

在海峡两岸暨香港、澳门互联网发展论坛上,与会人士围绕热点话题展开讨论——

凝心聚力 共创未来

议题一

虚实结合 软硬整合

本报记者 袁勇

互联网的迅猛发展,催生了众多新型科技公司,同时也引导着众多传统企业的变革。对于那些体量巨大、积累雄厚的传统企业来说,如何应对互联网时代?

富士康集团董事长郭台铭给出的答案是“转型”。“富士康正在转型成工业互联网企业,生产制造方式发生很大的改变。比如模具型号,过去是靠老师傅判断怎么制定,现在我们通过产品制造过程中的大数据收集可以准确判定。”郭台铭认为,如果制造业和互联网产生良好的融合,那么黄金时代才刚刚开始。“现在大家都认识到了实体经济的重要性,也看到了虚拟经济和实体经济结合的重要性。我认为虚实结合、软硬整合的时代已经到来,这将帮助中国成为科技强国和制造业强国。”

作为国内家电业的领军企业,海尔一直是国内制造业的标杆。对于互联网带来的影响,海尔集团首席执行官张瑞敏深有感触:“互联网带给我们这种大型企业非常大的挑战,让我们必须颠覆自我。现在我们已经不仅仅是做电器,更要把电器变成‘网器’。同时,‘网器’不仅仅要能连上网,更要能帮助用户打造一个智慧家庭。过去我们服务的是顾客,顾客是批量的、匿名的、模糊的,现在我们的服务对象是个性化用户,企业和用户之间的交互关系十分重要。”

与传统制造企业海尔和富士康不同,网易和小米是借着互联网风口崛起的新兴科技企业。虽然两家企业十分“年轻”,但在技术更迭日新月异的时代,也面临着不断变革的要求。

未来几年的科技风口在哪里?小米集团创始人雷军十分干脆地给出了他的答案:人工智能。“基本上全球各大互联网公司都把人工智能作为最核心的突破领域,我觉得在未来3年到5年的时间里,人工智能可能在各行各业都会有非常大的突破。”

提到人工智能,就不能不提谷歌机器人AlphaGo,今年它击败李世石的新闻引爆了全世界,网易公司创始人丁磊也深受震撼。“今年对我影响最大的一件事,就是谷歌机器人击败李世石,我认为人类社会将会发生巨大的改变。今年可以说是人工智能元年。”

与小米以硬件为主不同,网易以软件和服务见长。但是在丁磊看来,软硬件相融合的产品是不可或缺的。“智能的核心是处理系统。比如说,我们做音乐软件,如果没有大数据的协同而只有一个曲库的话,是做不出智能音乐的。必须要有一个长期的数据采集样本去标注,才会产生智能化效果。如果网易做硬件,第一个要做的就是音乐领域,想象一下你家里的天花板上有一个喇叭,你回家后一说话它就放音乐给你听,这是我们下一步的产品目标。”



▲在海峡两岸暨香港、澳门互联网发展论坛上,海尔集团董事局主席张瑞敏、网易公司董事局主席丁磊和小米集团董事局主席雷军围绕企业变革的话题进行交流。 本报记者 袁勇摄

议题二

创新驱动 网络惠民

本报记者 熊丽

互联网正从方方面面影响着人们的生活。如何以互联网带动传统产业升级,创新和改进社会治理?如何让科技创新更好地服务百姓生活?

互联网+医疗服务的模式,让香港成为全球最有效率的医疗系统之一。香港科技园公司董事会主席罗范椒芬介绍说,香港44家公立医院承载了95%的住院医疗服务,70%的门诊服务则由私营机构承担。但是,65岁以上人口占用了一半以上病床,医疗系统面临着非常大的压力。香港医院管理局的临床管理咨询系统积累了20多年的病人记录,通过大数据分析,现在已经可以识别高风险病人,并与其家人和护理人员合作,利用远程监测仪器来预警防病。香港卫生署也开展了远程服务,

议题三

青年当为天下先

本报记者 许红洲

这是一场别开生面的对话。一边是极具创新精神的青年创客们,一边是顶尖风险投资家、知名互联网企业家和大学校长。创客们演示、讲解他们的产品和服务,资深互联网人士们发问、点评,双方交流深入又不失尖锐。

“我们发现在中国多数老人不太愿意住在养老院,居家养老仍是主要方式,就开发了关怀易手机应用程序,通过互联网和手机平台为用户提供居家养老、紧急联络等服务。用户输入需要的服务类型、地点和时间,系统就会显示多位专业照顾者及过往评分。一经付款,用户就能安坐家中享用服务。”来自香港的关怀易创始成员雷芷卉介绍道。

“这个项目是典型的养老服务,但养老服务产业链还不是很完善,线下的服务

为住院的精神病患者提供诊治。未来,希望建立一个健康数据库,把公私营医院、诊所、健康院、安老院、家居平安协会,甚至个性化可穿戴装备的信息都连在一起。

互联网给传统产业带来了挑战,也带来了机遇。“回顾网络视频发展的历史,科技影响到什么程度?”爱奇艺首席执行官龚宇说,电脑和移动视频的出现,分别解决了观看的时间和空间问题。未来,虚拟现实将不再仅仅把影视行业的内容平移到互联网,而是会诞生新的文艺作品形态,实现人和机器的交互。过去电视是连接人和视频信息的介质,未来不仅要连接人和信息,还要连接人和视频相关的服务。有了互联网创新,我们不需要在线下走迪士尼几十年的路,在线上就可以模拟实现,互联网创新

标准也不统一,服务水平的差别很大,你如何把控服务质量?另外,作为一个相对低频的应用,你如何有效获取客户?”红杉资本全球执行合伙人沈南鹏的问题很直接。

“对于服务质量的把控,我们在香港已经做了一段时间。每一个接入我们平台的服务人员,都必须经过测试才可以。另外,我们有客服人员定期给用户打电话回访,记录服务人员的质量和需要改进的地方。确实,服务质量是居家养老产业链最重要的一环。”雷芷卉回答道。

58到家是国内O2O领域的龙头企业,CEO陈小华的建议是,由于香港医疗体系非常标准,在香港做O2O分享经济也许可以更简单。前期要把护理本身做到极致,让用户随时随地能找到最好的上门服务人员。要想进入大陆市场,可以选

带来了弯道超车的机会。

如何将互联网与房地产这两个热点结合在一起?房天下董事长莫天全说,房地产对于个人来说是大宗交易,而且是非标产品,尤其是二手房交易有构造、房价不透明等多种猫腻。互联网、大数据、虚拟现实、人工智能等技术的运用,可以让信息更真实、透明、及时和完整,不仅可以帮助交易,也有利于政策调控。“房地产好像是一个传统古老的行业,但实际上与科技紧密结合。希望在推动互联网化的过程中,让房地产的中介行业和开发行业都能得到提升,让我们这个行业得到尊重。”

旺旺中时媒体集团总裁蔡绍中认为,传统媒体应积极拥抱互联网,将互联网思维与传统媒体优势相结合。作为媒体来讲,能够持续经营是最基本的要求,但媒体还要承担推动社会进步的社会责任。“相信自由思考的价值是不会变的,也相信传统媒体要做的事情就是创造主流理想的价值,这非常重要。”

择和58到家、阿里巴巴等合作,“我们需要良好的供应商。”陈小华说。

“我考你一道题,互联网是个网,我可以叫计算机网,为什么非要叫互联网?互联互通、大数据分析是本意。因此,你开发的这个系统不能是一个独立的医疗系统,不是把老人手里的终端产品简单连到医疗服务人员或者云端就可以了。老人已经有日常就诊医院、有病历,你的系统必须要能和老人原有的数据积累连通,并且要能做到智能分析和预警预判。如果能做到这一点,我想你这个产品一定会飞得很高。”澳门大学校长赵伟说。

“香港的服务业比大陆发达很多,做O2O有基础、有自信,这是我们要向香港学习的。”陈小华说。3位资深人士给雷芷卉的共同建议是,香港已经有比较完善的线下服务体系,做小而美也是可以的。一定不要贪大求快,要做一家有自我造血能力、能够生存下来、能够产生利润的公司。“速度太快,反而会远离你的本意和初衷。”沈南鹏很中肯。

“国贸地铁站暴雨5分钟后结束”……如果有这样一款精准的天气预报APP,相信人们的生活会更加方便。这样的创新应用真的存在。“让生活更美好——海峡两岸暨香港、澳门互联网+青年创客大赛”17日在乌镇举行了颁奖仪式,评审委员会从33件入围作品中选出了10件获胜作品,内容涵盖智能无线充电、可穿戴式体外诊断设备、情感计算器等领域,件件创意十足。

由经济日报中经趋势研究院发布的一项创业企业调查报告显示,创业初期受到市场规模、管理水平等因素影响,创业企业整体经营状况欠佳,利润增长率较低。不过,调查范围内有近六成企业销售收入呈现明显正增长,显示出较大发展潜力和发展空间。“互联网+”带动全社会创业热潮,也让众多青年人在互联网上实现自己的梦想。”中国互联网发展基金会秘书长秦昌桂表示。此次创客大赛作品很好地反映了海峡两岸及香港、澳门青年创客敏捷的思维、勇于创新的突出优势。

中国经济网总裁王旭东表示,创客大赛为推动海峡两岸及港澳青年创客参与大众创业万众创新大潮、享受科技与创新带来的成果创造了良好条件,也为他们的学习、就业、创业、交流提供了更多机遇。

据悉,青年创客大赛评审委员由政府代表、高校学者,以及行业协会、媒体、投资公司等负责人组成,评委从科技创新、商业模式、成长空间3个维度对创客作品进行全方位打分,最终“彩云天气APP——天有可测风云”“智能无线充电聚营销系统”等10件作品获得了2016年度最佳互联网+青年创客大奖。

分组评委主席、北京大学新闻与传播学院党委书记陈刚表示,创新性是评委考量的最关键因素。无论是技术层面,还是商业模式均要可操作、可执行、可落地,并具备一定的成长空间。“此次创客大赛作品质量比想象中还要好。”大赛承办方、旺旺中时媒体文化传媒(北京)有限公司总经理林淑薇希望大赛成果在未来能够为互联网发展提供更多思路和方向。

中国经济网记者 李方

创 海峡两岸暨 青年创客大

海峡两岸暨香港澳门

互联网+青年创客大赛十强名单

- 1、Poputar 智能吉他,真实吉他版节奏大师(北京)**
Poputar智能吉他是视感科技旗下的第一款智能乐器产品,通过琴颈LED灯指示左手按弦位置,依靠节奏游戏引导APP右手弹奏法,将枯燥的学琴历程转变为生动的人琴交互体验,帮助初学者以游戏方式快速学会流行音乐的简单伴奏。
- 2、智能无线充电聚营销系统(台湾)**
无线充电器在通过安全法规检测下可达到5厘米隔空充电距离,可快速方便地导入到餐厅、车站、机场等场所。使用者开启一个APP,便可实时实现云端认证,享受充电服务。商家也可通过APP或云端大数据做到精准行销。
- 3、安透析,新型脱针漏血感测智慧贴片(台湾)**
当贴片感测到病人出现漏血、漏液的情况,会立即警示,并通过无线信号将信息传输到随身主机,可以帮助病患及医护人员解决此类问题。
- 4、便携式可穿戴式体外诊断设备及大数据平台(香港)**
应用于分子识别和诊断的试剂,以及便携式无创诊断仪器。其中,第二代的核酸抗体作为分子识别和诊断的工具,可以广泛应用于生物医学研究、医疗检测以及靶向治疗、环境监测、食品安全、司法鉴定等。配合试剂目前开发和推出的第一款便携式检测仪,是用于尿常规检测。
- 5、微鹅科技无线充电(宁波)**
微鹅无线充电技术利用高频恒定幅值交变磁场发生装置,产生6.78MHz的谐振磁场,实现更远的发射距离,目前已累计申请专利30多项。在可充电面积、距离、效率等关键性指标上,均达到国际前列。
- 6、声联网平台,用声音串连全世界(台湾)**
本计划使用的声音传输技术,不需要做任何配对,以麦克风接收讯号便能传送数据。手机用户不用变更或升级手持设备,即可使用本技术。
- 7、EmoKit 海妖情感计算引擎(北京)**
作为人类情感的云计算中心和云服务平台,EmoKit从功能上包含情绪的识别、优化、表达3个模块,未来会成为人工智能重要的基础设施之一。
- 8、极视角计算机视觉PaaS云平台(深圳)**
该平台通过结合计算机视觉技术及云端海量运算能力,促进摄像头的智能化,实现无人安防、自动采集线下数据、智能看护、生产流水线检测等。创始团队来自海内外知名院校,已完成千万级Pre-A轮融资。
- 9、彩云天气APP——天有可测风云(北京)**
彩云天气通过手机定位到用户所处的位置,利用人工智能算法,对覆盖全国的雷达图做数据分析并精准预测。用户能随时得知自己所在街道的分钟级天气走势。预报中再无“局部地区有雨”的字眼,取而代之的是“您所在街道25分钟后小雨,50分钟后雨停”。
- 10、关怀易透过手机应用程序(香港)**
该程序连接医疗护理的需求和劳动力,为社会提供全方位的照料平台。用户输入需要的服务类型、地点和时间,系统就会显示多位专业照顾者及过往评分。付款后,用户就能在家中享受服务。

推动两岸暨港澳互联网合作迈向新高度

言又新

随着互联网新技术的迅猛发展,越来越多的互联网新产品走进千家万户,为经济发展带来新动力、为人民生活带来新福祉、为文化交流与繁荣带来新渠道,也为海峡两岸暨香港、澳门增进互联互通、共享创新未来提供了新的历史机遇。正如国家互联网信息办公室副主任王秀军所说,两岸与港澳互联网交流合作既得天时,又占地利,更促人和,是民族富强之机,也是同胞共同之福。

首先,两岸与港澳互联网经济合作大有可为。比如,大陆互联网企业在电子商务领域积累了丰富的经验,天猫、京东等电商平台已十分成熟,支付宝、微信支付等移动支付方式也成为民众消费的重要选择。两岸与港澳相关互联网企业完全可以联手开展很多积极探索,在跨境物流、采购、配送、支付

等方面互补共赢。中央政府驻澳门联络办副主任薛晓峰说,一个月前宣布的中央政府为澳门量身订造的19项惠澳政策,其中就包括支持澳门建设智慧城市、促进电子商务产业发展、推动完善电信基础设施、把握“互联网+”发展机遇等重要举措,给澳门互联网事业发展带来了“及时雨”和“助推器”。

其次,两岸与港澳共同推动青年创新创业大有可为。国务院台办副主任李亚飞介绍,国务院台办致力推动为台湾青年在大陆实习就业、创业打造平台,营造空间,授牌设立了41个海峡两岸青年创业基地和12个海峡两岸青年就业创业示范点,通过互联网平台为青年朋友传递讯息、提供服务。中央政府驻香港联络办副主任仇鸿说,香港有一流的科研机构 and 众多国

际化人才,可为互联网创新发展提供全方位的智力支撑。香港也是全球知名的自由港,人员、货物、资金、信息自由流动,可以为青年创新创业提供宽松、多元和包容的制度环境。

再者,两岸与港澳发挥互联网传播优势共同弘扬中华文化大有可为。海峡两岸暨港澳民众血脉相连、文脉相承,共享中华文化的世代滋养,这种天然纽带任何力量都无法切割。近年来,一大批大陆优秀影视作品、综艺节目、纪录片及网剧,借助网络新媒体,取得前所未有的传播能力,在两岸和港澳受众中产生强烈反响。应当携手搭乘互联网快车将中华文明传播到世界各地,营造两岸和港澳民众的“共同话语圈”,构建两岸和港澳青年的“朋友圈”,一同为提高中华民族的软实力、承载中国梦而大

展才华。

此外,在维护网络安全和民族利益、防范化解风险方面,两岸与港澳应强化网络空间命运共同体意识,和衷共济、通力合作,在打击网络攻击、网络犯罪、网络恐怖主义等行动中携手应对、各尽所长,共同营造和平、安全、开放、合作、有序的网络空间。

加强海峡两岸暨香港、澳门互联网交流合作,是把握信息革命历史机遇、同心实现中华民族伟大复兴的时代要求,是推动区域协同发展、构建内地网络空间命运共同体的内在动力,是增进民生福祉、让发展成果惠及全体人民的必要途径。“十三五”期间,随着“互联网+”“创新驱动”“大众创业、万众创新”“一带一路”等的推进,将为两岸及港澳互联网业界的实质性合作创造新契机。