

互联网+传统行业 不只是简单做加法

——iTech Club 首届“互联网+”技术峰会热议万物互联生活

本报记者 刘晓莹

■ 今日关注

喝着京东奶茶,吃着百度外卖,打开电视玩最新游戏……现在互联网信息和消费,无时无刻不在改变着我们的生活。11日,由iTech Club、广东省佛山市政府、广东省科技厅联合主办的首届“互联网+”技术峰会暨iTech Club第十七届互联网技术精英高峰论坛在广东佛山举行,超过200家企业代表、300家行业企业代表一起探讨万物互联新生活。

从家里看电视到电影院看电影再到现在的移动设备随时播放;从出门购物到电脑上购物再到现在的移动设备上购物……在iTech Club理事长、1024学院院长吴华鹏看来,如今的移动互联网为“互联网+”传统行业提供了前所未有的契机。“金融、教育、医疗、汽车、房地产等各产业都在尝试‘互联网+’,层出不穷的新应用、新产品、新模式甚至新形态正在改变着我们的生活方式。”他说,“为何各行各业纷纷进入‘互联网+’时代

大军?事实上这不仅是大势所趋,更是传统行业的现实需求。”

“移动互联网的发展让我们遇到比PC时代更加快速的爆发式增长,互联网与各行各业产生各种融合,出现各种机会和挑战,也催生出许多新的商业模式甚至运行体系。”腾讯云计算有限公司副总裁王慧慧说,“比如在社会公共安全领域,借助大数据我们可以建立更加快速、准确的科学预警、决策和智慧调度服务体系。”

“大数据时代,企业如何迸发出新活力,不仅是一个简单的加法。”阿里巴巴数据中国首席架构师林进红说,“基于大数据的业务创新,利用大数据培育更多的合作伙伴等等,都可以帮助企业做得更大、更强。”

谈到大数据,中国互联网络中心副主任金健强说:“互联网已经形成全面的平台化能力,并开始进入智能化时代。技术创新是互联网发展的原动力,最终推动社会业态变化。数据时代,我们需要关注更多的暗数据,只有数据才能推动产业革命。”

“将家具制造业升级为家具服务业,这是商品宅配与其他家具企业最大的不同之处。”商品宅配创始人李连柱说,“由于采用定制化的柔性生产技术,商品宅配的日生产能力提高了6—8倍,材料利用率从70%提高到90%以上,交货周期从30天缩短到7天。这种变化,很大部分归功于物流信息化。”

作为工业总产值超1.8万亿元的制造之城,佛山对“互联网+”的技术、平台、资金、人才等元素形成强大的吸引力,各种资源在此汇聚之后,酝酿成一场融合创新的经济脉动。在此次技术峰会召开的不久前,佛山照明行业领军企业佛山市托维环境亮化工程有限公司高调与阿里巴巴、东鹏跨界联合,并与智能机器人公司合作打造柔性生产线。“引入‘互联网+’基因,实现照明产业与互联网等产业的跨界融合发展,包括加速以机器代替人工的步伐,通过技术革新,通过智能化制造,可以帮助我们降低成本、提升质量。”托维照明董事长梁启鹏说,“‘互联网+’是佛山实施创新驱动战略的最新布

局,我们也看到越来越多的传统企业借助其创新能量二次迸发青春,融合的方式也逐步从简单的加法,做到乘法,实现更融合的化学反应。”

“传统企业在变革,大企业在裂变,小企业在聚变,站在互联网+时代风口浪尖上的各行各业,只有依靠互联网技术的升级换代,不断推陈出新,才能构建战略生态体系,强化企业自身战斗力……”吴华鹏表示,“如今,各行各业都在互联网基础上寻找传统产业的新风口。”

“面对互联网的瞬息万变,信息消费的迅猛发展,随着大数据、智能化、移动互联、云计算等互联网信息技术不断创新应用,‘互联网+’传统产业的深度跨界竞争,信息消费产业格局改写,产业趋势、游戏规则、商业模式和用户习性都在发生变迁,‘互联网+’正在成为改变、塑造经济发展与信息生态格局的重要驱动力。”吴华鹏说。

(科技日报佛山7月11日电)



7月11日,全国网络安全技术对抗联赛总决赛在南京紫金(江宁)科技创业特别社区开赛,从前期5站7场选拔赛中产生的12强战队将集中进行两天一夜的网络系统攻防对抗。此次“黑客竞技”采用现场攻防竞赛模式,即各战队维护自己的服务器、互相进行攻击和防御,参赛选手主要来自大陆和台湾地区的高校以及网络安全公司、网络极客团队等。决赛之后,还将举办网络安全技术论坛、培训、公开课等活动,交流介绍网络安全核心技术与最新成果。

新华社记者 孙参摄

我国有了首支智慧城市投融资基金

科技日报北京7月11日电(记者陈瑜)我国有了首支由联盟发起的智慧城市投融资基金。中国智慧城市产业技术创新战略联盟(以下简称联盟)秘书长吕卫锋11日在智慧城市投融资基金发布会上透露,联盟将选择3—4个样板城市,建立地方智慧城市投融资基金,基金总额约10—20亿元。

智慧城市建设是一项复杂的系统工程,所需资金巨大,涉及政府、企事业单位和市民家庭等多元主体,涵盖投融资、建设、运营、监管等过程。传统的政府自

建自营模式已经远不能满足投资需求,更多的资金需要由企业和融资机构去筹措,将市场机制引入“智慧城市”建设已经成为必然选择。

今天联盟与赛伯乐、华夏幸福基业、方正国际、冀春投资等企业相关领导共同签署了联盟基金管理公司发起协议,与江油市、温州市龙湾、西咸新区秦汉新城等城市领导共同签署了智慧城市战略合作协议。该公司的成立标志着联盟的智慧城市落地工作迈出了历史性一步。

■ 简讯

抗日战争纪念遗址社会调研成果在京展出

科技日报(高雷 记者左常睿)10日,在北京建筑大学举行“遗迹·足迹·使命·责任——国家级抗战纪念设施、遗址社会实践调研成果展”,纪念抗日战争胜利70周年。展览展示了该队师生对30余处国家重点文物保护单位、首批国家级抗战纪念设施、遗址进行价值发掘、修缮整治等方面的调研成果。

今年1月,北京建筑大学派出近百人次的20余支团队,奔赴全国17个省市,开展了抗战纪念设施、遗址的实地调查。他们结合教学制作了10余处抗战纪念设施与遗址的模型,同时还对世界各国的10余处法西斯战争纪念设施进行了分析整理。通过查阅历史资料,结合专业知识对抗战纪念设施及遗址的安全、流线、景观、节能、环保问题进行了调研分析,提出了建议。

调研团队对卢沟桥事变发源地调查时发现,这一

(上接第一版)

我国耕地质量整体偏低

作为农业部副部长的张桃林在论坛上是从农业发展的角度谈论土壤问题的。

他首先向与会者介绍了我国农业的新常态:粮食和主要农产品供需关系已由20世纪90年代的“总量平衡、丰年有余”转变为目前的“总量基本平衡、结构性短缺、长期性偏紧”的格局。虽然我国目前粮食产量已登上6000亿公斤的台阶,但预计到2020年,粮食需求量将超过7200亿公斤。

一方面是我国的粮食产量需要进一步提高,另一方面却是我国耕地由于过度开发和消耗导致的质量下

降。张桃林说,我国耕地质量整体偏低,耕地基础地力对粮食产量的贡献率为50%左右,远低于欧美等国70%—80%的水平。中低产田占2/3,坡耕地约占40%,土壤养分失衡比较普遍。而且一些地区土壤退化问题严重,部分耕地因受到中度污染已不宜耕种粮食作物。

省市联手打造牡丹江青年创新创业服务平台

科技日报(记者李丽云)近日,黑龙江省科技服务业联盟与共青团牡丹江市委签署战略合作协议,联合共建牡丹江青年创新创业服务平台,为基层青年创新创业提供科技服务。此举旨在打通科技服务“最后一公里”。

根据协议,双方将依托黑龙江省科技服务业联盟十大创新体系、六大专业运营载体和五大支撑服务平台,搭建雪城青年创新创业服务基础平台;联合成立青年创新创业服务联盟,联合各创业要素资源机构,打造集交流、学习、成长、上市于一体的创业生态圈;成立雪城综合科技服务中心,作为黑龙江省科

(上接第一版)

reMED2015 重构医疗生态“高峰论坛”召开

科技日报北京7月10日电(记者宋莉)10日,由互联网医疗中国会、华泰证券主办的第二届“reMED2015 重构医疗生态”高峰论坛在京召开。医改专家、卫生学者、互联网科学家以及500位知名机构医药投资人,聚焦“重构医疗”“协奏医改”“战略转型”“国际趋势”及“资本力量”五大主题。

与会专家认为,随着云计算、物联网、移动互联网、大数据等信息化技术的相继成熟,互联网医疗具备了医疗资源重组的条件和能力,将推动医疗卫生服务模式和管理模式的转变,在重构医疗新秩序方面发挥作用。

上还需进一步完善。

他以土壤重金属污染调查为例,2014年环保部等公布的《全国土壤污染状况调查公报》结果表明,全国耕地土壤点位超标率达19.4%,其中重度污染点位占1.1%;而1999年全国土壤资源完成的我国中东部主要农

土壤监测需要更科学

张桃林说,由于我国现行《土壤环境质量标准》主要以土壤重金属含量为依据,没有充分考虑对污染危

害关键作用的土壤重金属生物有效性及其主要影响因素,因而评价结果往往不能准确反映土壤和农产品重金属污染的客观现实,所以“土壤重金属超标而农产品不超标”与“土壤重金属不超标而农产品超标”的现象时有发生。

“reMED2015 重构医疗生态”高峰论坛召开

科技日报北京7月10日电(记者宋莉)10日,由互联网医疗中国会、华泰证券主办的第二届“reMED2015 重构医疗生态”高峰论坛在京召开。医改专家、卫生学者、互联网科学家以及500位知名机构医药投资人,聚焦“重构医疗”“协奏医改”“战略转型”“国际趋势”及“资本力量”五大主题。

与会专家认为,随着云计算、物联网、移动互联网、大数据等信息化技术的相继成熟,互联网医疗具备了医疗资源重组的条件和能力,将推动医疗卫生服务模式和管理模式的转变,在重构医疗新秩序方面发挥作用。

(上接第一版)

reMED2015 重构医疗生态“高峰论坛”召开

科技日报北京7月10日电(记者宋莉)10日,由互联网医疗中国会、华泰证券主办的第二届“reMED2015 重构医疗生态”高峰论坛在京召开。医改专家、卫生学者、互联网科学家以及500位知名机构医药投资人,聚焦“重构医疗”“协奏医改”“战略转型”“国际趋势”及“资本力量”五大主题。

与会专家认为,随着云计算、物联网、移动互联网、大数据等信息化技术的相继成熟,互联网医疗具备了医疗资源重组的条件和能力,将推动医疗卫生服务模式和管理模式的转变,在重构医疗新秩序方面发挥作用。

上还需进一步完善。

他以土壤重金属污染调查为例,2014年环保部等公布的《全国土壤污染状况调查公报》结果表明,全国耕地土壤点位超标率达19.4%,其中重度污染点位占1.1%;而1999年全国土壤资源完成的我国中东部主要农

贵航发动机研究所获技术合同税收减免优惠

科技日报(记者刘志强)7月8日,贵州航空发动机研究所与多家企业签订的7项交易额为7024万元的技术开发合同,经技术合同认定登记后,税务部门核定减免增值税397.6万元,成为该省迄今为最大一笔获技术合同税收减免优惠项目。

据科技部7月6日发布的《全国技术市场统计报告》显示,去年贵州吸纳技术合同2658项,成交额首次突破100亿元,达到125.84亿元,同比增长241.32%,增幅排名全国第一,成交额从2013年全国倒数第3位升至第18位。贵州已成为全国吸纳技术增长最快的地区之一。

贵州省科技厅相关负责人介绍,技术合同税收优惠政策,是国家为了促进科技成果转化而实施的重大举措之一。

近年来,贵州技术市场取得快速发展,一方面得益于科技工作体制机制的改革。在该省大力推行科技后补助政策和率先发放科技创新券、技术合同减免税等利好因素激励下,企业、高校和科研机构的技术转让、技术服务交易积极性不断提高;另一方面以大数据、高效农业、新型建材、生态文化、生物医药等为代表的新兴产业快速发展,也直接带动这些领域对新技术的需求量快速增长。

同时,科技部门进一步完善了技术市场交易平台,强化了全省技术合同认定登记工作体系,并加大了技术市场法律法规的宣传力度,促商业技术合同登记和税收减免优惠创新高。

长春举办王大珩诞辰百年活动

科技日报(李睿 记者张光军)今年是我国杰出的科学家、教育家王大珩先生诞辰100周年,也是联合国命名的国际光年。7月8日,为纪念王大珩先生对中国光学事业发展的杰出贡献,“王大珩学术与教育思想暨国际光年学术研讨会”在中科院长春光机所举行。

王大珩学术与教育思想暨国际光年学术研讨会上,长春光机所所长贾平作了题为《在大珩精神的指引下拓域前行》的主题报告。报告详细回顾了王大珩先生为我国光学事业、国防建设、教育事业、战略咨询等方面做出的贡献,以及长春光机所在大珩精神指引下取得的一系列成就。许祖彦院士、王立鼎院士、长春光机所副所长张学军等分别作了题为《深空外激光科学仪器》《一级精度标准齿轮制造技术研究》《离轴三反光学系统先进制造技术》的学术报告。

活动以“光·改变世界”为主题,由中科院学部、清华大学、大连理工大学、长春理工大学、哈尔滨理工大学、中科院西安光机所、上海光机所、上海技物所、安徽光机所、光电技术研究所、国家空间科学中心以及长春光机所主办。

防灾减灾:“北京二号”将派大用场

(上接第一版)

灾害监测卫星参与了空间与重大灾害国际章程和哥白尼计划(全球环境与安全监测计划),如果遇到特大灾情,将免费提供数据。

庞之浩表示,卫星具有得天独厚的优势,在防灾减灾领域前景广阔,不仅能及时发现灾情,在灾害导致地面设施受到破坏时,可以不受影响,进行长期、连续、大面积观测,为评估灾情、采取有效措施提供信息。如“北京二号”,在汶川特大地震、北京2008奥运会青岛帆船赛海域浒苔灾害等应急事件中提供了重要的空间信息支撑。“北京二号”预计每年能提供不低于3000万平方公里的高分辨率遥感卫星数据和信息产品,除灾害监测,还能广泛应用于国土、农林、环保、城市规划等领域。

(科技日报北京7月11日电)

科技日报南宁7月11日电(记者江亚洲)11日以“互联网金融+南宁:对接东盟,共赢未来”为主题的互联网金融发展(南宁)研讨会,在南宁召开。

期间,南宁市发布了扶持互联网金融发展的相关政策,南宁市互联网金融产业基地也一同揭牌。以互联网金融发展(南宁)研讨会举行和南宁市互联网金融产业基地正式建立,以及活动现场赛伯乐投资集团与南宁市青秀区签署合作协议,和亿赞普、红岭创投、温州贷、E速贷、九赢网、融金宝等6家具有代表性的互联网金融企业签约正式入驻为开端,标志着南宁互联网金融业的战略布局正在逐步形成。

这是南宁市第一次举办以互联网金融发展为主题的研讨会,不仅有中国银监会等行业监管高层和专家,而且吸引了众多国内互联网金融行业翘楚,从政府到学界再到商界,从组织到机构再到个人,都为南宁发展互联网金融产业、为互联网金融企业发展提出建议良策。

为促进本区域的互联网金融发展的健康化、规范化和高效化,南宁市制定出台了《南宁市促进互联网金融产业健康发展若干意见》,提出了包括支持互联网金融企业注册登记;推进互联网金融产业基地(园区)建设;给予互联网金融企业一次性落户奖励;鼓励互联网金融企业支持三农、小微企业等实体经济发展;支持引进和培养互联网金融人才;建立互联网金融产业发展联席会议等20多条。这是南宁市首次针对互联网金融产业发展出台扶持政策。

作为“南宁市互联网金融产业基地”所在辖区的青秀区,为加快推进互联网金融产业基地建设提出力争在互联网金融产业基地揭牌之日起一年内集聚互联网金融企业不少于50家,区域行业代表企业5家,年交易额不低于200亿元。

2014年风能太阳能年景公报首发

科技日报(记者游雪晴)中国气象局风能太阳能资源中心利用全国2400多个气象站、风能资源专业观测网的观测数据,对2014年风能、太阳能资源年景进行分析,完成《中国风能太阳能资源年景公报(2014)》,并于近日通过中国风能协会首次发布。

评估结果显示,我国陆地70米高度的风能可开发量为50亿千瓦。

新一轮全国风能资源评估,根据该中心自主研发的2项百米尺度风能资源数值模拟评估系统,以及该系统收集到的近1000座测风塔数据完成。基于全国太阳能资源宏观评估基础估算,全国陆地太阳能资源理论储量1.86万亿千瓦。在此基础上完成了832个国家级贫困县太阳能资源评估,编制了全国贫困县光伏发电太阳能资源评估报告,成为地方政府制定光伏扶贫规划和试点工作的重要依据。

该中心研发建立的国家风能太阳能数值预报服务平台,通过向行业发放基于数值预报系统等数值预报产品和定制产品,履行面向行业的公共服务职能。目前已为14个省的160多家风电场、光伏电站提供实时预报服务。

经第三方评估,新一轮全国风能资源评估中,70米高度层平均风速相对误差较2010年评估平均降低了5%—10%。百米分辨率评估系统已为6个地级市区域风电开发规划、18个分散式接入风电场项目提供技术服务。

山东烟台市多措并举吸引机器人项目进驻

科技日报(记者魏东)山东省烟台市日前正式印发实施《关于开展机器人产业招商的指导意见》,要求瞄准国际国内工业机器人本体、机器人精密减速器、伺服电机及控制系统等重点领域的龙头企业,重点就工业领域的多关节机械手或多自由度机器人、用于非制造业并服务于人类的各种先进机器人以及AGV智能搬运机器人大力开展招商引资。

烟台市将在汽车、电子两大支柱产业率先推动机器人的应用示范,突出抓好一批应用示范工程。将选定条件适合、基础完备的工业园区作为发展机器人的重点产业基地,重点扶持一批工业机器人智能装备成套设备研发生产、应用集成领域的优质企业,有序推进机器人产业基地建设。同时鼓励现有装备制造企业与国内外机器人或相关关键零部件企业横向联合。

烟台市要求科研院所瞄准国内大学、科研机构的机器人研究机构与专家学者,鼓励本地企业以购买专利、股权合作等多种形式将其成果转化,壮大机器人产业规模。

中科院副院长张亚平在论坛上强调了要科学治土:要建立我国主要生态脆弱区土壤生态功能综合评价的指标体系与方法,开展土壤生态功能综合评价的示范与推广。在土壤污染控制与修复及安全利用上,要制定土壤环境质量基准与标准,研制高效修复剂及修复设备,构建污染土壤修复与安全利用集成技术模式,建设一批国家级综合治理示范区。

(科技日报北京7月11日电)