

# 节能周讯



《节能技术与市场》杂志



《深圳市节能企业名录》

2015年4月  
第3期  
总第356期

## 光明新区企业负责人表示积极配合政府 将电机能效计划工作尽快落实 (2版)



### ● 编辑《2015 深圳市节能企业概览》的通知 (9 版)



全国发展改革系统资源节约和环境保护工作电视电话会议召开 (4 版)

- 发改委负责人谈落实《关于加强节能标准化工作的意见》 (3 版)
- 国家考核组赴地方考核淘汰落后产能完成情况 (4 版)
- 国家电网今年将完成电能替代电量 750 亿千瓦时 (4 版)
- 节能新技术: 说明书保修卡无纸化技术将助力节能减排 (6 版)
- 节能新技术: 浙大清洁技术大幅降低燃煤有害排放 (6 版)
- 光伏取代风电成为全球新能源第一大增长点 (7 版)
- 节能环保等产业 技术转让成重点 (7 版)
- 三部委将联动落实光伏新政 (8 版)
- 中国新能源国际高峰论坛在北京举行 (8 版)



# 光明新区企业负责人表示积极配合政府 将电机能效计划工作尽快落实



市节能专家联合会胡和平高级工程师在某胶袋印制公司现场讲解高效电机的技术



公明街道办邱钦运(左)、胡和平高级工程师(中)向企业负责人介绍电机能效提升政策

根据光明新区电机能效计划工作安排,技术服务单位深圳市节能专家联合会受经服局委托,技术服务中心的胡和平高级工程师、钟国光助理工程师与公明街道办工作人员邱钦运组成工作小组近日连续深入新区的多家企业进行走访,宣讲政策、进行技术指导。

2015年4月14日上午,工作小组走访了公明街道某新能源材料股份有限公司。管理中心副总监方先生听了工作小组的一些介绍后,觉得对企业有益处,把公司常务副总、工程部、金融投资部门的负责人及技术人员也叫来座谈,并指派相关负责人带领工作组去查看了现场。了解了相关政策及补贴情况后,企业负责人表示,他们会马上组织各部门的负责人及技术人员,成立公司电机能效提升计划工作小组,尽快开展淘汰更换旧式低效电机,完善自查表、淘汰计划以及申请补贴等一系列工作。

下午,工作组走访某胶袋制印有限公司。工厂电力设备相关负责人刘先生查看了相关政策文件的纸质版和听了情况介绍后,把厂长叫过来参会。厂长表示他们也经常参加相关政府会议,但对这个电机会议没有印象,可能是没有通知到位。街道办工作人员表示都发过会议通知。后来,公司副总经理麦东安也前来参会座谈会,了解政策后表示,节能减排也是企业的一项社会责任,而且现在这个政策对企业也是好事,他们要积极参与,并安排人员带领工作组去查看现场。查看的现场其中有12台电机是去年更换的,但更换的都不是高效电机,统计约有500多千瓦。按照市里1千瓦200元、区里200元的补贴标准,这里错失了20多万元的财政补贴,企业负责人对之前不了解政策,错过机会感到很是遗憾,同时表示后续的建立自查、淘汰计划、申报补贴等工作会尽快展开。

附:电机能效提升计划工作咨询:

深圳市节能专家联合会 电话:25597819

胡和平 13798374830 何飞虎 13603061320

王小军 13714175526 张璐 13751169592

## 发改委负责人谈落实《关于加强节能标准化工作的意见》

国务院办公厅发布《关于加强节能标准化工作的意见》(以下简称《意见》)发布已近半月。《意见》强调了加强节能标准化工作的重要意义,明确了节能标准化工作的指导思想、基本原则和工作目标,提出了一系列创新举措和政策措施。中国质量报记者近日就相关问题采访了发展改革委有关负责人。

作为国务院节能工作主管部门,发展改革委如何认识《意见》的重要意义很重要。这位负责人表示,大力推进节能减排和生态文明建设是我国经济社会发展的重大战略部署。节能标准是国家节能制度的基础,是提升经济质量效益、推动绿色低碳循环发展、建设生态文明的重要手段,是化解产能过剩、加强节能减排工作的有效支撑。如强制性能耗限额标准有效支撑了火电、钢铁、建材、化工、煤炭等重点行业固定资产投资项目节能评估和审查制度的实施;依据能效标准对33类产品实施了强制性能效标识制度,对80类产品实施了自愿性节能产品认证制度,对家用电器、照明产品、交通工具等19类产品实施了节能产品惠民工程,对办公设备、照明产品、交通工具等30类产品实施了强制性节能产品政府采购制度,有效促进了消费向高效节能产品转型,有力推动了公共机构的节能工作,使我国部分终端用能产品能效指标达到国际先进水平。随着我国经济的快速发展和工业化、城镇化进程的加快推进,能源需求不断增长,我国资源环境承载能力已经达到或接近上限,能源问题日益成为制约经济社会发展和人民生活水平提高的瓶颈。新形势对节能标准化工作提出了更高要求,《意见》对加强节能标准化工作作出全面部署,必将更好发挥标准化在节能减排和生态文明建设中的基础性作用,意义重大。

对于如何理解和把握《意见》的基本原则和工作目标,这位负责人谈道,节能标准化工作,要全面贯彻落实党中央、国务院的决策部署,充分发挥市场在

资源配置中的决定性作用,更好发挥政府作用,创新节能标准化管理机制、健全节能标准体系、强化节能标准实施与监督,有效支撑国家节能减排和产业结构升级,为生态文明建设奠定坚实基础。加强节能标准化工作,要坚持准入倒逼,发挥节能标准确定的准入指标对产业转型升级的倒逼作用;要坚持标杆引领,发挥节能标准对节能环保等新兴产业的引领作用;要坚持创新驱动,强化节能技术研发与标准制定的结合,促进节能科技成果转化应用;要坚持共治治理,形成政府引导、市场驱动、社会参与的节能标准化共治格局。通过努力,到2020年,建成指标先进、符合国情的节能标准体系,主要高耗能行业实现能耗限额标准全覆盖,80%以上的能效指标达到国际先进水平,标准国际化水平明显提升。形成节能标准有效实施与监督的工作体系,产业政策与节能标准的结合更加紧密,节能标准对节能减排和产业结构升级的支撑作用更加显著。《意见》提出的上述工作目标可以归纳为完善“两大体系”:节能标准体系和节能标准实施与监督的工作体系。两个体系互为支撑,相互促进。

在以往的节能工作和节能标准化工作领域,发展改革委做了大量的工作,取得了显著成效。对于推动落实《意见》确定的各项工作任务,发展改革委又有哪些考虑和计划?这位负责人强调将围绕本职,认真抓好3个方面的工作:一是强化节能政策与标准的有效衔接,充分发挥节能标准准入倒逼和标杆引领的基础性作用;二是严格执行强制性节能标准,将强制性节能标准实施情况纳入各级地方政府节能目标责任考核;三是加强节能监察工作,制定出台节能监察管理办法,完善节能标准实施的工作体系。发展改革委将继续联合国家标准委及有关部门,加快实施“百项能效标准推进工程”,加大节能标准化工作支持力度,推动我国节能工作迈上新台阶。

(来源:中国质量新闻网)

## 4月上旬用电增速转正

国家能源局16日公布,3月全社会用电量同比下降2.2%,创70个月新低。值得乐观的是,记者从相关人士处获悉,4月上旬用电量增速转正。

业内专家认为,这显示实体经济暖意初现。近期国务院稳增长政策密集出台并在4月显效,国内经济短期小幅回暖。预计随着二季度稳增长政策进一步加码,经济有望趋稳回升。国家能源局数据显示,1至3月,全国全社会用电量累计12901亿千瓦时,同比增长0.8%。其中,3月全社会用电量4448亿千瓦时,同比下降2.2%。

“从4月上旬的用电量数据来看,增速比3月有所回升,开始出现正增长,表明经济开始有起色,但是回暖幅度还是比较小,总体来看经济下行压力仍然比较大。”上述相关人士透露说。(来源:人民网)



## 全国发展改革系统资源节约和环境保护工作电视电话会议召开

4月10日,国家发展改革委召开全国发展改革系统资源节约和环境保护工作电视电话会议,国家发展改革委党组成员、副主任张勇同志出席会议并讲话。

张勇指出,2014年全国单位国内生产总值能耗降低4.8%,成为新常态下的新亮点。

张勇强调,在新的发展阶段,生态文明建设地位更加突出,经济新常态为环资工作注入了新动力,但资源环境问题仍然是制约我国发展的硬约束,环资工作本身也面临许多新挑战。要切实增强政治责任感和时代使命感,大力推进生态文明建设,努力提高发展的质量和效益。

张勇指出,2015年的环资工作要全面落实党中央、国务院的决策部署,按照全国发展和改革工作会议的安排,明确目标任务,扎扎实实推进。一是加强生态文明制度创新。抓好《关于加快推进生态文明建设的意见》的贯彻实施,办好生态文明先行示范区。二是强力推进节能降耗,确保实现“十二五”节能目标任务。三是推动循环经济做大做强,加快推广典型模式,提高资源产出率。四是加快环境基础设施建设,治理突出环境问题,推广环境污染第三方治理,努力改善环境质量。五是大力发展节能环保产业,努力把节能环保产业打造成新的支柱产业。六是深入开展节能减排全民行动,推动形成勤俭节约、绿色低碳、文明健康的生活方式和消费模式。

张勇要求,各级发展改革部门要奋发有为,狠抓落实。一是加强重大问题研究,谋划好“十三五”。二是转变政府职能,切实推进简政放权。三是加强项目管理,切实提高投资效益。四是加强队伍建设,增强工作能力。五是加强系统联动,形成整体合力。

北京市、河北省、上海市、江苏省、浙江省、福建省、山东省、贵州省发改委(经信委)有关负责同志作了交流发言。国务院节能减排工作领导小组成员单位,国家发展改革委相关司局及国家节能中心代表在主会场参加会议,各省、自治区、直辖市及计划单列市、副省级省会城市、新疆生产建设兵团设分会场。

(来源:发改委网站)

## 国家考核组赴地方考核淘汰落后产能完成情况

从4月13日起,由工信部牵头,16个部委组成的联合考核组,将对各地区2014年淘汰落后产能和过剩产能工作进行检查,考察期为4月13—28日。

据悉,此次考核分10个组,分别由工信部、发改委、财政部、质检总局、安全监管总局、能源局司局级负责人带队,主要考核各地2014年淘汰落后产能目标任务完成情况和政策措施落实情况。

在4月9日,工信部就考核2014年淘汰落后产能工作召开动员部署会议,工信部副部长毛伟明在会上表示,当前我国经济发展进入新常态,淘汰落后产能工作面临新的机遇和挑战。加强工作考核是国务院文件的明确要求,是推动工作的重要手段,是调研了解情况的良好机会,要通过考核掌握地方工作情况,了解地方工作中的困难和问题,听取地方和企业意见,推动淘汰落后产能工作更好地开展。(来源:21世纪经济报道)

## 国家电网今年将完成电能替代电量750亿千瓦时

4月2日,国家电网公司召开2015年电能替代工作推进会,会上发布了《国家电网公司2015年全面深入推进电能替代行动计划》,提出确保全年完成650亿、力争实现750亿千瓦时替代电量,争取有力支持政策,强化内部协同,深化技术标准研究,加大宣传力度等工作目标。

会议明确了今年电能替代工作的8项重点任务,即:广泛推广实施电能替代各类技术,推动电能替代与业扩报装业务深度融合,探索建立电能替代配套电网项目协同机制,深化替代技术标准、规范研究与应用,推进以合同能源管理方式实施电能替代,探索以市场化方式推进电能替代,积极争取全方位电能替代激励支持政策,大力开展“电能替代、治理雾霾”主题宣传活动。

(来源:中电新闻网)

## 美国商务部长来华促清洁能源合作

美国商务部部长佩尼·普里兹克和美国能源部副部长伊丽莎白·奈尔伍德·兰道尔博士于4月12日至17日率领总统商业发展代表团访华,重点倡导“智能城市-智慧增长”。

中国国家主席习近平和美国总统奥巴马去年在北京发表关于两国2020年后气候目标的联合声明。普里兹克14日在北京举行的演讲会上表示,该总统商业发展代表团是此后正在进行的多个增进和扩大中美清洁能源合作的努力之一,希望该代表团能给美国企业带来更多的机会,能支持中国相关领域的发展,令中国的城市更加智能,增长更加智慧。该代表团此行也是为2015年年底在巴黎举行的联合国气候变化大会上达成全球气候协议奠定基础。

普里兹克表示,中美是全球最大的两个能源消费国,面临的挑战是巨大的,实现碳排放承诺对全球意义重大,也可以对其他国家起到很好的示范作用。商务在中美两国关系中占据核心位置,美国希望更多地与中国合作。

“作为美国的首要商业倡导者,我工作的一个关键部分就是帮助美国企业与全球的发展机会相联系,中国的能源部门对美国企业来说蕴藏着巨大的发展潜力。”普里兹克表示,随着城市化进程的推进以及中产阶级的壮大,中国将会维持巨大的能源需求,美国企业有经验与中国合作伙伴一起建设清洁和高效的基础设施。

这一代表团包括来自美国铝业公司、霍尼韦尔公司、德仕安公司、阿奎特国际集团和艺康集团等20多个美国公司的高管。这些公司提供支持“智能城市-智慧增长”的产品和技术,如绿色建筑、建筑节能改造、建筑管理、绿色数据中心、碳捕集利用与储存、节能技术、清洁空气和水技术、废物处理技术、智能电网和绿色交通。普里兹克表示,这一代表团将帮助美国企业在中国开设或者扩大这些领域的业务。

(来源:经济参考报)

## 全国多省发布污染物减排计划

福建、河北、海南等省份近日密集出台2015年污染物减排计划,确定减排硬性指标。整体来看,防控多个污染源成为减排计划的重点任务,节能减排与淘汰过剩产能相结合是减排计划的亮点。分析人士认为,随着各地减排计划的出炉和实施,能源消费端的节能减排市场有望迅速打开。(来源:中国证券报)

## 2015年意大利米兰世博会中国馆推崇节能环保新理念

记者从4月16日中国贸促会新闻发布会上获悉,作为我国赴境外参展世博会的大型自建馆,2015年意大利米兰世博会中国馆的建筑从外形到设计理念都有突破和创新,节能、绿色、环保的概念在中国馆的建筑设计中得到了充分的体现和诠释。

记者进一步了解到,在建筑材料方面,中国馆的“木构屋顶”以21世纪日渐成熟的胶合木材料为主体,在当代建筑普遍采用钢与玻璃等材质的建筑语境下独树一帜,积极提倡环保绿色的新观念。中国国家馆的展馆造型如同希望田野上的一片“麦浪”,屋顶采用具有中国象征意义的竹编材料覆盖。设计师将屋顶竹编面材重量减少到65公斤以下,不仅大幅度降低了材料成本,也便于现场的安装。通过精湛的屋面竹板拼接工艺,采用75%穿孔率的竹板,为中国馆减少了太阳直射屋面和室内刺眼的反射强光,既能够在夏天为室内提供阴凉,也满足功能照明要求,降低人工照明的能耗。此外,在中国馆设计中将建筑幕墙的使用降到最低,让室外充沛的新鲜空气进入室内自然流通,减少空调的使用和对电能的消耗。

2015年意大利米兰世博会上,中国馆贯彻节能环保的理念,在设计中将现代技术与经典中国元素和自然生态景观巧妙结合,将为参观者带来舒适环保、赏心悦目的游览体验。(来源:新浪)

## 首个零碳能源互联网片区落户河北

记者11日从中国新经济战略圆桌会议——中国能源互联网产业化之路暨中国零碳能源互联网国家级实验区项目签约仪式上获悉:我国首个零碳能源互联网片区将落户河北承德围场满族蒙古族自治县。由于采用了全新的商业和技术模式,片区建成后,投资将比同类单一新能源项目减少20%,环境效益则比同类单一新能源项目高50%至100%。

据了解,本项目的新能源系统总投资6亿元,拟建设各类可再生能源综合开发、总装机容量相当于100兆瓦的可再生能源利用系统。项目建成后,每年可发电2.3亿度,减少煤炭使用8.3万吨,减少二氧化碳排放23万吨。相当于每年种树8.5万株,化解17万辆汽车排放的二氧化碳。不但全区域实现零碳排放,而且可以向电网提供大量清洁电力,为缓解京津冀地区的环境压力作出贡献。(来源:凤凰网)

## 说明书保修卡无纸化技术将力助节能减排

记者日前获悉,一种嵌入式无纸化说明书、保修卡的“DNA”技术在深圳研发成功。利用该技术,可将说明书、保修卡、光盘等信息注入到一枚小小的芯片中,再永久性地嵌入到产品中,与产品合成一体,使用时只要用手机对准“DNA”刷一刷,即刷即得。

“纸张的制造需要消耗大量的资源,尤其是森林资源,不符合当前我国生态文明建设的基本国策,与低碳、绿色、环保的现代社会理念相悖。”据深圳市众合联科技有限公司董事长、技术发明人李开盛介绍,“嵌入式无纸化‘DNA’的研发初衷就是利用创新科技从源头上改变对纸张的依赖,从而达到低碳环保的目的。”

据测算,2014年我国印刷说明书、保修卡等纸制品需消耗30万吨纸张和大量的印油材料。生产1吨纸制品需用20多棵成材树木,生产30万吨纸制品相当于用掉600多万棵成材树木。若今后全部采用该技术替代这些纸制品,按照国际能源署的碳排放标准,相当于每年减少向环境排放165万吨二氧化碳,约1.6万吨二氧化硫,约1万吨氮氧化物,每年可减少标煤消耗约67万吨,环保效益相当于种植了5000公顷的森林。

李开盛指出,该“DNA”具有超薄、细小、可弯曲、不可复制等特性,可广泛应用于家用电器、办公设备、机电设备等各行业的产产品。对企业而言,该“DNA”的广泛应用不仅能为企业节省印制保修卡、说明书、光盘的成本,而且还能节省人工成本,省去了产线上对保修卡、说明书、光盘进行包装和检查的工序流程,避免包装遗漏,提高了生产效率。

以微波炉中国第一品牌格兰仕微波炉产品为例,2014年全球销量突破3亿台,使用嵌入式无纸化“DNA”芯片,每年可为其节约至少5000万元以上的印刷成本;对于产销量领跑行业的格力家用空调,则预计将为其每年节约超过4000万元的印刷成本;对于联想全产业链产品,每年也可节约不少于5000万元的印刷成本。

该“DNA”的使用还可实时登记每次保修的记录,包括保修时间、保修点及经办人、故障情况及处理方法、更换了哪些元器件等等,从而精确掌握元器件的消耗与去向、人工投入等情况,通过“99DNA国家物联网公共平台”进行大数据汇集并分析,直接为企业提供大数据管理应用,如统计产品故障率、消耗的零部件、区域适应性等,同时可有效防止保修点虚报、虚领保修材料等情况的发生。(来源:参考消息网/吕绍刚)

## 浙大清洁技术大幅降低燃煤有害排放

空气中的氮氧化物是PM2.5的重要来源之一。浙江大学研发的一项清洁排放技术大幅降低了燃煤烟气中氮氧化物的排放,可有效控制由燃煤带来的PM2.5污染问题。在日前举行的浙江省科学技术奖励大会上,该项目被评为浙江省科技进步一等奖。

我国煤炭年消费约36亿吨,约占全球总消耗量的50%,燃煤排放的氮氧化物约占总量的67%,是造成区域PM2.5污染和酸雨问题的重要原因。

“空气中的PM2.5,除了扬尘等直接排放,还包括二次颗粒物。氮氧化物是空气中微粒子的源头,也是光化学反应前体物之一,是灰霾天气的一大‘魁首’。”该项目的负责人、浙江大学能源工程学院副院长高翔说,我国东部重点用煤地区单位国土面积的平均煤炭消耗强度是一些发达国家的十多倍,煤质和锅炉运行条件也较为复杂,要使空气质量达标,就必须使用最为先进的污染控制技术、实行最为严格的排放标准。

高翔介绍说,清洁排放的关键在于找到适合我国高硫、高灰等劣质煤的催化剂,通过有效的还原反应降低有害物质的排放。课题组通过对催化剂配方、催化工艺进行改进,以钒钨钛为主体,添加稀土等元素,提高了催化剂的强度、抗中毒和抗磨损能力,并扩大了其温度适应范围。

此外,课题组通过工艺创新实现了失活催化剂的再次利用,活性可恢复到新鲜催化剂的98%以上。“催化剂再利用意味着催化剂成本投入可以降低一半以上,也缓解了失活催化剂填埋及可能造成的二次污染问题。”高翔说。

在治理氮氧化物方面,火电企业可谓“责无旁贷”。据了解,目前中国对火电厂氮氧化物的排放标准设定为100毫克每立方米,而高翔课题组的实验数据显示,在改进催化剂和精确调控反应过程的基础上,氮氧化物的排放量可下降为20至30毫克每立方米。

中国环境监测总站2014年对应用了该项技术成果的浙能集团嘉兴发电厂三期7号、8号机组的检测报告中显示,主要烟气污染物的排放均远低于被称为“史上最严”的国家《火电厂大气污染物排放标准》,有的指标甚至低于天然气发电的排放浓度限值。

本项成果已在全国300多台燃煤锅炉上进行应用。高翔表示,课题组下一步会将该项技术拓展至水泥、钢铁、船舶等氮氧化物排放源头产业。(来源:人民网)

# 光伏取代风电成为全球新能源第一大增长点

对于前几年在行业寒冬中煎熬的光伏企业来说,如今终于拨开云雾,全球光伏产业新一轮的景气周期已开启。

2015年4月15日,在第九届中国新能源国际高峰论坛上,汉能控股集团与全国工商联新能源商会联合发布了《全球新能源发展报告2015》。该报告预计,2015年-2020年间,全球太阳能发电的整体增速超过风电增速。

太阳能发电主要分为光伏发电和光热发电,又以光伏为主要形式。该报告指出,光伏成为全球新能源第一大增长点的主要原因在于,光伏系统价格的下降和发电效率的提高。

从资本市场上看,2014年,资本市场对新能源的力度加大,全球共投资约3100亿美元,其中,太阳能融资占比48.3%,风电融资额占比32.1%。2014年全球光伏融资总额达到约1348亿美元,同比增长接近21%。

中国也正从单一的光伏制造大国变成应用大国。一直以来,中国的光伏行业呈现出原材料和市场“两头在外”的特点,应用市场薄弱,严重制约了国内光伏产业的发展。该报告指出,这一局面正在改变,2014年中国光伏新增装机容量13GW,预计2015年新增装机容量在15-20GW。

中国民生银行贸易金融部高级营销副总监何玉荣认为,2015年,光伏行业进入全面复苏阶段,将再度成为资本市场的关注热点。2014年,中国的光伏融资额快速增长到380亿美元,同比增长45.7%,最主要是由于中国光伏终端

应用市场规模得以扩大。

国家工信部电子信息司电子基础处处长乔跃山在会上表示,2014年以来,受光伏政策和市场的引导,国内光伏企业生产经营总体向好。

“部分光伏组件企业转亏为盈,部分落后产能开始退出。”乔跃山称,“企业兼并重组意愿日益强烈,2014年我国前十家组件企业产量占全行业60%。”

但他同时指出,中国光伏产业已经进入深度调整阶段,发展仍然存在问题,特别是国内市场暴露出的体制、机制问题亟待化解,结构性产能过剩问题仍然突出,仍处于结构调整中,产品质量问题也受到普遍的关注,市场应用体制需再完善。

根据该报告数据,2014年,全球光伏市场新增装机容量达到47GW,累计装机容量较2013年增长33.1%。

预计2015年全球光伏市场需求量将达到58GW,太阳能累计装机容量增速约为28.5%,风电的累计装机容量增速则为17.1%。在2020年之前,太阳能装机增速都将高于风电装机增速。

全球光伏市场的竞争格局也在发生变化,中国、日本和美国光伏市场快速升温,成为这一轮景气周期开启的最大推动力。此外,英国市场快速崛起,2014年光伏新增装机容量2.2GW,是欧洲年度增速最大的国家。

(来源:中国节能在线)

## 节能环保等产业 技术转让成重点

由中国科学院北京国家技术转移中心与日中文化经济交流发展基金会联合成立的“中日经济技术合作平台”16日在北京签署协议。该平台旨在将日本众多先进企业和研究机构积累多年的产业技术,与中国新兴产业相结合,全方位对接中国产学研合作领域,尝试国际技术转移和成果转化的有效途径。

签约现场,江苏射阳经济技术开发区和山东德州两地政府及企业代表团分别与中日技术转移合作平台签署了合作协议。

该合作平台下一步将重点致力于目前中国企业亟须的节能环保、生物制药、食品加工等产业领域的技术转让。如世界最先进的排烟脱硫技术,保存和再生细胞组织技术,自动电压程控节能技术等。通过平台的合作运营,实施本土化的技术转移和成果转化,带动双方的技术创新与产业合作。(来源:网易)

## 三部委将联动落实光伏新政

工信部电子信息司电子基础处处长乔跃山15日说,下一步要深化光伏政策的配合,近期工信部将会同银监会、能源局研究制定具体政策措施,加强行业制造规范、信贷融资、电站建设补贴发放的联动作用,引导行业健康发展。

全国工商联新能源商会主办的第九届中国新能源国际高峰论坛15日开幕。乔跃山在会间对上证报记者说,“工信部此前和银联、银监会已经有联动合作,在工信部合格名单中的企业优先获得贷款,融资只是一个开始,未来包括在准入、补贴等多方面展开合作。”

同时,工信部将深入落实光伏制造规范条件,按时限要求企业加强整改;进一步落实优化光伏企业兼并重组市场环境的意见,推动多个具有代表性的光伏企业兼并重组项目实施,引导产业加快结构调整和转型。

国家能源局新能源和可再生能源司副司长梁志鹏说,“十三五”期间,新能源将呈现规模替代能源、生产侧和消费侧可再生能源全面转型的特征。“尤其是从过去的单一能源发展进入品种多元化、地域广泛化,与传统能源协同发展的新发展格局。”

他介绍说,“十三五”期间实现生产侧和消费侧的可再生能源转型,太阳能发电将成为能源在生产结构方面转变的主力。生产侧,可再生能源丰富的西部地区,向可再生能源高消费地区转型,同时通过特高压通道向区域外输送能源;东部地区大力发展分布式能源;消费侧方面,智能技术和信息互联网技术广泛的应,分布式的可再生能源已形成互补系统,以及可再生能源与热力综合共融的分布式能源发展,智能电网为其提供基础设施支持。

15日由全联新能源商会和汉能控股集团联合发布的《全球新能源发展报告2015》也显示,去年中国发电装机和发电量全球第一,累计装机达1360GW,同比增长9.5%。报告同时建议,应加大新能源在中国能源结构中的比重;新能源补贴及时发放,推动行业健康发展。

(来源:新华网)

## 中国新能源国际高峰论坛 在北京举行

以“新能源,为新常态带路”为主题的“第九届中国新能源国际高峰论坛”当日在北京举行。来自海内外的专家学者、业界人士聚集一堂,共同探讨新能源的发展路径。

全国工商联副主席、全国工商联新能源商会会长、汉能控股集团有限公司董事局主席李河君在开幕式上说,2014年在中国、日本、美国、英国等国家的推动下,全球光伏市场快速升温,新增装机容量再创新高。预计到2015年全球光伏需求量将达到58GW(千兆瓦)。“这表明全球光伏产业经过深度调整已经开始了新一轮增长期”。

他特别指出,发展移动能源是太阳能产业的一个重大机会。移动能源包括可移动、可穿戴的太阳能发电,它将像移动通讯和移动互联网一样,改变传统能源的生产和消费方式。“传统集中供电将变成一个个发电主体,能源(利用)将无处不在。”

据国际能源署预测,到2020年全球能源供应增量中三分之二将来自新能源,2035年新能源将成为世界第二大电力。

“近年来,中国在国家政策扶持和能源结构调整双重作用下,新能源产业发展环境明显好转,产业规模不断扩大,产业层次快速提升。”全国工商联党组书记、专职副主席黄小祥在开幕式上介绍,目前中国风电发电总装机及光伏发电新增装机规模均居世界第一。到去年底,中国光伏发电新增装机容量1600万千瓦,约占全球新增装机的五分之一。

中国新能源国际高峰论坛自2007年起已成功举办八届,约有50多个国家和地区数千名官员学者参与论坛。本届论坛为期两天,期间光伏领袖对话、光热发电、非常规油气、新能源建筑、新能源汽车、生物质能等特色专业论坛将分别举行。

(来源:中国新闻网)

## 一季度全国新增光伏发电并网装机容量504万千瓦

截至2015年3月底,全国光伏发电累计装机容量达到3312万千瓦,其中,光伏电站2779万千瓦,分布式光伏533万千瓦。2015年一季度,全国新增光伏发电累计装机容量504万千瓦,其中,新增光伏电站累计装机容量438万千瓦,新增分布式光伏累计装机容量66万千瓦。一季度光伏发电量约80亿千瓦时。

全国各省(区、市)中,累计光伏发电累计装机容量超过100万千瓦的达8个,分别为甘肃576万千瓦、新疆(含兵团)466万千瓦、青海426万千瓦、内蒙古384万千瓦、江苏300万千瓦、宁夏217万千瓦、河北152万千瓦和浙江142万千瓦。一季度新增累计装机容量较大的地区为:新疆(含兵团)110万千瓦、内蒙古82万千瓦、浙江70万千瓦、甘肃59万千瓦、江苏43万千瓦。(来源:国家能源局)



2012、2013、2014 年度《深圳市节能企业名录》封面图

## 编辑《2015 深圳市节能企业概览》的通知

为更好地为我市节能企业、节能服务企业提供咨询、整合、交流和服务推广,深圳市节能专家联合会、《节能技术与市场》杂志社于2012年、2013年、2014年6月“全国节能宣传周”期间,编辑出版了《2012 深圳市节能企业名录》、《2013 深圳市节能企业名录》、《2014 深圳市节能企业名录》,获得广泛好评。在此基础上,2015年我们将再次编辑出版《深圳市节能企业名录》一书,并将书名正式改为《2015 深圳市节能企业概览》(定于6月份出版)。

《概览》为大32开本,书中主要内容有深圳市节能减排相关政策、行业概况等信息,同时将收录深圳市节能企业的公司信息(免费收录),分为:照明、空调、新能源与可再生能源、绿色节能建材、节能化工材料、节能机电设备、综合节能服务等类别。每家企业介绍包括企业名称、地址、邮编、电话、传真、网址、邮箱、联系人名称,并附250字以内的企业简介。欢迎各节能产品制造、节能服务企业来电、来邮件申请刊登,我们将在书中进行统一的版面编排(截稿日期:2015年6月5日)。

同时,该书还留有一些彩色广告版面,为各单位企业提供一个更全方位的推广宣传平台,欢迎咨询和认刊(彩页广告收费)。彩页广告以整P为单位(高210mm×宽143mm),设计稿由认刊企业提供,我们将进行统一的版面编排(截稿日期:2015年6月5日)。

《概览》出版后将免费赠送节能有关政府主管单位、深圳市节能专家联合会专家、《节能技术与市场》杂志理事单位及相关节能行业企业及节能行业协会,以及在深圳市节能专家联合会主办的各类活动、论坛、会议、讲座以及相关节能类行业的展览会上当作会议资料、活动资料赠送客户。

需要2012、2013、2014年度《深圳市节能企业名录》查阅的朋友,也可与我们联系。

深圳市节能专家委员会 深圳市节能专家联合会

《节能技术与市场》编辑部

地址:深圳市福田区八卦三路277号531栋(计量质检大厦)五楼西座

邮编:518029

电话:0755-83788083, 13686412395 钟工

邮箱:sefec@vip.163.com

网站:www.sefec.com.cn

附件:

《2015 深圳市节能企业概览》认刊资料		
公司		
地址		
邮编		
电话		
传真		
网站		
邮箱		
联系人		
企业介绍 (250字内)		
认刊版面		
备注		
《2015 深圳市节能企业概览》彩页广告认刊价格		
版面	尺寸	价格(单位:元)
封面	高 210mm×宽 143mm	12000(赠送内页 1P)
封二	高 210mm×宽 143mm	6000
封三	高 210mm×宽 143mm	5000
封底	高 210mm×宽 143mm	6000
扉一	高 210mm×宽 143mm	6000
内页	高 210mm×宽 143mm	1500
跨版彩页	2P, 高 210mm×宽 286mm	2500
<p>注: 请填写好此表, 以邮件发回编辑部(表格复制有效), 彩页广告以认刊单位先后顺序编排, 截稿时间为 2015 年 6 月 5 日;</p> <p>深圳市节能专家委员会      深圳市节能专家联合会  《节能技术与市场》编辑部  地址: 深圳市福田区八卦三路 277 号 531 栋(计量质检大厦)五楼西座  电话: 0755-83788083, 13686412395 钟工  邮箱: sefec@vip.163.com  网址: www.sefec.com.cn</p> <p>户名: 深圳市节能专家联合会</p> <p>开户行: 中国银行深圳分行荔园支行</p> <p>账号: 753657935714</p>		

# 欢迎订阅《节能周讯》

## 欢迎企业在《节能周讯》上投放广告

《节能周讯》是深圳市节能专家委员会、深圳市节能专家联合会、《节能技术与市场》杂志编辑部编制的每周一次的电子周报(PDF版),汇聚每周最新的深圳和全国、国际的节能新闻、行业资讯、节能技术、节能知识等信息,每期免费发送给政府相关部门、行业协会及节能服务企业、用能企业。

如果您想收到《节能周讯》(每周免费发送到您的邮箱),可与我们联系,也欢迎企业在《节能周讯》上刊发广告。

地址:深圳市福田区八卦三路277号  
531栋五楼西座  
邮编:518029  
电话:0755—83788083, 13686412395  
传真:0755—25598119  
邮箱:sefec@vip.163.com  
网站:www.sefec.com.cn



# 欢迎订阅《节能技术与市场》杂志

## 欢迎企业在《节能技术与市场》上投放广告



《节能技术与市场》创刊于2006年6月,是由深圳市节能专家委员会、深圳市节能专家联合会主办的专业刊物(双月刊),以“传播节能知识,加快节能信息的交流,推广节能新技术和新产品,培育节能产品市场及服务节能企业”为主旨,发挥深圳市节能专家委员会的作用,遵循以技术为主,市场调查相结合的办刊方针,服务节能企业。

经过8年多的发展,《节能技术与市场》已成为广大节能企业、节能服务公司及科研机构寻找市场机会的优良载体,成为各大型能源展会、论坛、峰会宣传招商的重要媒体。

主要栏目包括:特稿、信息集锦、行业透视、专题、技术与产品、节能案例、联合会动态等,欢迎广大读者订阅、投稿,也欢迎企业投放广告。

《节能技术与市场》编辑部  
地址:深圳市福田区八卦三路277号531栋五楼西座  
邮编:518029  
电话:0755—25597839, 15889753631  
传真:0755—25598119  
邮箱:hyocean1215@163.com sefec@vip.163.com  
网站:www.sefec.com.cn