

要 闻

链博会上王坚和黄仁勋开展“炉边对话”——“杭州会成为世界的创新中心”

清金橙

■ 本报记者 郑亚丽 刘晨茵

7月17日,北京,在第三届中国国际供应链促进博览会(链博会)上,记者见证了一场“炉边对话”。主角是浙江之江实验室主任、阿里云创始人王坚和全球AI芯片巨头英伟达(NVIDIA)创始人兼CEO黄仁勋,这场对话迅速掀起热潮。

两位东西方科技界的显眼担当——“60后”的“技术大佬”,第一次见面是在十多年前的北京中关村,而王坚上次见到黄仁勋还是很久之前在洛杉矶。再次见面,他们能碰撞出些什么火花?

“我们现在正接近一个AI能够解决大多数认知任务,并比大多数人更好完成的时代。”对话中,黄仁勋表示,2012年出现了一个技术大爆炸,那时深度学习是一个非常有效的工具,比科

学家们还厉害。2012年至2017年,大家见证了计算机视觉、语音识别等不同技术迭代。再后来就是生成式AI,可以将一种模态翻译成另一种模态,如从英语翻译成中文,从英语翻译成图片等。现在AI能理解问题、解决问题,这是推理AI。下一波浪潮就是物理AI,所有的能力都能够融入到我们的物理世界,比如机器人。

王坚一直关注开源。“炉边对话”中,王坚向黄仁勋抛出对开源的看法。他认为,开源最初是指开放源代码(Open Source Code),在人工智能和数据时代,开源不能仅用Open Source Code表达,创新的特点应是Open Resource(开放资源)。

黄仁勋回应,开源不仅仅是开放的研究,还要开放工程。开源的工程之所以重要,是因为每个人都可以增加自己的贡献,通过汇集所有的资源,来造福整个生态系统。

黄仁勋称,让他感到开心的是,他

看到很多AI是开源的,出现了很多论文。有数据显示,中国研究学者发表的AI研究论文是全球占比最高的,大家在开源方面进行协同合作,一起致力于推动行业发展。

在黄仁勋看来,具有AI功能的计算机是最有力量的一个平等器,让世界变得更加平等。因此不管是农民、老年人,还是那些不懂电脑的人都必须尽快用上AI。他还建议年轻人要继续学习数学、推理和逻辑,并编写计算机编程。

“我嫉妒年轻一代。”黄仁勋开玩笑地说,现在出生的这一代人,是人工智能时代的原住民,他们可以和AI一起成长,这是他所羡慕的。

在这场对话中,王坚以“杭州人”身份向黄仁勋发出邀约:“DeepSeek和通义千问(Qwen)都来自杭州,而我是杭州人,我对杭州深感骄傲和自豪,欢迎你下次来杭州参观。”黄仁勋表示一定会有机会到杭州。他赞誉:“杭州是中国的硅谷,我可以这么说吗?”王坚

回答:“杭州会成为世界的创新中心。”

第三届链博会,大咖云集。王坚和黄仁勋的对话,是多重背景下的必然交集。

现代人工智能的发展高度依赖两大基础:以GPU为代表的强大算力和承载算力、提供服务的高效云平台。黄仁勋无疑是算力供应的全球领导者,王坚则代表中国云平台建设与国家AI战略的重要推手。他们的对话,本质上是AI核心基础设施两大支柱代表的思想碰撞。

现场业内人士也认为,这场“炉边对话”远非简单的业界大佬交流。在全球AI竞争与合作格局深度演变的关键时期,他们的观点碰撞,既是对当前AI基础设施核心议题的直接探讨,也可能为未来全球AI产业链的合作与竞争提供有价值的洞察。

当英伟达的GPU遇见之江实验室的智能计算架构,这场链博会上的思想交锋,或许正在为未来十年全球AI的版图悄然落子。

借助“浙BA”推介城市,柯桥玩明白了

直升机巡场 中场秀时装

本报柯桥7月17日电(记者金燕翔 李文瑛 郑培庚 通讯员 卮曼丽 林章怡)17日晚,“浙BA”绍兴赛区柯桥区代表队主场对阵上虞区代表队。吸引观众的,不只是场上球员的汗水与拼搏,还有悬挂标语巡场助威的直升机,面料企业联袂设计师带来的时尚秀,充当奖品的大白鹅和水蜜桃……

“没想到来看球,还能尝到这么多地道的好东西。”入场通道的近50个柯桥特产摊位,让带着女儿来观赛的王嘉欣频频驻足,“听说凭票根还能在餐饮、酒店、商圈门店畅享福利。等看完比赛,一定要好好逛逛国际纺都。”

场外热闹,场内时尚。中场休息时,当模特们身着“柯桥优选”时装款款走来,时不时还抛出可兑换柯桥特产的礼券,观众席上欢呼一片。“借助赛事推介城市,柯桥‘玩’明白了。”观



图为比赛中场休息时的时装秀表演。

通讯员 赵炜 摄

众俞杰表示。

值得一提的是,观众们穿的“非常柯桥”T恤是本土企业浙江爱利斯染整有限公司废旧涤纶高品质循环再生项目的产品。“希望通过赛事,展示再生纺织品的优良品质,将环保理念传递给更多人。”该企业董事长陈建钢表示。

当天,柯桥还邀请“外卖天团”观赛。江苏籍外卖小哥单志勇来柯桥已有十多年,谈及在柯桥的生活,他满面笑容地说:“柯桥对外来务工人员很友好。像小哥驿站里,夏天有冰饮,冬天有零食,很不错。”

作为“国际纺都”,柯桥集聚着不少外商。“浙BA”绍兴赛区启动赛后,大喊加油的外籍友人不在少数。“柯桥是我们的第二家乡,我们肯定要来为家人们加油。”不少外籍友人表示。

“浙BA”丽水赛区“看比赛+享福利”两不误

用一张球票畅玩莲都

本报莲都7月17日电(记者暴妮妮 通讯员 朱亮羽 郑丹)17日晚,“浙BA”丽水赛区莲都区主场迎战遂昌队的比赛在丽水市体育中心打响,这也是在丽水市区举办的首场“浙BA”。

赛场内,除了精彩激烈的比赛,还有充满艺术气息的表演穿插其中。“油画出逃”艺术快闪、机器人与机器狗热舞互动引来阵阵掌声,小画仙与货郎等演职人员穿梭于看台,将泡精肉、千层糕等地道莲都美食送至球迷手中。

赛场外,“‘篮’不住的莲都”主题市集同步启动,莲都本土老字号、非遗技艺、农特产品等60余个市集摊位依次铺开,观众凭门票面额可在摊位等额抵用消费。“票根能当‘钱’花,看比赛的同时带点莲都特产回去,一举两得。”从遂昌赶来助阵的市民雷爱芽在市集上边吃边逛,玩得津津有味。



图为“‘篮’不住的莲都”主题市集现场。

通讯员 李浩如 摄

江山廿八都古镇整体变身实景剧本杀现场

沉浸式剧情游让游客放慢脚步

本报江山7月17日电(记者 林霄 共享联盟·江山 毛志成 通讯员 毛柔尹)“客官面生,可是初次到我们廿八都?此乃古镇发布的通关任务,完成任务即可解锁古镇礼品。”暑期,江山市廿八都古镇被改造成一个实景剧本杀现场,10余名古风NPC(即提供剧情引导和任务发布的工作人员)引导游客深度游古镇,100余项情景任务为游客增添游玩的乐趣。

沿着青石板路,走进廿八都古镇,时不时会与身着古装的NPC相遇,四目对视,当即触发互动。“我就买个咖啡的工夫,就被汉服小哥吸引过来玩游戏了。”互动任务是考验双方记忆力,几个来回后,来自上海的游客姚洁收获不少“银票”,可以用它兑换景区准备的礼品。姚洁平时也是剧本杀游戏的爱好者,本以为半天就能逛完古镇,解锁新玩法后,她决定在古镇再多转转。



工作人员(左)为游客发布游戏任务。

通讯员 徐昊宇 摄

“我们依托古镇自身的历史文化和特色业态,通过剧情将古镇核心文化、风土人情、代表性景点串联起来,延长了游客在古镇的停留时间,进一步带动文旅消费。”剧本游开发团队相关负责人徐昊宇说,在廿八都古镇已经形成“年轻人入剧情、老年人忙合影、亲子游乐听讲”的全年龄段游玩方式。

在江山,剧情游早就不是新鲜玩法。“去年,我们江郎山·廿八都旅游区推出剧情游活动。今年5月,廿八都古镇正式推出常态化剧情游。”江山市文旅投资集团有限公司市场部负责人姜祯莉说,围绕剧情游,江山还将打造一批应用场景和特色业态,进一步拓展游客的沉浸式体验空间和多元消费场景。

剧情游激活了景区活力。据统计,今年5月以来,廿八都古镇的游客比去年同期增长11%,游客平均停留时间延长3个小时。

“十四五”时期我国知识产权强国建设取得新成效

据新华社北京7月17日电(记者宋晨 徐鸣航)国务院新闻办17日举行“高质量完成‘十四五’规划”系列主题新闻发布会。国家知识产权局局长申长雨表示,“十四五”时期,知识产权事业实现稳中求进、高质量发展,多项指标提前完成,知识产权强国建设迈出坚实步伐,取得一系列新进展新成效。

近年来,我国知识产权保护迈上新台阶。申长雨介绍,我国完成专利法新一轮全面修改,推进商标法新一轮全面修改,建立地理标志统一认定制度。出海企业的知识产权保护不断加强。国家知识产权局副局长胡文辉介绍,截至2024年底,已帮助企业降低应诉成本13.2亿元,挽回经济损失380.4亿元。

同时,知识产权运用取得系列成效。申长雨介绍,通过深入开展专利转化运用专项行动,一大批专利实现转化

和产业化,企业发明专利产业化率从2020年的44.9%提升至2024年的53.3%。专利密集型产业增加值占GDP比重从2020年的11.97%提升至2023年的13.04%。知识产权使用费年进出口总额从2020年的3194.4亿元提升到2024年的3987.1亿元。

在一系列举措下,我国知识产权储备实现稳步增长。“截至今年6月,国内发明专利有效量达501万件,同比增长13.2%,每万人口高价值发明专利拥有量达15.3件,再创新高。国内注册商标有效量达4895.9万件,同比增长6.6%,平均每4个经营主体就拥有1件注册商标。”申长雨说。

世界知识产权组织发布的《全球创新指数报告》显示,我国排名提升至第11位,位居中等收入经济体之首,拥有的全球百强科技集群数量连续两年位居全球第一。

铭记历史 缅怀先烈

爱民模范马定夫:决不能让群众受到鬼子伤害

■ 新华社记者 王劲玉

在山西省晋中市太谷区(原太谷县)东南部的山顶有一个村子,原名枫子岭村,为纪念在枫子岭战斗中牺牲的马定夫烈士,更名为马定夫村。

1915年,马定夫出生在山西省榆社县一个富裕的农户家庭,于1936年光荣地加入了中国共产党。

1937年七七事变后,马定夫毅然投笔从戎,回到自己的家乡——山西抗日前沿榆社县,发动群众抗日救国。他参加牺牲救国同盟会并担任特派员,同年10月,参与创建榆社县抗日游击队,经常率领队员深入敌后,破坏铁路、割电线、截车辆、捉奸奸,打击敌人,屡建战功。

1943年夏天,小麦成熟之际,时任

太行二分区新编十旅第三十团政治委员的马定夫奉命率领第三十团三连来到太谷南山根据地,保卫夏收,重挫日军,击毙日军宪兵队长中野,粉碎了日伪军抢粮行动。7月23日,这是一个悲壮而难忘的日子。在太谷县枫子岭村,八路军太行二分区三十团政委马定夫率领三连战士,与数倍于己方的敌人进行了一场浴血鏖战,子弹打光了,用刺刀也要冲锋向前,为的是掩护一千余名群众和抢救的粮食安全转移。激战中,马定夫等12名八路军将士牺牲。

“有我们就有群众,我们决不能让群众受到鬼子的伤害!”马定夫村民赵守柱老人是那场战争的亲历者,每次采访老人,他都能回想起在战争最惨烈的时刻,马定夫舍生忘死保护村民的画面。

(据新华社太原7月17日电)

上半年宁波口岸新能源汽车出口突破10万辆

本报宁波7月17日电(记者李华 通讯员 张芳芳 潘衍宇)17日上午,在宁波舟山港梅西滚装码头,1400余辆新能源汽车整齐地停靠在梅西滚装码头汽车堆场内,不时还有装载着新能源汽车的轿运车运进场地,等待卸车。这批汽车几天后将通过滚装船方式运往新加坡、西班牙等国家和地区。

宁波海关统计数据显示,今年上半年,宁波口岸汽车出口交出亮眼的成绩单:新能源汽车累计出口突破10万辆,达10.7万辆,同比增长275%;汽车出口总量达17.6万辆,其中新能源汽车占比达60.8%。6月份单月,新能源汽车

车出口额达23亿元,同比增长229.1%,单月出口额连续2个月突破22亿元,保持高速增长态势。

出口市场的持续拓展同样令人瞩目。上半年,宁波口岸对共建“一带一路”国家新能源汽车出口表现突出,1月至6月出口额达102.9亿元,同比增长283.6%,成为拉动外贸增长的重要引擎。阿联酋、巴西、欧盟位列前三大出口市场,分别实现出口额36.8亿元、31.2亿元、11.5亿元。值得关注的是,1月至6月宁波口岸对中东出口新能源汽车达61.1亿元,同比增长305.73%,其中对阿联酋出口达36.8亿元,同比增长272.97%。

一朵莲花“链”起三地共富路

本报金华7月17日电(共享联盟·兰溪 陈志恒 雷朝记 记者 陆欣)17日,第三届“荷美三地·联动共富”活动在兰溪市诸葛镇长乐村的千亩荷塘畔启幕。这场由杭州建德大慈岩镇、金华兰溪诸葛镇和衢州龙游横山镇联合举办的盛会,不仅展现了三地以荷为媒的深厚情谊,更开启了区域组团协同发展新篇章。

活动现场亮点纷呈,荷田市集汇聚三地特色农产品,礼堂夜话共商乡村振兴大计,人才诗词大会吟咏荷韵,毅行活动串联荷塘美景,“荷花仙子”短视频大赛传播荷乡魅力。三地还签署农文

旅产业协作等4项合作协议,为后续深度合作奠定基础。

为避免同质化竞争,三地形成错位发展格局。大慈岩镇专注果莲种植,横山镇主攻莲子酒及饮品,诸葛镇侧重销售和衍生品开发。三地荷农互相学习技术,开发鲜切花、荷叶茶等系列产品,实现增收渠道多元化。

去年,三地15个村集体经济增收共计650余万元。

“我们正通过党建联建、产业协同,深化‘莲产业+文旅+康养’融合,打造跨区域共富样板。”诸葛镇党委书记徐冬超表示。

温州园博园建设有“凉”策

抢早避烤巧施工

本报温州7月17日电(记者王艳琼 共享联盟·瓯海 罗琛琛 陈明铭)连日来,温州持续高温、酷暑难耐。为确保项目进度,温州园博园建设进入“抢早避烤”阶段。17日上午10时许,温州园博园一标段项目工人杨师傅忙着收工,“早晨5时多我们就进场施工了。”他告诉记者,避开暑热天气赶工,让人多一分舒适清凉。

作为第十五届中国(温州)国际园林博览会主展区,温州园博园建设项目计划今年底完工,目前项目一标段浙山水展区主体结构完工,山水中国馆展厅正在进行钢结构吊装施工。

中建二局园博园项目一标段负责人潘海敏介绍,该项目通过“抓两头、歇中间”等方式避开高温时段,每天10时30分至14时30分安排工人休

息。记者现场看到,工地作业区周边配备防扬尘喷雾系统正洒水降尘降温,还设置空调房、茶水亭,全天候供应防暑药品和清凉饮品,绿豆汤、茯苓、藿香正气水等应有尽有。

为避开暑气,更多施工班组也转入“夜场”模式。在温州园博园南园,工人晚上抓紧时间抢工。中建八局园博园三标段项目相关负责人介绍,工程现场增设大量照明设备,保证施工环境和白天基本无异。

温州市建设工程咨询有限公司现场监理李松林表示,夜间施工对工程安全和质量提出了更高要求。园博园参建相关单位管理人员会提前巡查现场施工的危险元素。工人上工后,重点巡视工人作业技术规范和施工过程安全。