方面的探索同样 被广泛关注。与会嘉宾表示,要强化伦 理风险治理,促进国际合作交流,让人工 智能更好地造福人类社会。



王欣瑜/谢淑薇法网女双夺冠

6月11日,在2023法国网球公开赛女子双打决赛中,王欣瑜(中国)/谢 淑薇(中国台北)以2比1战胜费尔南德斯(加拿大)/汤森(美国),夺得冠军。 图为王欣瑜(左)/谢淑薇捧起女双冠军奖杯。

第十九届文博会闭幕 展出文化产品超12万件

展出文化产品超过12万件、4000多 个文化产业投融资项目在现场展示与交 易、共开展各类活动500多项、总参与人次 达400多万……第十九届中国(深圳)国 际文化产业博览交易会11日落下帷幕。

本届文博会各地推出极具地方特 色、代表区域文化产业发展最高水平的 文化产品和项目,展现了"历史悠久,博 大精深"的优秀中华文化。非遗·工艺美 术·艺术设计馆挖掘具有中华优秀传统 文化内涵的"拳头"作品参展,生动展示 了文化传承与文化创新成果。首次设立 的"数字中国——AI时代的文化创新" 主题展区,全方位展示了我国数字文化 产业最新技术、创意和成果,充分展现了 文化引领、数字赋能、科技支撑、融合创

新的文化产业发展新趋势。

作为"中国文化产业第一展",本届文 博会以共建"一带一路"倡议提出10周年 为契机,扩大文博会对外文化贸易和文化 交流。共有50个国家和地区的300家海 外展商参展,108个国家和地区的海外采 购商和专业观众线上线下观展、采购。配 套举办的文化进出口贸易洽谈会,打造了 高端文化产品进出口平台。

本届文博会还创新举办了系列促进 交易的产业活动,文博会文化产业招商大 会强化了招商引资和投融资功能,通过线 上线下平台持续推广和撮合,总成交项目 34.2亿元。创新项目及新品发布会为国 内外新产品、新项目的发布提供了"首秀" 平台。

西部陆海新通道让泰国榴莲搭上"快车"进入中国市场

装有约500吨新鲜泰国榴莲的中老 泰冷链直达跨境测试班列11日顺利抵 达重庆市江津区小南垭站,这也是泰国 榴莲首次通过西部陆海新通道铁路班列 从境外直达中国西部成渝地区。相比之 前泰国与重庆之间的传统冷链运输,此 次运输方式进一步缩短了新鲜泰国榴莲 进入重庆市场的时间。

"这批新鲜榴莲7日从泰国发出 4天时间便到达了重庆。"重庆国际物流 集团市场部负责人王艺桦介绍,以前重 庆从泰国进口榴莲需要通过海运或者铁 路中转,此次冷链运输是"公路+铁路"

的联运方式,从境外通关后直达重庆,进 一步提升了双边物流运输效率。

据了解,随着《区域全面经济伙伴关 系协定》(RCEP)生效落地,以及西部陆 海新通道的建设,泰国等东盟国家和我 国的经贸往来越发密切。同时,双边长 期从事外贸生意的经营主体也进一步享 受到了政策"红利"。

邓浩吉表示,多 叠加,让外贸企业真正实现了降本增效, 这意味着更新鲜的泰国榴莲能以更便宜 的价格进入中国市场。

(本版图文报道均据新华社)

杭州市萧山区二桥边安亿无纺土地三年租赁权拍卖公告 招标编号:CQPM-20230610

兹定于2023年6月19日14时在杭州市公共资源交易中 心萧山分中心404室(萧山区市心中路1069号行政服务中心 科创中心B楼4楼)公开拍卖**杭州市萧山区二桥边安亿无纺土** 地(面积约14.803亩)三年租赁权,起拍价36.8387万元/首 年, 竞买保证金20万元。竞买人条件: 年满18周岁、具有完全 民事行为能力的个人或在中华人民共和国境内注册的企业单 位均可参拍。上述标的租金一年一付,标的先付后用,租金无 递增,履约保证金为20万元,首年租金及履约保证金须于 2023年6月25日16时前付清,委托人负责于2023年7月1 日前向买受人交付标的(标的以交付时的现状为准,委托人在 2023年7月1日前未能向买受人交付标的的,起租日以实际交 付时间为准,租赁截止时间相应顺延),招租要求:仅限用作企 业内部停车场,不得对外经营、对外收费,且不得在标的范围内 建造任何房屋及构建物,否则委托人有权随时终止租赁、收回

一、拍卖方式:本次拍卖采用有保留价的增价拍卖方式。 二、展示时间:即日起至2023年6月16日(9:00-16:00)止, 在标的物所在地现场展示。委托人(杭州萧山交投资产经营开 发有限公司)咨询电话:0571-83787803,若需在非集中展示

时间看样的,请自行与委托人联系。三、报名时间:2023年6月 15日-16日(9:00-16:00)止。报名须提供有效身份证件及 相关材料(单位:营业执照副本复印件加盖公章、法定代表人身 份证原件及复印件加盖公章,其他工作人员报名的须提供授权 委托书:自然人:身份证原件及复印件:代理他人竞买:授权委托 书、代理人身份证原件及复印件加盖公章、委托人身份证复印件 加盖公章),凭交款凭证办理竞买报名手续,竞买保证金交入账 户:浙江省拍卖行有限公司,开户银行:农业银行延安路支行营 业中心,账号:19036101040016242。竞买人须以本人名义 交纳竞买保证金,保证金请以银行转账或网银等非现金方式交 纳,交纳保证金时,请在进账单凭证上注明"安亿无纺土地保证 金",保证金须于2023年6月16日16:00前交入上述账户。

咨询、报名地点:杭州市文三路345号宜必思酒店8楼浙江 省拍卖行有限公司

联系电话:13656676677 13567157080 0571-85108026 标的清单、授权委托书样本及相关信息查阅请登录本公司 网站:www.zjspmh.com

杭州市公共资源交易网:hzctc.hangzhou.gov.cn 浙江省拍卖行有限公司 2023年6月12日

6月13日早潮时间

01:40

01:53

02:37

州市规划和自然资源局及相关职能部门。

盖,为地块建设提供规划指导和控制要求

3、论证内容:

①明确用地功能:地块确定为一类工业用地(M1)。 ②明确地块指标:根据工业地块相关规范,确定地块 的容积率、建筑高度、建筑密度和绿地率指标。

规划地块指标表								
地块编号	用地性质	用地名称	用地面积(h㎡)	容积率	建筑密度(%)	绿地率(%)	建筑高度(m)	备注
_	M1	一类工业用地	1.07	1.5	50	20	24	
根据阳光规划有关规定,现定于2023年6月12日至 地址:杭州市规划和自然资源局萧山分局(育)								†北路

杭州产权交易所公告

萧山区楼塔镇建设工矿仓储项目地块选址论证报告(草案)

2023年6月21日在萧山办事服务中心临浦分中心办事大 厅、楼塔镇人民政府公示栏、雀山岭村宣传栏、楼家塔村宣 传栏、杭州市规划和自然资源网站和萧山日报进行公示。 如有意见和建议,请于公示期内来电或书面意见反馈给杭

杭州市萧山区钱江世纪城盈丰小学东侧地块-

项目名称:钱江世纪城盈丰小学东侧地块一(暂

1、论证范围位于萧山区楼塔镇,东至徐儒线,南至前山

2、论证原因:选址范围属于三区三线城镇集中建设

郎山体、楼家塔村集体土地,西至前山郎山体,北至雀山岭村

区,尚未控规覆盖。为推动楼塔镇产业发展,落实规划覆

集体土地。论证地块用地面积1.07公顷(约合16.07亩)。

萧山分局电话:0571-83518929

建设单位电话:0571-82221162 杭州市规划和自然资源局:http:// ghzy.hangzhou.gov.cn/

杭州市规划和自然资源局

信息披露截止时间:2023年6月16日16时

详情请登录杭州产权交易所网站 www.chanjs.

联系人及电话:孙先生0571-82857351



管线迁移公告

6月12日晚潮时间

13:30

13:45

14:32

危险

杭州市萧山区北干街道荣庄村村级留用地地块位于 北干街道荣庄村,四至范围为:东至金鸡路、南至金迪酒 店、西至荣庄安置房,北至荣庄安置房。现该地块即将进 行开发建设,请地块内地下各类管线(电力、通信、上下水、 燃气等)产权单位于2023年7月15日前与我公司进行联

位置

萧山观潮城

下沙大桥

城市阳台

系,逾期视同无主管线处理。 联系人:裘加恩 联系电话:13136100386

备注:受多因素影响,该预测仅供参考

杭州市萧山区人民政府北干街道办事处

2023年6月9日

高潮位(米)

3.95

3.92

3.82

运营管理权转让公告

金点子婚介

13735826379 82655749 万名青中老各阶层有公务员、

命名为体育场地四)5年二个月运营管理权 com查阅。 出租底价:人民币430900元/年

> 事业、国企、教师、白领、医生、 8:00-17:30 检修萧山区河上 工程师、上门女婿等。 镇大桥村一带;8:00-17:30 检

修萧山区瓜沥镇建盈村一带。 萧山供电公司电力设备检修预告

6月13日 8:00-17:30检 修萧山区世外桃源小区一带; 6月12日 8:00-17:30 检 修萧山区义桥镇蛟山村一带; 8:00-17:30 检修萧山区河上

镇大桥村一带。 ● 遗失杭州红馆娱乐有限公司

遗失2022年2月15日颁发的 娱乐经营许可证正本,编号为 浙娱歌 20223301090002,声明 作废。



萧山区

潮汐预报

FORESTER

进口新探索SUV

森林人

高潮位(米)

5.95

5.90

5.72



原装进口 全时四驱 售价: 22.38万元起



经销商 浙江滨康汽车销售服务有限公司

覆載 杭州康桥意盛汽车销售服务有限公司 电话:0571-28926688 地址:杭州市余杭区金昌路1999号 电话: 0571-86600606 地址: 杭州市滨江区江陵路88号