点击乌镇 洞见未来

——从第六届互联网大会看智能互联新趋势

千年古镇的木门在"吱嘎"声中 缓缓开启,世界互联网界再次瞩目 "乌镇时间"。新技术新趋势呼啸而 来,科技革命和产业变革加速演进, 互联网迎来更加强劲的发展动能和更 加广阔的发展空间。透过乌镇峰会之 窗,可以窥见世界经济的未来之光, 感受互联网带给中国经济的澎湃动

"点击"乌镇——链接 新技术新应用的加速演进

一批人工智能、大数据、物联网 等新技术新应用新业态"首发首 秀",涵盖工业、交通、教育、医 疗、安防、娱乐等多个领域, 乌镇成 为这些前沿技术的"尝鲜者"。"点 击"乌镇,可以观察世界互联网前沿 科技新成果。

乌镇大街,一辆SUV正常行驶, "驾驶员"却坐在几公里外的5G操控 平台前;隔空点击,游客便能穿越时 空,畅游在良渚古城的河流、稻田、 宫殿中;展馆外,萌萌的5G巡逻机 器人正在自主巡逻;钢琴前,机器臂 灵巧自如,流畅悦耳的音乐顷刻弥散

在创新技术的引领下,新应用新 产业呈现几何级增长。"腾讯觅影" 眼底疾病筛查AI系统颇为吸引眼球。 "一次眼底检查只用几分钟,不仅可 以发现眼睛疾病,还可以捕捉糖尿 病、高血压等多种全身性疾病的蛛丝 马迹。"技术人员说。

除了热热闹闹的互联网直观体 验,一批影响未来的硬核科技在乌镇 揭开面纱。

大会期间,一项极具前沿感的议 程——世界互联网领先科技成果发布 活动备受瞩目。最终评选出的年度15 项代表性科技成果,已经或将要为人 类生活、科技进步、经济发展、社会 变革赋予强大动力。

比如,清华大学类脑计算研究中 心研发的天机芯片,是世界首款异构 融合类脑计算芯片。它具有计算存储 融合和去中心化的众核架构,每块芯 片含有156个计算功能核,约合四万 神经元和千万突触。其应用可以推广 至自动驾驶、无人机、智能机器人等

处理器是整个计算产业的基础, 有"芯"才有力。随着数字经济的发 展,人工智能、大数据等技术的进 步,各领域对计算力的需求倍增,互 联网数据中心增长迅猛, 随之也带来 能耗的急剧上升。大会发布的领先成 果,瞄准的正是高算力、低能耗。

星期三

"互联网的迭代推动人类社会进 人全面感知、可靠传输、智能处理、 精准决策的智能时代。预见这些变 化,正是世界互联网领先科技成果发 布活动的宗旨。"中国工程院院士邬 贺铨说,这也让互联网人不断发掘自 身潜力,积聚信心与力量面向更加精 彩、富有挑战的未来。

"感知"脉动——业界 人士如何看待新趋势

从世界各地如约而来的重量级人 物,往往把乌镇当作一个"头脑风 暴"的课堂,在白墙黛瓦、石桥青阶 的乌镇分享成果、交流思想、凝聚共 识——这也是互联网大会的独特魅力

过去的25年,互联网已深刻改变 中国。20世纪90年代, 网易、搜狐、 新浪等一批网站问世, 门户时代开 启,这是中国互联网的启蒙阶段;此 后BAT相继成立, 互联网走进千家万 户;接着是移动互联网阶段,微信、 移动支付、网络租车、移动视频…… 海量应用覆盖百姓生活的方方面面。

如今, 互联网进入智能化阶段, 与各行各业的深度融合成为鲜明特 征。中国互联网在一些领域已从跟随 者变成引领者。

25年来的创新发展,互联网成为 推动我国经济发展的重要动力之一。 邬贺铨院士说, 互联网和科技迅速结 合,对我国经济发展方式产生了深远 影响。数字经济带来了产业技术变 革,提升了企业竞争力,促进了经济 结构转型。尤其5G开启了互联网发 展的新篇章,拓展了新应用,还将不 断催生新业态。

"这是技术变革的黄金时代,互 联网现在成为全球增长的发动机,这 是一个新的技术革命,而它发生在前 所未有的规模之上。"巴基斯坦前总 理肖卡特・阿齐兹说。

百度创始人、董事长兼首席执行

官李彦宏表示,人工智能驱动下的智 能经济将在三个层面带来重大的变革 和影响:首先是人机交互方式的变 革; 其次智能经济会给基础设施层带 来巨大改变;第三智能经济会催生很 多新业态,交通、医疗、城市安全、 教育等各行各业正在快速实现智能 化,新的消费需求和商业模式将层出

俄罗斯联邦通信、信息技术和大众 传媒监督局局长亚历山大・扎罗夫预 测,今后5年,互联网发展的核心地带 和主要方向将发生改变,"5G技术的使 用、数据通过网络所传输的容量正在迅 速增长,互联网的结构变得更加复杂。"

"数据已经成为水电一样的必需 品。"中国电子科技集团公司董事 长、党组书记熊群力说,随着网络的 快速发展, 世界的万事万物都在被数 据化, 所有的信息都将通过数据表 达,数据已成为人类生产生活的必需 品和重要基础资源。

拥抱未来——携手共建 网络空间命运共同体

今年是互联网诞生50周年。发展 好、运用好、治理好互联网, 让互联 网更好造福人类,是国际社会的共同 责任。"共同推进网络空间全球治 理,努力推动构建网络空间命运共同 体"逐渐成为普遍共识。

面对互联网科技的加速发展和网 络空间治理的挑战,面对智能化时 代,如何扬长避短、趋利避害?

发展好、运用好互联网无疑是当 前世界经济的主要潮流之一。在熊群 力看来, 当前世界还处于数字经济大 爆发的初期,应当以数字化、网络 化、智能化为导向,以相关领域和行 业智能化应用为抓手,深度挖掘数据 价值,提升数字经济的发展效率和效 益,引领网络信息时代新产业、新业 态、新模式的发展。

对爬坡转型中的制造业来说,推进 数字产业化、产业数字化已成共识。在 传统产业占比70%以上的浙江省诸暨 市,政府对袜业等主导产业的数字化改 造出台专项扶持政策, 引导传统产业越 来越"聪明"。积极探索数字化变革 的,还包括政府公共服务领域。

同时, 互联网科技的双刃剑作用如

影随形, 治理好互联网仍然任重道远。

本届大会上, 网络安全毫无悬念 地成为热词。在网络安全面前,各个 国家都不能独善其身。"近年来,全 球网络攻击事件频发, 网络安全风险 日益加剧。"奇安信集团董事长齐向 东表示,应对网络安全重要的是要让 网络具备免疫功能,有自动报警和修 复能力,做到内外兼修,安全体系可 以自我进化。同时各个国家在抵制网 络攻击方面联手合作, 只有这样才能 实现合作共赢。

另外,如何摆脱"数字歧视", 让所有人公平地分享数字技术带来的 增长红利, 也是当下亟待破解的全球

蚂蚁金服集团董事长兼首席执行 官井贤栋说, 网络早年间更多服务于 科研或政府。而未来50年,人人都有 机会分享不断增长的技术红利。

统计显示, 2018年中国数字经济 领域就业岗位达到1.91亿个,占全年 总就业人数的24.6%。

上述数字出自20日发布的《中国 互联网发展报告2019》蓝皮书。统计 显示,2018年,中国数字经济规模达 31.3万亿元,占GDP比重达34.8%, 数字经济已成为中国经济增长的新引 擎;截至2019年6月,中国网民规模 为8.54亿人,互联网普及率为 61.2%; 光纤接入用户规模达3.96亿 户,居全球首位。

本届互联网大会上, 互联网的商 业文明和企业的社会责任引发不少讨 论。比如,未成年人的网络安全和生 态治理日益成为全社会关注的焦点问 题。腾讯公司首席运营官任宇昕20日 承诺,腾讯旗下所有游戏今年内将接 人防沉迷体系,无法接人的一律下

"世界互联网大会进入第六个年 头,将最新技术成果向全世界分享, 推进网络空间国际协同治理,做到了 凝聚共识、弥合分歧, 起到了拨云见 日的效果。"中国现代国际关系研究 院院长助理张力说,全球化进程正遭 遇挑战,信息化发展也到了关键节 点,希望各国政府能够携起手来,打 破藩篱壁垒、突破技术瓶颈,努力推 动构建网络空间命运共同体, 更好造 福全人类。

据新华社杭州10月22日电

出丽 **在·奋斗新时代**

新中国峥嵘岁月 -

呕心沥血为人民

大革命"发生以后, 为尽量减轻它所 造成的损失, 为在可能的情况下对极 左思潮有所抑制, 周恩来总理一直殚 精竭虑、不懈努力。林彪事件的发 生,使毛泽东对一些问题重新加以审 视。周恩来抓住有利时机,展开了对 极左思潮的斗争。

"批林整风"运动开始后, 周恩 来在毛泽东的支持下主持中央日常工 作。他提出要加快落实干部政策和知 识分子政策的进程, 使一批被打倒的 党政军领导干部重新走上领导岗位。 他指示国务院提出整顿企业的措施, 恢复被破坏的各种规章制度。他顶着 江青等人大批所谓"崇洋媚外"的压 力,努力开展对外贸易和经济技术交 流。在农村工作中, 党中央发出关于 农村人民公社分配问题的指示,重申 必须坚持按劳分配原则。在科学教育 工作中, 他要求把基础科学和理论研

新华社北京10月2日电 "文化 究抓起来。此外,他还抓了落实党的 文化、民族、统战等政策的工作。

周恩来提出要批判极左思潮的意 见,是1967年2月前后许多中央领导 同志要求纠正"文化大革命"错误这 一正确主张的继续,是对"文化大革 命"的第一次纠"左"整顿。经过近 两年的调整和整顿,各方面工作都有 明显起色。虽然形势发生了变化,但 批判极左思潮的斗争实际上仍在以含 蓄、迂回的方式继续着。 1972年,周恩来被确诊患膀胱

癌。此时他已74岁高龄,担负着连健 康人都难于承受的极其繁重的工作。 而且,他在各个领域的纠"左"努 力,都受到江青等人的种种阻挠和刁 难。他时常说:我只有八个字一 "鞠躬尽瘁,死而后已"。在他的心 中, 只有党和人民的重托, 只有对工 作的高度责任感和对事业的无限忠

万里长江第一坝

新华社北京10月3日电 驯服长 江洪水,是中华民族千百年来的一个 梦想。新中国成立后的1953年、毛泽 东在听取治理长江的汇报时, 高屋建 瓴地指出,先修三峡工程,在这个总 口子上卡起来,"毕其功于一役"。

葛洲坝工程的研究始于上世纪50 年代后期。1970年12月中旬,周恩来 主持中共中央政治局会议, 讨论了葛 洲坝水利枢纽工程的有关问题。随 后,毛泽东作出批示赞成兴建此坝。 12月30日,8万军民举行葛洲坝水利 枢纽工程开工大典, 中华民族朝着 "截断巫山云雨,高峡出平湖"的宏伟 蓝图迈出了第一步。

在当时的形势下, 葛洲坝工程建 设采取的是边勘测、边设计、边施工 的方式。由于种种原因,1972年底, 决定工程停工。在葛洲坝工程修改设 计工作基本完成后,1974年底,主体 工程重新开工。1988年底,全部工程 建设完工。 葛洲坝工程是万里长江建设的第

·座大坝,属于三峡工程的一个组成 部分。葛洲坝水利枢纽工程由船闸、 电站厂房、泄水闸、冲沙闸及挡水建 筑物组成。一、二号两座船闸可通过 载重为1.2万至1.6万吨的船队。三号 船闸可通过3000吨以下的客货轮。电 站总装机容量为271.5万千瓦。挡水大 坝全长2595米,最大坝高47米,水库 库容约15.8亿立方米。

葛洲坝水利枢纽工程是我国水电 建设史上的里程碑。它在一定程度上 缓解了长江水患,具有发电、改善峡 江航道等功能,可发挥巨大的经济和 社会效益。同时,它提高了我国水电 建设的科学技术水平,培养和锻炼了 一支高素质的水电建设队伍,为三峡 水利枢纽工程建设积累了宝贵的经验。

漯河、钟灵毓秀、因水得名、因水而兴。在284万沙澧儿女的勤劳建设下、漯河城市发展日新月异、漯河美景如诗如画。

这些成就的取得,离不开"四城同建"的重大决策和"百城提质"建设的突出贡献,更离不开全市各行各业的共同努力。

在市委、市政府的不懈努力下,书香中国万里行・漯河站再次花落我市。为展现我市城市建设成就,2019漯河"百城提质"建设成就展也将同期举行。 在本次活动中,组委会将严选参展企业集中亮相展会。

提升城市软实力 展示漯河新形象







时间: 10月25日~27日 地点: 漯河市会展中心广场

全民阅读高端论坛暨2019漯河"百城提质"建设成就展

好房云集 优惠空前 物业建筑 政策咨询 家装建材 一站选购

本周末震撼亮相

主办单位:中国全民阅读媒体联盟 中国新闻出版传媒集团 中共漯河市委 漯河市人民政府 中共漯河市委宣传部

承办单位: 漯河市住建局 漯河市房地产业协会 漯河市建筑业协会 漯河日报社

亮点纷呈 _____

- ◇规模大 档次高——中央及省级媒体团联合采风
- ◇书香为媒 人气爆棚 记者帮办面对面
- ◇全民经典诵读现场高端访谈精彩纷呈
- ◇漯河"四城同建""百城提质"城市建设形象品牌隆重颁发
- ◇宣传阵容强大 多渠道全覆盖

展示范围

- ◇住建系统行政展示
- ◇市政重点工程展示
- ◇保障房、公租房展示 ◇城市建设形象建筑企业展示
- ◇装配式建筑展示
- ◇物业管理企业展示
- ◇房地产中介机构展示
- ◇城市建设形象地产楼盘展示
- ◇城市建设品质建材、家居展示
- ◇金融政策咨询

参展企业和品牌

绿地集团、昌建集团、双汇地产、建业住宅、苏荷地产、天鑫置业、蓝光地产、恒大地产、碧桂园、瑞贝卡地产、荣昌・大道东方、信友・天润府、东方今典・境界、天 桥建筑、海尔电器、浩天装饰集团、腾光装饰、万和电气、未来家具广场、居然之家、九牧卫浴、法恩莎卫浴、恒洁卫浴、三菱重工中央空调、三星中央空调、格力中央 空调、赖氏家具、新丝路壁布、宏明泰门窗、马可波罗瓷砖、未来家具广场、简一衣柜、立邦漆、金德管业、劳卡衣柜、菲林格尔地板、绿米智能家装。

