

移动互联网大会关注运营商创新

本报记者 刘燕

“听领导的态度,琢磨运营商的政策,学互联网大佬的思想,看新兴企业的创新产品”,这是绝大多数人前往互联网大会的心态和目的。在今年的“开幕论坛”上,相关主管单位领导、三大运营商、互联网三拨人马同台论道,其所引发的“文化碰撞”被认为将是今年移动互联网大会最精彩的一环。而运营商因其独特角色依然是最受关注的一环。

8月25日开幕的第十四届中国互联网大会

涉及移动互联网、互联网金融、可穿戴设备、智能电视、智能交通、大数据、云计算、电子商务&O2O等20余个领域及热点,涵盖政府政策解读、行业权威报告发布、高端领袖对话、中小企业实战经验分享、创投人剖析资本风向等诸多板块。

历经20年的发展,我国互联网网络规模、用户规模、产业规模均居世界前列,而信息通信技术与产业技术的融合创新,又以前

所未有的广度和深度推动着移动互联网的发展。

中国互联网协会理事长、中国工程院院士邬贺铨说:“移动互联网的发展、大数据应用的深入挖掘、智能硬件领域的挖掘、新的业态和商业模式不断涌现,给行业应用呈现众多的机遇。”

通信与移动互联网行业资深分析师李军在接受科技日报记者采访时说:“以移动网络

为输入和传输基础的‘移动信息高速公路’正为各行各业带来无数创新的可能。创新型企业在利用定位信息、客户状态信息、支付信息、社交信息等创造出千变万化的应用,但这些信息很大程度上要‘移动信息高速公路’的拥有者移动运营商提供和支撑,它的链接带宽、响应速度和网络覆盖,直接决定了某些类型的移动互联网应用是否可以商用。”

李军认为,“移动互联网的行业应用,尤

其是IoT的应用,需要中立企业/机构贯穿价值链的上下游,以雄厚的技术/信息/资金为支撑,加速行业应用的孵化与产业化。纵观移动互联网各环节,移动运营商是最佳的候选者之一。”

当移动互联网成为创新应用的重要载体,运营商在产业链变革中的自我革命和相关策略更加引人关注,改变客户获取方式和价值创造方式成为运营商的新诉求。

基于移动互联网的数据积累,率先尝试Data Monetization(数据货币化),通过大数据手段挣钱的就是以Verizon为代表的移动运营商。Verizon通过提供丰富的数据资源、分析平台、资金支持和良好的孵化环境,结合上下游企业,在广告等多领域尝试以大数据分析为基础进行精准信息传播和营销,取得了非常好的效果。

■简讯

陕西省科技创新创业大赛决赛拉开帷幕

科技日报西安8月26日电(记者史俊斌)26日上午,首届陕西省科技创新创业大赛暨第三届中国创新创业大赛(陕西赛区)决赛在西安拉开帷幕。86家参赛企业经过初赛、复赛近2个月的激烈比拼,即日起至9月1日在陕西省科技资源统筹中心决赛场上角逐。

陕西省今年第一次作为分赛区参与到中国创新创业大赛中,报名参赛企业的数量却跃居全国前列。其中报名企业331家,位居全国第8位,团队89家,位居全国第14位。经过大赛评委客观公正的评分和组委会工作人员认真复核、审定初赛、复赛成绩,7个组共有86家参赛企业晋级陕西赛区决赛。

决赛期间,每天进行1个组的比赛,共计7天。比赛内容包括项目路演、评委提问、创业导师点评三个环节。项目路演环节是指每个参赛队指派一名核心参赛选手采用PPT演示的形式进行项目或产品展示,演讲的内容包括:公司战略、产品或服务及研发创新点、市场分析和营销策略、关键风险和问题、创业计划、创业团队、融资方案和预期回报等。

2014中国国际石油化工大会将举办

科技日报讯(记者马震)日前,中国石油和化学工业联合会与天津市人民政府在北京召开新闻发布会,宣布“2014中国国际石油化工大会暨第十三届中国国际化工业”将于9月11日在天津滨海新区举办。

作为国际化、专业化、品牌化的行业年度盛会,中国国际石油化工大会被国际石油石化工业界公认为和北美、欧洲、亚洲、中东石化大会并列的最具影响力的世界五大行业会议之一。据了解,本次大会和展览目前各项准备工作已基本就绪,将主要呈现五大特色:包括“跨国公司看中国石油和化学工业未来”在内的多个研究报告发布;涵盖工业与交通、产业与城市发展、天然化学、生物等多个热点话题;会议和展览整体配套,全面展示中国石化工业新形势新面貌;中外石化高层领军人物共聚中国天津,打造中国石化国际对话的桥梁和平台;行业会展与地方发展紧密结合。

江苏泗阳打造科技产业孵化基地

科技日报8月26日电(记者马爱平)8月26日,“联炬·智慧城”城市科技综合体项目在江苏泗阳举行开工仪式。

据悉,该项目位于泗阳经济开发区,由江苏联炬高新技术创业服务中心承建建设,项目总占地面积210亩,总建筑面积约50万平方米,总投资规模超过20亿元人民币。“联炬·智慧城”将依托广州联炬国家级科技企业孵化器,把项目打造成为泗阳乃至苏北最大的科技产业孵化基地,建成后园区将形成集科研、实验、检测、产业化、办公等于一体的城市科技综合体。

据了解,“联炬·智慧城”由国家级科技企业孵化器——联炬孵化基地提出,其作为科技孵化平台,将为科技型中小企业的经营发展和科技成果转化提供服务保障,推动高校技术产业发展,孵化和培养中小科技企业,推动区域科技创新体系建设,吸引和集聚更多的高科技人才。项目建成后,首次产值将超过30亿元,创税超亿元,为两万人提供就业岗位。

科技部财政部联合发布 创业投资子基金管理暂行办法

科技日报讯(记者姜晨怡)为促进科技成果转化资本化、产业化,加快实施国家科技成果转化引导基金,科技部、财政部近日联合发布国家科技成果转化引导基金创业投资子基金管理暂行办法。

科技部条件与财务司科技金融处处长沈文京介绍:“设立创业投资子基金是引导基金的支持方式之一,遵循政府引导、市场运作、不以营利为目的的原则,旨在引导和带动民间资本、地方政府资金以及其他投资者等全社会资本通过股权投资方式,为转化国家科技成果的企业提供资金支持,改善科技型中小企业融资条件,支持科技型中小企业创新创业,促进科技成果转化、产业化。”

该办法规定了设立子基金的条件、标准和程序,对子基金的投资运作、收入收缴、激励约束、资金管理和监督等提出明确要求。

该办法在发挥市场配置科技资源等方面

具有突出特点:首先充分发挥市场配置科技资源的决定性作用,运用创业投资引导机制,由财政科技投入、金融资本、民间投资组建市场化运作的创业投资基金,交由专业管理团队进行投资运作,改变了以往政府组织选项目、评项目、管项目的立项资助模式。其次充分发挥中央财政的引导和放大作用,转化基金作为母基金。一方面加强与地方政府设立的引导性基金(资金)合作,建立中央和地方联动机制,另一方面加强对各类民间投资的引导带动。第三通过建立科技成果转化项目库,规定子基金对入库科技成果的投资比例等措施,着力推进由政府财政资金形成的科技成果转化应用。通过转化基金培育和发展一批以科技创新为主要投资方向的创业投资基金,增强对科技企业的直接投资能力,有效提高直接融资在企业融资中的比重,为科技创新营造良好的投融资环境。

以科技创新为转型升级开辟新空间 云南奖励2013年度科技领域突出贡献者

科技日报讯(记者马波)2013年度全省科学技术奖励大会8月26日在昆明举行,表彰奖励在云南省科学技术进步和经济社会发展中作出突出贡献的科技工作者和组织。

2013年度,云南省深化科技体制改革,加快实施创新驱动发展战略,科技事业发展取得显著进展。全省新建国家重点实验室1个,新获批国家工程技术研究中心2个,引进高端科技人才13人,突破关键核心技术127项,研究开发具有自主知识产权的重大新产品108个,6项科技成果获国家科学技术二等奖。科技部、国家自然科学基金委等部门支持科技项目超过1000项、安排经费9.68亿元,创历史新高。

云南省委书记秦光荣出席会议,并为杰出贡献奖获得者李德铎研究员颁发荣誉证书

书和奖金。云南省省长李纪恒出席会议并讲话。

2013年度云南省科学技术奖励项目为181项(人),中国科学院昆明分院院长李德铎研究员获得杰出贡献奖。其余180项中,自然科学奖24项、技术发明奖10项、科学技术进步奖146项,其中“基因组多样性与亚洲人群的演化”和“光损伤性皮肤病防治体系的创建及应用”两项成果获得特等奖,12项获一等奖,37项获二等奖,129项获三等奖。

李纪恒要求各级各部门更加自觉、更加主动地承担创新驱动发展的重任,以改革释放创新活力,以科技创新的新成果为结构调整、转型升级开辟新空间,不断增强经济社会发展的内生动力。

国家卫计委:北京埃博拉留观病例已排除 我国尚无疑似或确诊病例

新华社北京8月26日电(记者胡浩)国家卫生计生委26日证实,北京一名自利比里亚返京人员被诊断为“埃博拉出血热留观病例”情况属实,该患者已被排除埃博拉病毒感染。我国尚无埃博拉出血热疑似或确诊病例报告。

26日,有消息称北京一名中资机构翻译24日从利比里亚返京回家后出现呕吐、发热症状,被医院诊断为“埃博拉出血热留观病例”,并转运至地坛医院诊治。对此,国家卫生计生委向新华社记者确认,确有其事,目前该患者已被排除埃博拉病毒感染。我国尚无埃博拉出血热疑似或确诊病例报告。

国家卫生计生委介绍,严防疫情输入我国,全力保障人民群众健康安全,我国专家制

定了埃博拉出血热留观病例定义,即:具备21天内有疫区旅游史;21天内接触过来自或曾到过疫区的热带患者;21天内接触过埃博拉出血热患者血液、体液、分泌物、排泄物或尸体等;接触过被感染动物上述4项流行病学史之一,且体温超过37.3℃的人员,以争取病例早发现、早报告、早隔离、早治疗。

另据新华社北京8月26日电(记者胡浩)为进一步做好埃博拉出血热疫情防范和应对工作,国家卫生计生委、公安部、海关总署、质检总局、民航局、中医药局等部门组成5个联合督导组,已分赴北京、江苏、浙江、上海、广东等5个省市,对重点场所、单位的埃博拉出血热疫情防范和应对工作进行了联合督导检查,并提出具体工作要求和意见。



中国现代有轨电车驶向“非洲屋脊”

科技日报长春8月26日电(李宁 记者张兆军)8月26日,中国首次出口非洲埃塞俄比亚的现代有轨电车在中国北车长客股份公司下线。首批41列70%低地板列车,车门处地板面距轨面低于35厘米,乘客抬脚就可乘车;列车为三模块编组,可实现两组重联运营,最高时速70公里;未来将运营在非

洲的政治中心——埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴,该城市是联合国非洲经济委员会和非洲联盟的总部所在地。

据悉,亚的斯亚贝巴海拔达到2400米,高原环境下车将面临超强紫外线,此批列车堪称“最防晒的有轨电车”采用夹层玻璃,可以“隔离”90%的紫外线,其他如橡

胶、电缆等元件也都全部满足防紫外线最高等级5级的要求,以防止高紫外线环境下部件老化等问题。此外,亚的斯亚贝巴在雨季经常面临瞬时强降雨的气象天气布置,为此长客股份公司针对性的加强车辆排水设计,不仅设备防水等级达到IP65,并在车顶增设排水管,同时车顶铝板也具有排水功能。

上图于8月26日,一列有轨电车在下线仪式上驶进站台。新华社记者 张楠摄

两岸三地生产促进系统聚焦绿色发展

科技日报北京8月26日电(记者谈琳)“以前我们主要就是谈技术,现在会更多的关注环境,关注企业的转型升级,事实上就是要实现企业的可持续发展。”26日,2013年度中国生产促进奖表彰大会暨2014两岸三地绿色能源产业创新发展研讨会在北京举行,会议间隙,香港生产促进局总裁邓碧仪在接受科技日报记者采访时如是说。

据介绍,由中国生产促进中心协会、财

团法人中国生产促进中心、台湾管顾钜群联盟、香港生产促进局共同主办的此次会议,旨在共同探讨新形势下两岸三地资源共享、品牌共建、资源互换及优势互补的科技发展合作模式与产学研协同创新策略,携手建设产业与行业绿色交流通道,精心培育两地三地市场及国际市场,增强中华民族整体竞争力。

绿色能源产业基地授牌仪式;全国“生产促进奖”表彰、颁奖仪式;《科技服务业》专题

论坛及《绿色能源产业》专题论坛;中国生产促进中心协会绿色能源产业基地建设合作协议签约仪式……无论是专题演讲还是合作签约,无论是优秀表彰还是基地授牌,“绿色能源”和“可持续发展”成为会议各个环节反复出现的高频词。“在新的发展时期,生产促进将中心工作定位为以促进科技与经济社会发展紧密结合为重点,全面提升服务能力和水平,实现两岸三地的资源整合、协同创新与互利共赢,具有重大而深远的现实意义。”科技部火炬中心主任张志宏在会议致辞中说。

来自科技部、环保部和两岸三地生产促进系统等相关机构的负责人以及企业和服务机构代表近200多人参加了会议。

中信重工创新高压辊磨技术助力矿业转型

科技日报讯(记者杨朝晖)8月23日,中信重工机械股份有限公司携手宁夏牛犇矿业股份有限公司,与有色、冶金矿山行业的技术专家、企业家深入开展原矿高压辊磨机现场应用技术交流。与会专家认为,中信重工创新研制的新型原矿高压辊磨机,是对传统选矿破碎工艺的重大变革,对相关行业节能减排和转型升级意义重大。

高压辊磨技术是对传统三段破碎工艺流程的重大突破,其利用层压破碎的理论有效实现物料的细碎、超细碎及粉磨处理,具有占地面积

小、投资省、效率高、寿命长等显著优点,是目前世界上公认的“多碎少磨”工艺中的核心装备,具有高效节能等显著特性。该技术可广泛应用于矿山、冶金、建材、化工等多个行业。

宁夏牛犇矿业股份有限公司总裁黄金夫颇为感慨地说,正是中信重工这几年在矿山装备研发上做出的诸多贡献,才使我们有了一系列的设备,让我们先进的工艺思想得以实现。

中信重工副总经理翟铁表示,中信重工将充分发挥技术研发、工艺设计、高端制造三位一体服务体系的综合优势,致力推动重型装备

制造业向高效、节能和技术密集型的方向发展,为客户提供更多高性价比、低故障率、优质高效的装备。

中信重工高压辊磨机拥有30多项发明专利,实用新型和计算机软件著作权。关键零部件均执行ISO、STM、EN等国际先进标准。基于产品技术、工艺技术、工程技术三位一体的技术研发体系,依托公司独有的矿山重型装备国家运用实验室和澳洲SMCC工艺技术研究中心,综合运用先进的“DUCS”造型技术和SMCC数据库支撑,中信重工可针对不同矿石性质、系统工艺参数,高压辊磨机特征参数等建立数学模型,确定最佳的高压辊磨机选型设计参数,满足不同矿物和用户的要求。

关于参加深圳宝安首届创新创业大赛的通告

为倡导创新创业文化,激发全社会对创新创业的关注,促进风险投资与创业企业对接,营造理解、重视、支持创新创业的良好氛围,深圳市宝安区人民政府决定举办深圳宝安首届创新创业大赛。已经在深圳宝安或愿意来深圳宝安投资兴业的拥有前瞻性、创新性、自主知识产权,从事科技、生产性服务业并需投融资的中小企业和拥有优秀科技、生产性服务项目并有志于创业的团队、留学人员和大学生均可报名参加。报名时间为2014年8月15日—10月10日,报名方式为网络报名或书面报名。报名表请从“深圳市宝安区科技创新局”官网下载(<http://www.bast.gov.cn>)。

联系单位:深圳宝安创新创业大赛组委会秘书处(深圳市宝安区科技创新局创新促进科)

联系电话:29998349、29998677

联系地址:深圳市宝安区委区政府办公楼480室

QQ交流群:363539016(深圳宝安创新创业大赛)

QQ联系人:3025461851(深圳宝安创新创业大赛)

深圳市宝安区科技创新局

二〇一四年八月二十六日

(上接第一版)

在成型的产业和安全的地质面前,赵汉达最终选择后者。从拆除猪舍、关闭饲料加工厂,就地改建成“仙人居”生态农庄,仅仅6个月。率先转产转业的赵汉达,打破了珊溪水源地治水的僵局。

2013年12月,这片集水系、花海、果园于一身的度假农庄拔地而起。“比起养猪,这个行业更辛苦、风险也更大。”赵汉达告诉记者,按照文成县休闲生态农庄招商优惠政策,他的农庄或能争取到“农庄范围内给予5亩左右的建设用地指标”“最高200万元的项目补助金额”。

为了帮助和赵汉达一样的库区原养殖户二次创业,温州特设了转产转业专项扶持资金,每年2000万元,连续5年共资助1亿元。

2013年,珊溪库区生猪当量削减到1.66万头,控制在生态环境允许的2.26万头以内,提前3年完成总量削减任务。过去污染最严重的黄坦坑人库水质,由原来的劣V类提高到II—III类水。

从“找钱治水”到“以水养水”

受生活污水、垃圾和畜禽养殖污染的严重影响,珊溪(赵山渡)水库水质从2001年蓄水之初的I类,降至现在的II、III类,水体富营养化趋势加剧,局部支流水域连续3年发生藻类异常增殖现象,直

接威胁到饮用水安全。

2012年5月,以贯彻落实中央提出的实施最严格的水资源管理制度为契机,温州利用“以水养水”的筹资方式计划5年投入16.3亿元。截止到2014年6月,水源保护工程累计完成投资6.95亿元。

记者翻阅珊溪水源地保护相关资料,仅2012年—2013年,温州市就出台了40多个文件,内容及水源地人口统筹集聚和水源保护工程建设、畜禽养殖污染长效管理八条禁令、建立生态补偿机制、转产转业指导意见等。

宁少GDP,不染“一缸水”。城市饮用水源地的保护,政府、社会和公众达成共识。面对珊溪水源保护庞大的资金需求,温州人并未“等靠要”,而是在政府“有形之手”的引导下,创新筹资渠道,想法子让市场运作。

“我们坚持‘谁受益、谁分担,谁用水、谁出钱,用好水、多花钱’的‘以水养水’市场化路子。”王振勇称,通过整合环保部门的生态补偿资金、水利部门的水利建设专项资金等,每年整合筹集财政引导资金0.8亿元。此外,以水库主管单位市政公用集团为融资平台,以财政整合资金为资本金、以水源保护治理费收益权为质押,进行长期贷款融资。

值得关注的是,温州市在供水水价中设立水源保护治理费,前5年0.3元/立方米,后10年0.5元/立

方米。但城市供水定价成本由合理的制水成本、输配成本和期间费用构成,制水成本不包括水源保护费、生态补偿费。

“必须突破政策束缚,将水源保护费、生态补偿费纳入城市供水水价成本中。同时探索合理提高水价资源费征收标准,对非居民用水户水资源费实行超计划累进加价制度,所得收入用于水源保护和生态补偿。”王振勇呼吁,国家也应尽快出台水源保护区生态移民条例。

在体制、机制创新的基础上,温州坚持“以水养水”的筹资方式,珊溪水源保护回答了大型集中式水源地实施最严格水资源管理制度的三个基本问题:能不能治,资金从哪里来,水利部门牵头行不行。

“水源地保护是饮水安全的第一道防线。”水利部水资源局水资源处处长张鸿星说,水利部每年对全国600多个主要集中式饮用水源地水质水量进行监测评价,计划3年内对全国重要饮用水源地名录中的水源地全部实施在线监测。

从污水直排到生态治水

从珊溪码头乘快艇出发,20分钟后到达珊溪水库黄坦坑。眼前的景色让人豁然开朗,青山绿水间,不时有飞鸟掠过。水面隐约可见鱼儿悠游,1米多高的水生植物郁郁葱葱。

乍看之下,良好的水域环境造就了丰美的植被。事实上,这片包括水芹菜、美人蕉和再力花等6种植物的“浮床”,正是让水质由劣V类变成II—III类水的制胜法宝。

黄坦坑是珊溪水库的人库支流之一。两年前,水质差到都不能用于农业灌溉和景观用水。生活污水直排,特别是受畜禽养殖污染影响,氮、磷超标引发蓝藻暴发,远远飘来的异味让人避之不及。直到2013年,水源地畜禽养殖污染专项整治,采用人工生态浮床和太阳能水质净化系统相结合的水体生态修复技术,水质和环境得以极大改观。

“这一万平方米的浮床植物,是去年花了300多万元种植的,它们都是吸附氮、磷的高手。”温州市水利局水资源保护处处长吴红斌说,太阳能水质净化系统则能增加水中的溶解氧,消除氨氮、总磷、总氮等污染物,使水体得到净化。——联炬孵化基地建成投入运行后,每年可去除氮3858千克、磷364千克。

一边是生态治污,一边是重建水体生态系统平衡。2012年起,温州市对珊溪水库实施3年封库管理。封库期间,每年向珊溪水库投放总价约120万元的鱼苗。王振勇说,政府出资买鱼苗,库区群众共享每年220万元的成鱼预收益。

因水而困,也因水而兴,“大水缸”的净化之道尽显智慧。