

数据智能、商业AI、可信AI……

世界人工智能大会探“风向”

新华社上海7月10日电(记者潘清)一年一度的世界人工智能大会,向来被全球AI行业视为风向标。今年的盛会上,又有哪些值得关注的“风向”?

数据智能:驱动产融数字化转型

如果把转型中的金融行业比喻成一辆车,数据“燃料”的质量将直接决定决策“引擎”的性能。如何利用人工智能打破数据孤岛,应对产融数字化的各类决策场景?

数库科技创始人、总裁沈鑫在“数据智能、链接未来”分论坛上表示,伴随数据需求从“流程自动化”转向“决策智能化”,实现产业到企业的完整动态全景画像成为产融数字化决策的基础目标。数库科技利用产业图谱和企业图谱构建“精准营销+智能风控”的应用场景,可帮助银行实现精准拓客及对风险识别、传导、处置的全流程管控,加速对公业务的数字化转型。

幻方量化合伙人徐进透露,在自建AI超级计算机“萤火”的支持下,量化模型正利用行情数据、上市公司财务数据和产业链信息等另类数据,通过深度学习为股票定价。嘉实基金研究部副总监李罗丹表示,以数据中台为内核、人机协同为路径,投研数智化在主动投资中发挥着提升机会与风险捕捉能力的作用。

论坛与会者纷纷表示,在产融数字化转型过程中,数据智能将成为核心驱动力。

商业AI:为企业运营“画龙点睛”

对于零售企业和金融机构而言,战略重点由“经营产品”转向“经营用户”已成为大势所趋。但投入大量资金和人力,为何仍难解决获客成本高、转化率和复购率低等“痛点”?

首度亮相世界人工智能大会的“商业AI高峰论坛”尝试给出答案:传统企业转型有赖智能运营决策大脑的支持。

“作为商业决策的底层核心技术,商业AI的优势是能精准找到经济增长的因果关系,从而预知未来并做出决策,为



7月8日,一款名为Walker X的大型仿人服务机器人在展会现场演示按摩功能。

新华社记者方喆摄

企业经营“画龙点睛”。画龙科技创始人宋碧莲说。

宋碧莲透露,画龙科技的智能运营决策机器人“AI运营官”拥有以数百个AI算法构成的智能运营决策大脑,以及数据处理、商机转化等五个中心,可为私域流量实现权益优化、成本优化等全生命周期的智能运营。

在上海市工业经济联合会会长管维镛看来,新发展格局下,挖掘商业价值的方式正在发生转变。商业AI技术的广泛应用,有望为各行业数字化

转型按下“快进键”。

可信AI:坚持技术向善

人工智能应用日益广泛,如何确保其安全、可信和公平?可信AI被认为是数字时代抵抗风险、实现科技“普惠”的关键。

蚂蚁集团副总裁、首席AI科学家漆远在“可信AI论坛”上透露,集团在可信AI技术体系中正式上线部署的“智能对抗”技术,可借助“双手互搏”演习机制,让AI模拟黑产对自身发起攻击,从而实现风险识别和抗击打能力的自动进化升级。目前,“智能对抗”技术已覆盖支付宝风控的反欺诈、交易安全等多个场景。

此次论坛联合20多家机构、组织和企业,面向全球发布《促进可信人工智能发展倡议》,号召行业坚持技术向善,确保可信AI造福人类;坚持权责共担,推广可信AI价值理念;坚持健康有序,推动可信AI行业实践;坚持多元包容,凝聚可信AI国际共识。

掉入“甜蜜陷阱”,有赌客输掉1000多万

以为自己“赌技高超”,实则受人暗中操控:跨境网络赌博案带来的警示

新华社呼和浩特7月10日电(记者冯敬锐、刘懿德)一月内输光公司账户近1500万元的会计,从随手点开的“游戏”开始跌入深渊;“导师”引领,密授赌博秘籍,背后却是被代码操控的骗局,名为“网络科技公司”,实为赌博网站服务器租赁商,网络赌博黑产毒草丛生……记者近日跟随公安人员,起底跨境网络赌博的罪恶,看看赌客的真金白银是如何散尽的。

疯狂的赌客 甜蜜的骗局

“开始只是想‘借’公司的钱,把我输的20多万元赢回来,没想到最后把公司账户上的钱都输光了……”

王某是内蒙古某企业的会计,去年疫情期间,她无意中打开一个“游戏”网站。短短1个月,她不仅输掉了所有积蓄,更把公司账户上近1500万元资金尽数输光。

王某报案后,牵出了内蒙古一起特大跨境网络赌博案。办案民警发现,该网站组织者组建了40多个赌博网站,保守估计吸纳赌客50万人。很多赌客都是被“甜言蜜语”所迷惑,陷入代码控制的网络赌博骗局。

“亲,我们网站返利多,提现可当日到账!”“恭喜您,再充值5万元,就能成为VIP客户!”“VIP客户有机会进入导师密聊群,带你赢钱带你飞哦!”……

据锡林郭勒盟公安局阿尔善分局民警介绍,该专案中,几乎所有赌客都收到过类似信息。一旦入局,蜜糖变砒霜。

王某说,她充值一定金额后,被拉进了VIP群,群中其他“赌客”自称在“导师”指导下,赢了不少钱。前期,她也赢过几次,而且她的“导师”不仅指导她赌博,还贴心地解答生活上的困惑。

其实,这是“导师”为留住“大客户”设置的陷阱,每指导赌客多下一局赌注,抽成分红就多一成;群里附和的其他“赌



新华社发 朱慧卿 作

客”,则是赌博网站工作人员扮演的托儿;而王某以为靠“导师”指导得胜的赌局,背后更是代码控制的骗局……

鄂尔多斯市公安局东胜区分局去年侦破的一起特大跨境网络赌博案中,民警也发现了代码控制赌局的秘密。该赌

博团伙通过系统自动分析,依据赌客注册时间长短、赌资投入大小,对输赢概率进行实时调整。据统计,平均每人输钱1万余元,最多的达200万元,近8万名赌客中几乎没有赢家。

低成本、高回报铸成犯罪链条

据民警介绍,境外有不少公司专门开发赌博游戏卖给网络赌博组织者,组织者往往在境内租赁服务器进行推广,同时在境外架设运营客服团队,即可完成赌博网站的落地。

在这样一条黑色产业链中,除了赌

客是输家,所有中间商都获利巨大:某广告公司承接赌博网站推广业务,一年盈利1500余万元;某网络科技公司为赌博网站租赁服务器,年收入超300万元,所需设备只不过是4台电脑……

办案民警表示,国内有不少服务器租赁公司为跨境赌博网站提供服务,它们多以“网络科技公司”的名义为掩护。

某网络科技公司负责人李某透露,

通常一个跨境赌博网站要租赁多台服务

器,有的承载赌博游戏主体,有的做广告推

广。民警表示,赌博网站经由这些公司租

赁服务器,一是规避风险,二是减少接

触跨国服务器商的麻烦。

这些公司虽声称自己无权干涉,也不

知晓网站运营内容,实际却并非如此。

由于跨境服务器不稳定,李某常为客户网站

打补丁或重启设定,在此过程中,他完全掌

握服务器的用途和网站性质,但为了利

益,他选择“睁一只眼,闭一只眼”。

禁赌如禁毒 重拳治理在路上

2020年,巴彦淖尔市临河区公安局侦破了一起特大网络跨境赌博案,涉案流水达4.6亿元。该案中,报案的苑某3天输了3万元,对没有工作的她来说,这已是全部积蓄。

赌瘾,如同“毒瘾”,不仅危害个人和家庭,还严重危害国家和社会。在网络赌博背后,是一个个家破人亡的悲剧。

在2020年9月举行的支付清算论坛上,据公安部有关部门负责人介绍,我国每年涉赌资金流出超过1万亿元。

巴彦淖尔市临河区公安局局长白龙表示,打击治理跨境网络赌博是一个系统工程,当前多部门合作,正逐渐形成监管合力,尤其对非法开办、买卖银行卡、电话卡等黑灰产业,公安机关持续严厉打击,以破除跨境网络赌博团伙的运营基础。

锡林郭勒盟公安局阿尔善分局刑警

大队副大队长刘富、巴彦淖尔市临河区公

安局刑警大队副大队长王冰等一线民警

提醒,很多赌客都有侥幸心理和不切实际

的幻想,要么认为自己会“时来运转”,要

么认为自己“赌技高超”,一味幻想着“翻

盘”,结果却在犯罪团伙精心设计的话术、

代码控制的游戏面前,越输越多,酿出无

数苦果,导致家破人亡的悲剧。

2020年以来,我国全链条打击在我境

内招赌吸赌犯罪团伙,有力逆转了跨境赌

博犯罪上升趋势,初步构建了对跨境赌博活

动严打严管严治的坚强防线。今年5月

7日,全国“拒绝跨境赌博”主题宣传周启动。

当日公安部发布的数据显示,去年以来,

公安部会同多部门,共侦办跨境赌博及

相关犯罪案件1.8万余起,抓获犯罪嫌疑人

11万余名;打掉网络赌博平台3400余个,

打掉非法支付平台和地下钱庄2800余

个、非法技术团队1400余个、赌博推广平

台2200余个,查扣冻结一大批涉案资金。

(上接1版)“开展全民义务植树是推进国土绿化的有效途径,是传播生态文明理念的重要载体”;.....

习近平总书记多次对植树活动提出要求。

众人植树树成林。如今,绿色理念深入人心、植树造林蔚然成风。随着持续大规模国土绿化行动推进,我国实现了森林资源连续增长,沙化荒漠化土地面积连续减少,为应对气候变化、推动全球生态治理作出了重要贡献。

关爱母亲河

2018年4月24日下午,习近平总书记来到湖北宜昌市夷陵区太平溪镇许家冲村。这里位于长江北岸,紧邻三峡大坝,俯临长江,景色秀美。

村民告诉总书记,过去是在江边洗衣服。现在村里建了洗衣池,大家都用无磷洗衣粉和肥皂洗衣服,污水进行集中处理,这样既照顾到生活习惯又很环保。

“看得出来,总书记为我们老百姓自发保护长江母亲河而高兴。”

对母亲河的保护,是习近平总书记最为牵挂的生态环境问题之一。

2020年11月14日,习近平总书记在南京主持召开全面推动长江经济带发展座谈会。这是总书记聚焦长江经济带发展召开的第三场专题座谈会。

2016年,在重庆召开的推动长江经济带发展座谈会上,习近平总书记明确提出“共抓大保护,不搞大开发”。

此时,正是沿岸一些地方快马加鞭上项目之际。习近平总书记用“好像是泼了一盆冷水”来形容。

2018年,在武汉召开的深入推动长江经济带发展座谈会上,

习近平总书记指明长江生态环境的严峻形势——

“长江生物完整性指数到了最差的‘无鱼’等级”;

“沿江产业发展惯性较大,污染物排放基数大”;

“长江岸线、港口乱占滥用、占而不用、多占少用、粗放利用的问题仍然突出”;.....

“流域环境风险隐患突出”;.....

习近平总书记走得近、看得深、想得远。

“化工围江”问题是长江生态环境的“顽疾”。整改推进得如何?习近平总书记亲自去看。

在长江边的兴发集团宜昌新材料产业园,习近平总书记步行到沿江码头坡道,实地察看沿江设施拆除、码头复绿、排污口整治情况。

2年多时间,园区内原来临江建设的生产设施和码头已经搬迁和拆除,腾出岸线950米,退让用地800多亩,并完成全面绿化。

听说宜昌推动沿江134家化工企业关、转、搬,引导向高端产业发展时,习近平总书记指出,要下决心把长江沿岸有污染的企业都搬出去,企业搬迁要做到人清、设备清、垃圾清、土地清,彻底根除长江污染隐患。

习近平总书记强调,不搞大开发不是不要开发,而是不搞破坏性开发,要走生态优先、绿色发展之路。

2020年11月12日下午,习近平总书记再次来到长江边,在江苏省南通市五山地区滨江片区实地察看。

过去这段岸线小景区、老港区、破厂区、旧小区相互交织,还有一个当时全国最大的进口硫磺集散基地。

“化工企业是关了、转了,还是升级了?”“硫磺集散基地真正取消了吗?”总书记追问。

“化工企业都关了,硫磺集散基地也下决心取消了,请总书记放心。”当地同志回答。

近年来,沿江省市扎实推进八大专项行动,2020年干流首次全线达到Ⅱ类水质;今年沿江20多万渔民退捕上岸,长江流域重点水域开始实行10年禁渔;“化工围江”难题加速破解,着力构建长江绿色生态廊道.....

长江母亲河正在呈现出新的勃勃生机。

亲自“出题”和“验收”

2020年4月20日,习近平总书记离京赴陕西考察。秦岭,是这次考察的第一站。

站在海拔1700米的月亮垭,眺望秦岭牛背梁主峰,习近平总书记语重心长地对随行的有关负责同志说:“保护好秦岭生态环境,对确保中华民族长盛不衰、实现‘两个一百年’奋斗目标、实现可持续发展具有十分重大而深远的意义。”

秦岭生态保护,是习近平总书记一直牵挂的老问题。这次陕西考察,也是对秦岭生态环境保护的一次验收。

秦岭是我国重要的生态安全屏障,是黄河、长江流域的重要水源涵养地,也是中华民族的祖脉、中华文化的重要象征。

然而,前些年一些人盯上秦岭的好山好水,企图将“国家公园”变为“私家花园”,一栋栋违规、违法修建的别墅蚕食着秦岭山脚的绿色,严重破坏当地生态环境。

为保护秦岭生态环境,习近平总书记先后6次作出重要指示批示。

治沉疴,需下猛药。2018年7月,习近平总书记第六次作出重要批示:首先从政治纪律查起,彻底查处整而未治、阳奉阴违、禁而不绝的问题。

当月下旬,中央专门派出专项整治工作组入驻陕西。随着专项整治行动的展开,1194栋违建别墅被彻底整治,4557亩土地被收归国有。

如今,依山而建的连片别墅不见了踪影,成片的杨树、松树郁郁葱葱,没有别墅遮挡,一眼就能望到秦岭山脚。秦岭又恢复了昔日的宁静美丽。

亲自“出题”,亲自“验收”。党的十八大以来,习近平总书记就一些严重损害生态环境事件作出重要指示批示,要求严肃查处,扭住不放,一抓到底,不彻底解决绝不松手。

作为我国西部重要的生态安全屏障,祁连山局部生态破坏问题一度十分突出。习近平总书记多次作出重要指示,要求坚决整改。