

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

□新华社记者 何玲玲 王俊禄

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能。

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漫开来

在创新技术的引领下,新应用新业态呈现几何级增长。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,不仅可以发现眼疾,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、智能机器人等领域。

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、低功耗。

互联网的迭代推动人类社会进入全面感知、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所在。

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不穷。

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能力,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性问题。

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入防沉迷体系,无法接入的一律下架。

阿里巴巴集团董事局主席、首席执行官张勇认为,数字化时代的新商业文明是以合作为基础的创新发展新模式,数字化时代的新商业文明本质是要回到人本身,从关注流量、关注交易量,到关注客户、关注消费者,关注一个个具体的人,关注全社会的效益。

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。

(参与记者:马剑、朱涵、李坤晟)

(新华社杭州 10 月 22 日电)

新增就业目标提前实现, 哪些行业最火?

□新华社记者 王优玲 何宗渝

竞技职业选手、无人机驾驶员、宠物摄影师 越来越多的新兴职业正在受到人们青睐,为就业图景注入新活力。

人力资源和社会保障部就业促进司相关负责人近日表示,我国城镇新增就业目标有望提前超额完成。城镇登记失业率、城镇调查失业率预期低于控制目标。新增就业目标提前实现,哪些行业最 潮、最具 蓄水 能力?

数据看点:新增就业完成全年目标任务

刘立伟是一名电工,他和同事 9 月 4 日来到四川成都金牛区人才交流服务中心申领职工技能提升补贴。

经过技能提升培训,我考取了电工三级职业资格证书。刘立伟说,大力开展技能培训,对失业人员和需要提高的技能人员非常有帮助。

国家提出实施职业技能提升行动,各地多措并举稳定了各地高校毕业生、退役军人、农民工等重点群体和困难群体的就业情况,高技能人才短缺的结构性矛盾也在破解之中。

今年以来我国就业形势总体稳定,劳动力市场供求基本平衡。国家统计局数据显示,前三季度,全国城镇新增就业 1097 万人,完成全年目标任务 99.7%。9 月份,全国城镇调查失业率为 5.2%,低于 5.5% 的预期控制目标。

高校毕业生就业稳中向好。人力资源和社会保障部就业促进司司长张莹说,2019 届高校毕业生目前就业水平与往年基本持平,1 至 9 月份就业困难人员实现就业 133 万人,已经完成全年 130 万人的目标任务。

国家统计局人口和就业统计司司长张毅说,今年以来,多项稳就业政策举措陆续出台,确保了重点人群就业稳定。外来农业户籍人口调查失业率在春节后持续保持稳定,各月失业率均低于全国整体水平。三季度末,外出农村劳动力达到 18336 万人,同比增加 201 万人,外出农村劳动力收入也保持稳定增长。

形势盘点:科技发展和消费升级 拳画职业新图景

或翻山越岭,或沙漠徒步,宠物摄影师张宇航用镜头记录下了许多温暖的宠物故事。宠物拍得不够好?可能是你跑得不够快。他在自己的实名微博里调侃道。

从英国留学回国后,张宇航成为国内第一名专业犬类摄影师,中国城镇宠物犬猫数量巨大,中国人对宠物的热爱,为他的职业发展开辟了一条新路径。

随着经济发展和消费升级,用户需求的细分催生了新的职业机会,我国海量市场和巨大经济体量,也足够支撑人们去尝试更多职业选择的可能性。

互联网、大数据、人工智能等技术日益发展,涌现了许多与此相关的职业需求,新职业在稳定经济增长与吸纳就业上发挥着新作用。今年 4 月份,人力资源和社会保障部等部门发布了 13 个新职业,包括人工智能工程技术人员、物联网工程技术人员、大数据工程技术人员、云计算工程技术人员、数字化管理师、建筑信息模型技术员、电子竞技运营师、电子竞技员、无人机驾驶员、农业经理人、物联网安装调试员、工业机器人系统操作员、工业机器人系统运维员。

中国信息通信研究院提供的数据显示,2018 年中国数字经济领域就业岗位为 1.91 亿个,增速大大高于同期全国总就业规模增速。

美团点评与 21 世纪经济研究院、智联招聘联合撰写的《2019 年生活服务业新职业人群报告》中,列举多个生活服务业的新职业形态,如密室剧本设计师、宠物摄影师、非遗菜系传承人、外卖运营规划师、旅拍策划师、收纳师、STEM 创客指导师等。很多生活达人把趣味、爱好变成职业,收获财富和尊重。

中国贸促会研究院国际贸易研究部主任赵萍说,随着产业的转型升级,随着人民对美好生活的向往日益增强,就业总量的提高和就业质量的改善都有了巨大的空间和潜力。要多措并举,上下合力充分促进就业增长,发挥好就业的经济发展压舱石作用。

记者视点:多管齐下稳定大就业 就业是 六稳 之首,是民生之首,不容许任何闪失。

就业之稳,来源于经济发展对就业的拉动能力不断增强,稳定的就业,则有力支撑了经济发展基本面,保障和改善了民生。

今年政府工作报告首次将就业优先政策置于宏观经济政策层面,各地区、各部门不断推出利好政策,为实现更高质量、更加充分的就业 扬帆聚力。

就业保障是一项长久的工作。我国是世界上人口和劳动力最多的发展中国家,解决就业问题具有长期性、艰巨性、复杂性,需要各级政府和相关部门积极担当、主动作为。

在就业形势总体保持稳定的同时,不能忽视就业形势的严峻性、复杂性。部分高校毕业生、一些大龄低技能劳动者因与市场需求不匹配,造成供求错位,成为就业难的主要群体,部分企业发生技工、熟练工和新型人才短缺的现象,结构调整对中低端产业的就业人员产生挤出效应,使部分岗位人员失业风险和就业压力增大。

经济转型往往伴随人才生态链的重构。我国经济结构和产业结构正在转型升级,新产业、新业态、新模式吸纳就业的能力越来越强。相关部门应当具备前瞻眼光,顺应新兴产业发展趋势,根据形势变化有针对性地把各项促进就业政策措施压紧压实,确保完成当前和今后一个时期就业目标任务,在稳定就业局势基础上实现更高质量、更加充分的就业。

(新华社北京 10 月 22 日电)

中国档案珍品展 在京开展 集各地 镇馆之宝

10 月 22 日,观众参观 中国档案珍品展。10 月 21 日,中国档案珍品展在北京市档案馆开展,来自全国 30 多家档案馆保存最为珍贵的 50 余组 200 多件涵盖唐、元、明、清、近代等不同历史时期的 镇馆之宝亮相。

新华社记者 赵琬微 摄



阿尔山市:深山 小产业 带来市场 大奔头

■上接第 1 版

以前我学修理,在外打工干了 20 多年,一直就想开个修理铺,成为建档立卡户以后,帮扶干部帮我开起来了修理铺,实现了我内心的愿望,我有信心将来的生活肯定会越来越美好!梦想成真的建档立卡户谢雷激动地说。

奋斗成就幸福的时刻。2018 年 12 月,阿尔山市顺利通过自治区第三方评估验收,综合贫困发生率为 0.57%,群众认可度为 99.79%。目前,阿尔山市退出国贫旗县序列。截至今年,阿尔山市已累计脱贫 545 户 1338 人,剩余贫困人口 38 户 90 人。

五岔沟镇去年就完成脱贫任务,这只是完成了脱贫攻坚的一个阶段性目标任务,我们还需要持续发力,久久为功,全面巩固提升脱贫成效,为全面建成小康社会奠定坚实基础。五岔沟镇党委书记杨桂表示。

帮扶群众永远在路上。阿尔山市深刻把握脱贫户的脆弱性、特殊性和复杂性,全面巩固当前脱贫攻坚工作成果,促进贫困户稳定脱贫持续增收,切实做好扶贫工作,后半篇文章,确保 2020 年实现全面同步奔小康。

1046.3 公斤! 袁隆平第三代杂交水稻首次公开测产

■上接第 1 版

新华社长沙 10 月 22 日电(记者 周勉)由杂交水稻之父袁隆平团队研发的第三代杂交水稻 10 月 21 日至 22 日首次公开测产。测产专家组评定,最终测产为 1046.3 公斤。

本次测产由湖南省农学会组织中国农科院、福建省农业科学院、中国水稻研究所、江西农业大学、湖北省农业科学院、湖南农业大学、湖南师范大学、湖南省农业厅、湖南省水稻研究所等单位专家实施。测产田块位于湖南省衡阳市衡南县云集镇清竹村,以福建农业科学院谢华安院士领衔的专家测产组还观摩了位于湖南省湘潭市和长沙市两处试验田的另外两个组合。

21 日下午 4 点,专家测产组对云集镇示范的新组合 G3-1S/亲 19 进行机械化收割测产,并于 22 日 12 点左右公布了测产结果。第 1 丘实收面积 468.48 平方米,实收毛谷 882.8 公斤;第 2 丘实收面积 711.52 平方米,实收毛谷 1363.0 公斤。按照标准含水量 13.5% 折算,分别折合亩产 1034.4 公斤、1058.3 公斤,平均亩产 1046.3 公斤。

结合另外两处未测产的试验田观摩结果,专家测产组还认为,这次三个组合均表现出株型优良、茎秆粗壮、耐肥抗倒、穗大粒多、籽粒充实饱满、不早衰等特点。

杂交水稻之父袁隆平表示,第三代杂交水稻的综合优势,可以推动我国的水稻生产向更加优质、高产、绿色和可持续方向发展。

乌兰布和沙漠 绿色宝藏 开启丰收模式

■上接第 1 版 光伏产业园、有机水稻基地、酿酒葡萄园、山药种植基地、梭梭苜蓿基地、湖泊湿地、有机奶牛基地,如今,浩瀚大漠绿色如潮,业态万千,奏响了一曲生态文明建设的绿色乐章。

目前,磴口县乌兰布和沙区已聚集了 130 多家企业,形成有机牛奶生产加工、番茄加工、葡萄酒加工、蒙中药材加工、全域旅游 五大 优势特色产业集群。

利用沙区丰富的光热资源,建成 1.2 万亩、装机容量 205 兆瓦的光伏产业园,在光伏板上发展设施农业、特色养殖,初步形成了 10 万头奶牛、日产原

奶 1050 吨的圣牧高科、蒙牛有机奶加工业链,发展以肉苕蓉为主的中草药材种植加工产业链,形成 30 万亩梭梭林基地、人工接种肉苕蓉基地 10 万亩,甘草、黑枸杞、黄芪等中草药材基地 3500 亩,种植酿酒葡萄、苹果梨等经济林 1 万多亩,山药等特色作物 1.4 万亩,沙漠水稻试验示范基地 1000 亩。

浑然天成的大漠之美和独具魅力的 百湖之乡,为发展文化旅游产业提供了条件,吸引越来越多的游客慕名而来,生态环境转化成 美丽经济。2018 年,磴口县接待游客 129.86 万人次,同比增长 8.2%,实现旅游综合收入 9.82 亿元,同比增长 17.3%。

自治区 ETC 发行进展情况周通报

(2019 年 10 月 10 日 - 10 月 16 日)

盟市名称	汽车保有量	发行总任务目标	累计发行情况			本周发行情况			
			累计发行(万)	完成进度	进度排名	周任务(万)	发行量(万)	周发行量排名	完成进度
阿拉善盟	7.79	6.2	3.74	60.3%	1	0.24	0.17	12	70.8%
乌海市	17.78	14.2	6.76	47.6%	2	0.61	0.21	11	34.3%
呼伦贝尔市	33.26 (其中满洲里市 4.1 万辆)	26.6	12.57	47.2%	3	1.27	1.04	3	81.7%
兴安盟	25.47	20.4	9.55	46.8%	4	1.06	1.73	2	163.2%
包头市	66.23	53.0	23.98	45.3%	5	2.46	0.76	5	30.9%
乌兰察布市	25.47	20.4	8.45	41.4%	6	1.17	0.60	7	51.3%
鄂尔多斯市	61.54	49.2	20.20	41.1%	7	2.68	0.84	4	31.4%
呼和浩特市	110.38	88.3	36.12	40.9%	8	4.44	3.44	1	77.4%
巴彦淖尔市	32.27	25.8	10.32	40.0%	9	1.22	0.40	10	32.8%
锡林郭勒盟	27.67 (其中二连浩特市 1.5 万辆)	22.1	8.74	39.5%	10	1.20	0.58	8	48.4%
赤峰市	76.82	61.5	19.69	32.0%	11	3.41	0.60	6	17.6%
通辽市	48.45	38.8	9.56	24.6%	12	2.46	0.56	9	22.8%
全区	533.13	426.5	169.68	39.8%	/	22.23	10.93	/	49.2%

备注:不包含外省发行的蒙字牌车辆和线上渠道发行的外省车辆
上表由内蒙古自治区深化收费公路制度改革取消高速公路省界收费站工作指挥部办公室提供