

中国电子报

CHINA ELECTRONICS NEWS

中华人民共和国工业和信息化部
主管
中国电子报社主办
国内统一刊号: CN11—0005
邮发代号: 1—29
http://www.cena.com.cn

2012年7月17日
星期二
今日12版
第49期(总第3616期)

3版·美国将发展大数据提升到战略层面

美国政府宣布投资大数据领域,是大数据从商业行为上升到国家战略的分水岭,表明大数据在经济社会各个领域都开始受到重视。

7版·燃气热水器欲借节能新政上位

1级能效冷凝式燃气热水器的市场占比未来将提升到20%,但热水器行业格局短期内很难改变。

10版·国际巨头强化代工 大陆IC制造形势严峻

三星电子、海力士、英特尔等国际半导体大厂均开始加强其代工业务,中国半导体制造业的发展将面临更大挑战。

节能与新能源汽车产业发展座谈会举办

本报讯 工业和信息化部日前组织召开节能与新能源汽车产业发展座谈会,就如何贯彻落实《节能与新能源汽车产业发展规划(2012~2020年)》(简称《规划》),加快推动节能与新能源汽车、电池、电机及充电相关技术和产业发展进行座谈。工业和信息化部部长苗圩出席会议并作重要讲话,副部长苏波主持会议。

苗圩强调,《规划》是指导我国节能与新能源汽车产业未来10年发展的纲领性文件,对加快转变经济发展方式,培育新的经济增长点,推进汽车工业转型升级具有重要的指导意义。

苗圩指出,推动节能与新能源汽车产业发展,一要充分肯定前一阶段在节能与新能源汽车领域取得的成绩,不断总结经验,坚定信心

心加快发展。二要加强企业技术创新能力建设,统筹全行业力量突破关键核心技术。三要广泛开展国际技术交流与合作,加强政府、产业、企业以及相关研究机构之间的交流合作。四要形成政策合力,系统推进。目前已出台节能汽车推广补贴、新能源汽车试点示范补贴、节能汽车和新能源汽车减免车船税以及技术改造等支持政策。下一步,根据国务院要求,将尽快成立节能与新能源汽车产业发展部际协调机制,明确各部门职责分工,加大部门间相关政策协调力度,统一部署,形成合力,系统地推进。

部分省市工业和信息化主管部门代表,国内主要汽车和电池、电机等零部件企业、行业组织、高校以及国外部分汽车企业在华机构代表参加了会议。(布轩)

国家动漫产业“十二五”发展规划发布

本报讯 记者张煜报道:文化部近日正式对外发布《“十二五”时期国家动漫产业发展规划》(以下简称《规划》),这是我国动漫产业首次进行单列规划。《规划》明确,“十二五”期间我国将着力打造5至10个知名国产动漫品牌和骨干动漫企业,同时完善动漫产业融资政策,鼓励各类资本投入动漫产业。

《规划》提出,“十二五”期间,将进一步推动我国原创动漫创意、研发、制作能力大幅提升,发挥市场机制对动漫文化资源配置的积极作用,着力打造5至10个知名国产动漫品牌和骨干动漫企业,使动漫成为文化产业发展的新增长点。同时,积极鼓励优秀动漫产品和服务出口,支持动漫企业“走出去”。

《规划》同时强调,到“十二五”末,电视动画年产量要保持在5000小时左右,动画电影年产量保持在30部左右;同时,积极推动传统动漫产品通过新媒体传播,鼓励面向移动互联网等新媒体渠道及手机、平板电脑等智能终端的动漫创作和理论研究,推出一批具有较强影响力的新媒体动漫精品。重点建设3至5家具有示范引领作用的国家级动漫产业示范基地园区,优化基地园区布局,加强动漫类主题公园的建设和管理。

《规划》提出,将实施国家动漫精品工程、国产影视动画扶持计划,加大优秀动漫产品扶持推广力度;动画播出机构要遵循“优质优价、优质优时、优质优奖”的原则,不断扩大播出国产动画片的规模,并为国产动画电影推向主流院线创造良好条件。

根据《规划》,我国将从加大财政投入、保护知识产权、完善投融资政策、实行税收优惠、加强组织实施等5个方面加强对动漫产业发展的政策保障和体制机制保障,扩大中央财政扶持动漫产业发展专项资金规模,继续发挥财政资金的杠杆作用;同时,引导社会资本以多种形式投资动漫产业,参与各类动漫产品的研发、创作和生产,参与重大项目实施,支持动漫企业上市融资;贯彻落实国家对动漫企业的各项税收优惠政策。

节能产品惠民工程

推广信息监管实施方案出台

本报讯 记者张煜报道:为保障节能产品惠民工程顺利开展,加强推广信息监管核查工作,切实保障财政资金安全,工业和信息化部、财政部、国家发改委、商务部制定了《节能产品惠民工程推广信息监管实施方案》(以下简称《方案》)。

《方案》的监管对象包括列入节能产品惠民工程推广目录的高效节能房间空气调节器、平板电视、家用电冰箱、电动洗衣机、家用热热水器(燃气、太阳能、空气源热泵)5大类节能家电以及节能汽车、高效电机、高效照明产品(以下统称为节能产品)的生产企业和销售企业。

《方案》重点围绕以下3个环节对节能产品推广信息进行监管核查:一是生产环节,对推广节能产品的全部生产企业进行监管,重点核查生产企业推广产品的初期库存、当期生产和出货等有关情况。二是流通环节,对推广节能产品的销售

企业进行监管,重点核查销售企业推广产品的初期库存、当期出货和销售等有关情况,其中对一级销售商的推广信息情况进行全面监管;对其他销售商推广销售节能产品信息进行抽样核查,抽取比例为年度推广数量的20%左右。三是消费者环节,重点核查节能产品消费者信息真实性,采取抽样核查方式,抽取比例为5%~10%。

《方案》指出,对弄虚作假、骗取补贴的生产企业和销售企业,依情节严重程度,采取通报批评、追缴补贴资金并加倍处罚、取消推广资格、列入诚信“黑名单”并在媒体上曝光等措施予以处罚。对未按规定进行审核、出具虚假报告的第三方机构,采取追缴全部核查经费、取消第三方机构核查资格、列入诚信“黑名单”并在媒体上曝光等措施予以处罚。对核查工作组织不力、骗取补贴严重的有关地区主管部门将予以通报批评。

兼容可控并重 国产CPU寻求变局



张鹏摄

本报记者 郭毅然 慕容素娟

近来关于如何发展国产CPU的讨论很热烈,其中涉及的主要话题有两方面:一是关于国产CPU指令集与架构的统一问题,二是关于国产CPU的生态环境问题。CPU作为信息社会中对国家信息安全起重要核心作用和具有重大战略经济价值的一项产品,无论从国家安全战略出发还是从经济发展需要考虑,都是国家必须重视和大力鼓励发展的重要领域。如何发展国产CPU,要不要统一国产CPU指令集与架构等问题,可能不仅仅是国产CPU指令集与架构是否统一的问题,而是如何抓住当前的发展机会,更好地实现国产CPU产业快速腾飞的问题。

进入群雄争霸新时代

结合我国的国情,面对今后更加高级阶段的社会信息化发展趋势,面对日益复杂的国际竞争局势,我国要不要把自己的信息安全和经济安全建立在依靠外来的技术基础上呢?我国下一步要实现由制造大国向强国转变,发展高端制造业,如果绕开了当今世界技术含量最高、经济利益巨大又有着广阔市场应用前景的CPU产业,我国还能够称得上是由制造业大国向强国转变吗?这些不需要太多理由,我们就知道该如何选择,

这也是我们解决CPU这一长期老大难问题必须坚持的基本立场。

中国软件行业协会嵌入式系统分会副秘书长何小庆对《中国电子报》记者表示,发展国产CPU势在必行,应该从三个层面入手:一是政府和社会各界应该支持大学和科研机构在CPU体系架构、指令集、总线、IP、OS和软件工具技术等多方面进行创新,鼓励百花齐放和百家争鸣。支持学校和科研机构通过知识产权的方式进行技术转移,与产业界合作,鼓励创业和风险投资进入。二是在航空航天等军事应用、国家信息安全领域,国产CPU还是要做到自主和可控,利用开源软件和开放标准,争取建立一个应用层互通的生态环境。三是在市场化的行业应用上,国产CPU应该与国际主流三大CPU架构靠拢,争取一致和兼容,这是为了和国外的竞争对手保持在一个水平线上。目前在移动终端上,ARM架构有绝对优势;在PC和服务器上,英特尔架构具有明显优势;在数字家庭和网络上,POWER架构只具备一点优势,但正在被ARM蚕食,POWER架构只在通信基础设施和汽车电子上有一定优势。在广泛的嵌入式应用中,32位MCU芯片ARM优势明显,上升势头很快,8/16位架构各异,实际出货量还是最大,国内MCU可以在这个领域中重点发展。(下转第4版)

评论

光伏产业如何尽快走出困境

赵晨

最近,国务院总理温家宝在江苏调研时指出,必须从国家层面对整个光伏产业进行统筹研究和规划,通过重组整合,提高企业竞争力;要把产业发展与上网应用联系起来,突破关键技术。

2011年下半年以来,光伏行业发展形势日趋严峻。“产业整合”成为新闻媒体关于光伏产业的报道中出现频率最高的词汇之一。那么光伏产业应该如何整合呢?有专家认为,应以市场的眼光看待问题,由市场自动去调节产能。但事实上,在“全国皆光伏”的局面下,完全依赖市场机制不可能达到预期的效果,应该充分发挥政府的行业管理职能,并采取以下措施:

首先,应加快建立健全光伏产业组织,以中国光伏产业联盟为基

础筹建中国光伏行业协会,倡导行业内抱团发展,互信互助。

其次,应加快制定并实施国内光伏产品和系统标准,完善光伏产品和系统的标准体系建设。从国家层面扶持几家光伏检测公共服务平台建设,推动建立产品的认证、监测制度,严格把关产品质量和光伏发电系统验收。

最后,应坚持扶优扶强,支持骨干光伏企业加快发展,对重点光伏企业加强行业管理和监督,组织协调并管理重点光伏企业认定工作。通过认定的光伏企业可在资金扶持、承担国家项目、金融信贷等方面享受国家有关鼓励政策。

而要使我国光伏产业的发展尽快走出目前的困境,不但要积极推动光伏产业重组整合,还要把产业发展与上网应用联系起来。通过夯实上网基础,推动电力体制改革,

促进商业模式创新。

一是完善上网补贴政策。要体现合理成本加合理利润,按区域太阳能资源情况确定上网电价,并且电价需适时随产业的发展进行调整。另外,上网电价要与电力的品质挂钩,“电力”也是一种商品,应体现“优质优价”的原则,即电力输出稳定、质量好、可预测,价则高。

二是完善项目管理和并网技术标准。国家各相关部门以及电网公司之间加强协调,统筹规划全国太阳能发电项目建设。一方面应组织力量研究制定全国太阳能资源的开发目标和方案,优先开发太阳能资源丰富、当地消纳容量大、电网输送能力强区域的太阳能资源;另一方面组织开展光伏发电并网技术研究,制定大型光伏电站以及建筑领域应用太阳能光伏发电的设计、施工、验收等技术标准,确保电网运

行安全稳定。

三是尽快破解并网“瓶颈”。针对分布式能源和与之相互依存的微网系统发展特点,推动《电力法》和《可再生能源法》修订,探索基于“合同能源管理”的“自建自发自用”的光伏发电全新模式,寻求“用户、电网、投资方”等相关利益方互惠互利的解决方案。

四是加快商业模式创新,推动分布式发电系统建设。在当前的光伏产品价格水平下,光伏系统投资约为1.3万元/kW,发电成本约在1元~1.5元/千瓦时之间,基本上与东南沿海地区高峰时段的工商业用电持平。鼓励在用电成本高、电力紧缺且经济条件允许的地区,大力开展分布式光伏发电系统建设,低压并网,实现“就地发电、就近使用”。

中国电子质量管理协会 表彰先进

本报讯 近日,中国电子质量管理协会在福建省武夷山市组织召开中国电子信息行业第32次质量管理小组暨质量信得过班组代表会议,大会进行了质量管理小组活动成果、质量信得过班组经验、六西格玛项目成果的交流与表彰。

来自20个省市和6个中电质协质量管理小组活动联络站的91家企业的391位代表参加了会议。其中有会议代表335人,评委46人,福建省信息局、四川省电子工业质量协会及部分杯赛单位领导10人。

中国电子质量管理协会理事长程光辉出席会议并做了题为“持之以恒,推进质量管理小组活动持续发展,为提升电子信息产业核心竞争力作贡

献”的讲话。大会由中电质协秘书长杨智宝主持。

会议期间,有189个质量管理小组、17个质量信得过班组、19个六西格玛项目进行了成果发表和经验交流。经过评委认真评审,领导小组审议确定,本次会议评选出电子信息行业优秀质量管理小组一等奖189个(其中创新型课题成果14个,占发表成果的7.4%),二等奖25个;优秀质量信得过班组17个;优秀六西格玛项目19个。还评选出7个杯赛会场的前10名。会上,对34个质量管理小组活动先进单位、39名优秀领导者、51名优秀推进者、7个杯赛会场的前10名(名单详见第2版),给予表彰。(耀闻)

五部门联合开展 短信群发设备专项整治行动

本报讯 记者张煜报道:国家工商总局会同工业和信息化部、公安部、国家税务总局和国家质检总局,日前印发《关于进一步联合开展短信群发设备专项整治行动的通知》,部署在全国范围内联合开展为期3个月的短信群发设备专项整治行动,严厉打击非法生产销售短信群发设备违法犯罪行为。

《通知》要求各地工商部门,组织执法力量,对电子产品市场、通信产品市场、手机卡销售市场及周边流动商贩等经营场所进行重点清查,查处无照经营、销

售无产品质量检验合格证明商品,以及销售无中文标明的产品名称、生产厂名和厂址的短信群发设备行为。对有关部门认定为非法生产、销售短信群发设备的单位和个人发布的违法广告,要依法查处;对非法制作、销售群发短信软件的违法行为,要依法一并查处。



2012年8月16日-18日 成都世纪城新国际会展中心