

# 节能周讯



《节能技术与市场》杂志



《深圳市节能企业名录》

2015年12月  
第1期  
总第384期

## 深圳展团亮相“2015中国国际节能低碳创新技术与装备博览会”



- 中国国网与南非电力公司启动战略合作 (5版)
- 广西火电节能减排在线监测系统正式投运 (5版)



节能周讯微信公众号: jienengzhouxun

- 聚焦巴黎气候变化大会: 解振华节能减排谈判进展缓慢的四大难点 (4版)
- 德国工业4.0试点项目落户中国 (5版)
- “十三五”将制定循环经济清晰指标体系 (6版)
- 外交部: 中国已成为世界节能和利用新能源第一大国 (6版)
- 新能源车发展或将进一步提速 (7版)
- 国家质检总局将建低碳认证网络平台 (8版)
- 雾霾应急机制需要更给力 (10版)
- 2020年: 中国能源互联网市场规模将超9400亿美元 (12版)
- 澳大利亚追加5.6亿美元用于碳减排 (12版)

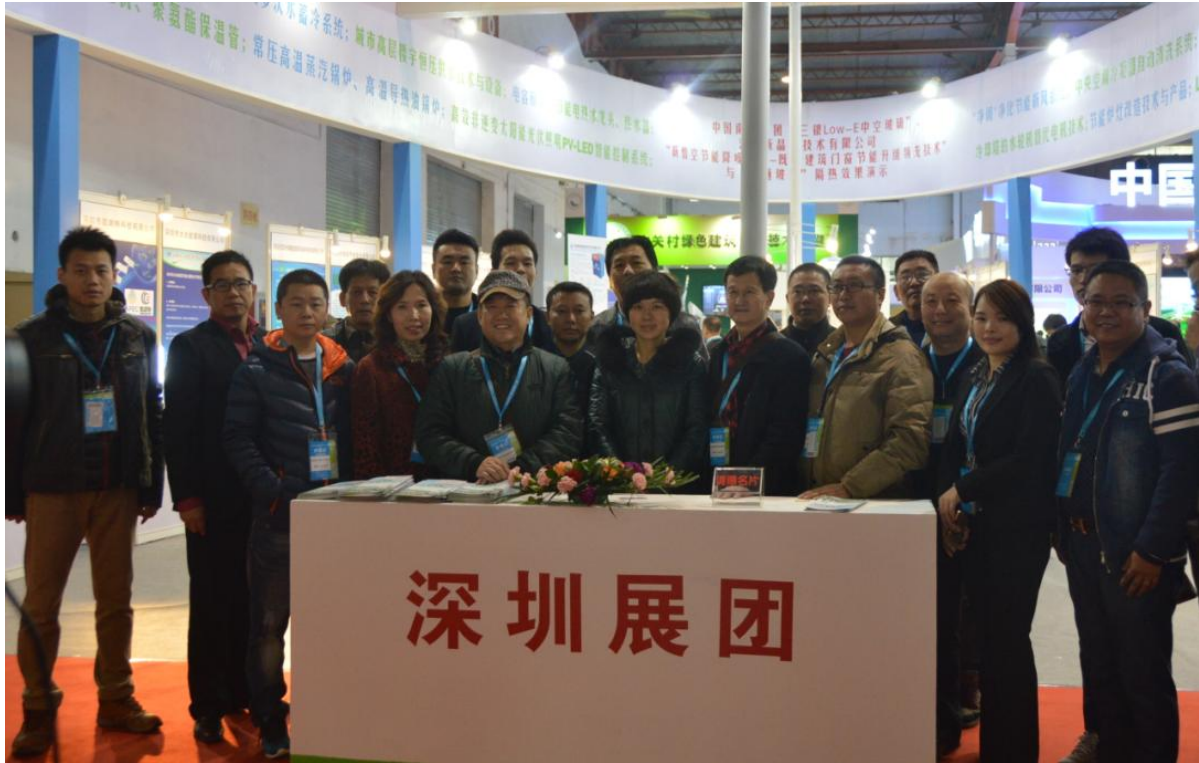


深圳市节能专家委员会 深圳市节能专家联合会 《节能技术与市场》编辑部 电话: 0755-25597839 联系人: 黄洋  
地址: 深圳市福田区八卦三路277号531栋五楼西座 邮编: 518029 网址: www.sefec.com.cn 邮箱: sefec@vip.163.com

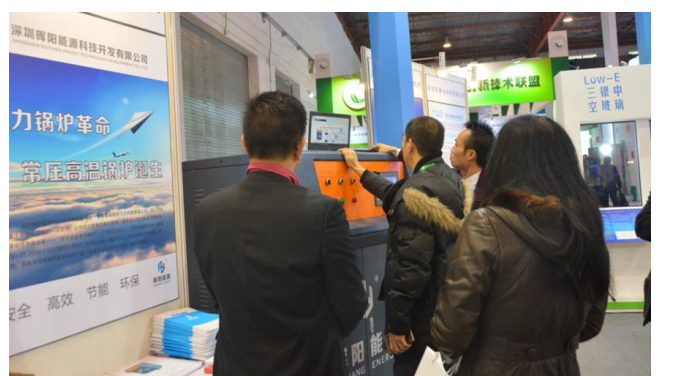
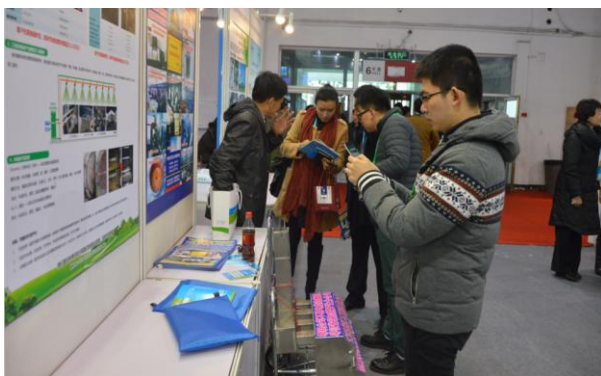
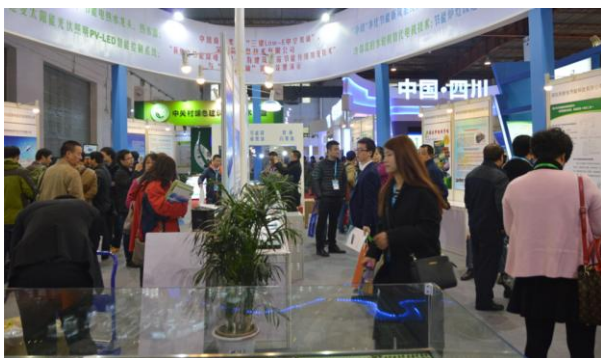


# 深圳展团亮相“2015 中国国际节能低碳创新技术与装备博览会”

## ——深圳市节能专家联合会负责深圳展团的组展筹备工作



深圳展团合影



展会现场





### 展会现场

11月18日—20日,由国家节能中心、中国工业节能与清洁生产协会、中国国际贸易促进委员会建设行业分会等单位联合主办,国家发改委、工信部、环保部作为指导单位的“2015年中国国际节能低碳创新技术与装备博览会”在北京中国国际展览中心(老馆)举行。展览总面积为20000平米,2至7号共5个展馆,主要展示绿色工业、绿色交通、绿色服务、绿色能源,共有近千项节能低碳领域的创新技术和设备集中亮相,云集了包括美国、德国、法国、波兰、日本等多个国家及地区的近300家企业。

受深圳市经济贸易和信息化委员会委托,深圳市节能专家联合会组织了深圳南玻集团、深圳达实智能股份有限公司、深圳百时得能源环保科技有限公司、深圳市中鼎空气净化有限公司、深圳大兆能源科技有限公司、深圳市库马克新技术股份有限公司等25家单位以深圳政府展团形式参加了本次展会。深圳企业展团位于展览中心6号馆,占地面积170平方米。

中国气候变化事务特别代表解振华、中国工业节能与清洁生产协会常务副理事长智慧、深圳市经济贸易和信息化委员会经济协作处余丽娟科长、中国节能协会王京、黑龙江节能减排协会秘书长侯庆华、沈阳节能服务协会任洪波、西安节能监察检测中心肖娟等领导及嘉宾参观了深圳展团。

同期举办的“2015节能环保产业高峰论坛”,围绕“绿色生产 绿色生活”主题,邀请节能环保领域的主管领导、权威专家,就节能环保领域的前沿、热点、难点、重点等问题,给予权威解读,启迪心智。“国家重点节能新技术新产品推介会”、“节能低碳产业投资项目对接会”、“节能技术改造对接会”、“合同能源管理项目对接会”,为节能环保产业的发展提供专业性、务实性市场化方案。我会秘书长孙长富在节能与生态文明建设高峰论坛上发表“深圳展团技术与产品发布会”演讲,推广深圳节能新技术新产品。

#### 附: 深圳企业展团参展单位名单

深圳达实智能股份有限公司、深圳市纽乐节能设备有限公司、深圳翔隆德环保科技有限公司、深圳市兴隆源节能服务有限公司、深圳市新怡节能科技有限公司、深圳市信德昌机电设备工程有限公司、深圳市华晋和环保科技有限公司、深圳市宇能恒彩节能科技有限公司、深圳市凯朗特科技有限公司、深圳市友健科技有限公司、深圳市源润节能科技有限公司、深圳大兆能源科技有限公司、深圳市康灿科技有限公司、深圳晖阳能源科技有限公司、深圳百时得能源环保科技有限公司、深圳雷广达贸易有限公司、深圳地瓜科技有限责任公司、深圳市鸿效节能股份有限公司、深圳市前海大众鑫环保科技有限公司、深圳市欣华兴节能科技有限公司、深圳市中鼎空气净化有限公司、深圳市均益安联光伏系统工程有限责任公司、深圳市库马克新技术股份有限公司、深圳市今朝时代有限公司、中国南玻集团

# 聚焦巴黎气候变化大会：解振华节能减排谈判进展缓慢的四大难点

《联合国气候变化框架公约》（下称《公约》）第21次缔约方会议（即巴黎气候变化大会）开幕已4天，国际气候谈判整体进展较为缓慢。截至目前，谈判中主要存在哪些难点？中国主张为大会注入怎样的推动力？中国气候变化事务特别代表解振华3日就这些热点问题进行了解读。

## 难点一：协议是否应当具有法律约束力？

据介绍，2011年德班气候变化大会决定，巴黎气候变化大会协议应当具有法律约束力。在此次谈判中，有些国家认为，既然是此前决定的事情，国际社会又已谈了4年之久，若达成一个没有法律约束力的协议是不可接受的。少数国家出于国内政治因素的考虑，则不赞成协议具有法律约束力。

在法律约束力应当具有多大覆盖范围的问题上，也有不同看法。有的国家认为，各国所有应对气候变化的安排都应纳入这个具有法律约束力的协议，有的则认为纳入一部分即可。

解振华说，中国此前已多次明确表示，希望巴黎气候变化大会达成一个“全面、均衡、有力度、有约束力”的协议。为了推动谈判取得进展，中国提出了“协议+决定”的务实建议，协议以2020年后全球应对气候变化的机制性安排为主要内容；考虑到各国国情不同，各国提交的自主贡献的目标则可放到没有法律约束力的决定中。据了解，中国的建议已得到大多数国家的支持。

## 难点二：各国自主贡献文件应如何看待？

目前，约180个国家已提交应对气候变化的自主贡献文件，这是各国主动应对气候变化的一个积极信号。

然而，有种观点认为，各国自主制定的行动计划不足以实现到2100年全球温度升高与工业革命前相比不超过2摄氏度的长期目标，因此要定期进行强制审核。与此相对立的观点认为，各国行动目标的修正应该是非强制性的。还有一种观点是，发达国家应接受强制性审核，发展中国家则不需要。

解振华说，首先，各国提交的自主贡献文件“是政治互信的表现”，应当予以充分肯定；其次，中国支持进行整体成果的定期盘点，各国可以了解与实现长期目标还有多大差距，也可以交流经验、互相学习、加强合作，但这个盘点应当是一种激励性的机制，应当是非惩罚性、非强制性的；同时，发达国家应及时履行义务和承诺，为发展中国家提供资金和技术，帮助后者提升应对气候变化的能力。

## 难点三：发达国家承诺的资金问题怎么办？

发达国家为发展中国家提供应对气候变化资金支持，既是《公约》的要求，也是发达国家自己曾作出的承诺。然而，目前来看，发达国家落实得并不好，每年提供的资金远达不到承诺，有的国家甚至把对外援助资金包装成应对气候变化的支持资金。此外，发达国家的援助是否以公共资金为主也存在争议。

解振华说，中国主张，发达国家必须兑现到2020年每年为发展中国家提供1000亿美元资金支持的承诺，2020年后应在此基础上扩大规模，继续支持发展中国家提高能力。中国欢迎企业、基金会等不同渠道广泛参与提供资金。

解振华表示，中国在今年9月宣布设立200亿元人民币的中国气候变化南南合作基金，帮助其他发展中国家提高减缓和适应的能力，特别是在多边机制中融资的能力，这当之无愧地体现了中国的大国担当。他强调，中国提供的资金和发达国家在性质上有根本不同，发达国家的资金是义务，是承诺，中国则是自愿的，体现了中国的责任感。

## 难点四：巴黎协议与《公约》是何关系？

有观点认为，巴黎气候变化大会将达成的协议可取代《公约》。对此，解振华表示，中方认为会议的结果应当遵循《公约》的框架，遵循“共同但有区别的责任”原则、公平原则、各自能力原则等。“巴黎协议应当是《公约》框架下的一个里程碑，而不是抛开《公约》另搞一套。”

解振华说，现在没有一个国家再反对“共同但有区别的责任”原则，这是很好的信号，但在具体如何体现上仍有分歧。他说，中方认为，目前发展中国家和发达国家在应对气候变化的能力、发展的历史阶段等方面与以前相比仍无本质区别。

他强调，“共同但有区别的责任”原则是一个原则，在原则问题上，中国不会让步，“中国的立场非常清楚，就是要共赢”。



## 中国国网与南非电力公司启动战略合作

日前,中国国家主席习近平对南非进行国事访问,两国元首共商国策,加强两国政府与企业间的长期战略合作,其中能源与基础设施建设合作成为造福民生、发展经济的重要领域。在习近平主席和祖马总统的共同见证下,中国国家电网公司与南非电力 Eskom 国有控股有限公司战略合作备忘录,两国大型国有电力企业的战略合作正式启动。

自 1994 年南非解除种族隔离制度以后,南非在电力建设方面投入不足,新建电源投产滞后,系统维护严重积压,近年来主要大城市均出现大量拉闸限电的情况,引发工业企业的担忧,也使得民众怨气日益增长。南非政府专门成立“战争室”,以加快电力基础设施建设,保证电力能源的持续稳定供应。

国家电网公司海外投资和资产运营获得当地政府和电力行业的普遍认可和好评。作为两国大型电力企业,在技术经济等方面具有很强的互补性和长期合作潜力。

国家电网方面表示,此次战略合作将进一步加快坚强智能电网等先进技术推广应用,促进两国电力技术经验交流,加强电力装备产能合作,对巩固两国伙伴关系、增进两国经贸合作具有重要意义。

据了解,此次协议签署得到两国政府相关部门的高度关注,合作内容涵盖输配电和可再生能源项目开发、特高压和智能电网技术开发与应用、项目咨询、国际组织合作、技术培训等多个领域,中南电力基础设施建设合作将打开新的篇章。

中国国家电网公司秉承长期战略投资理念,以其领先的技术,丰富的电网运行经验和雄厚的资金实力为支撑,布局全球,境外投资超过 100 亿美元,海外资产达到 250 多亿美元,拥有菲律宾、巴西、葡萄牙、澳大利亚、意大利、香港等国家和地区的大型电网和能源网的特许经营权。近两年成功中标巴西美丽山水电特高压直流送出项目一二期工程,项目总投资合计近 40 亿美元。所属中国电力技术装备公司承揽的总投资 14.6 亿美元的埃塞俄比亚复兴大坝送出工程将于近期竣工。

(中非合作论坛)

## 广西火电节能减排在线监测系统正式投运



日前,广西电网公司建设的广西火电节能减排在线监测系统正式通过能源、环保、电力试验、火电运行等专家组验收并正式投运。

广西火电节能减排在线监测系统由电网主站和各火电厂子站组成,纳入广西消纳平衡的统调燃煤火电厂都接入系统运行,按照“公平、公正、公开”进行在线监测。目前,富川、钦州、兴义、六景等火电厂已接入在线监测系统,其它火电厂正按计划实施子站建设并陆续接入主站,预计 2016 年底广西燃煤火电厂将全部完成接入主站系统在线运行。

(电缆网)

## 德国工业 4.0 试点项目落户中国

近日由工业和信息化部工业文化发展中心、德国机械设备制造业联合会主办的“中国制造 2025”高峰论坛发布消息,首家德国工业 4.0 中国试点项目落户江苏常熟。

“当前,全球制造业正处在转型发展的关键时期。”工业和信息化部总工程师朱宏任表示,“中国制造 2025”与“德国工业 4.0”在指导理念和诸多领域有异曲同工之处,两者都强调新一代信息技术与制造业的深度融合,把智能制造作为突破口。此次试点项目的实施是中德积极顺应全球新一轮科技革命和产业变革大势,推动中德制造业持续健康发展的一次积极尝试。

德国机械设备制造业联合会相关人士表示,试点项目选择江苏隆力奇生物科技股份有限公司。目前,隆力奇已在全球成立八大研发机构,在智能化的发展上,斥资 6 亿元建造了国际一流、国内最先进的“智能化新工厂”。

(经济日报)

## “十三五”将制定循环经济清晰指标体系

“2014年,我国资源循环利用产业产值达1.5万亿元,从业人员2000万人,回收和循环利用各种废弃物和再生资源近2.5亿吨,与利用原生资源相比,节能近2亿吨标准煤,减少废水排放90亿吨,减少固体废物排放11.5亿吨。”在日前召开的2015中国循环经济发展论坛上,中国循环经济协会会长赵家荣表示。

党的十八届五中全会审议通过《中共中央关于制定国民经济和社会发展的第十三个五年规划的建议》,为我国未来5年的发展勾画了新的蓝图。共话“十三五”、共商绿色化背景下的循环经济发展成为该论坛的主题。

“绿色化,本质上要求提高布局、生产方式、生活方式、价值理念等绿色化程度”,国家发改委副主任张勇表示,从发展的全过程解决资源浪费引起的环境污染问题,是实现资源利用方式根本转变的重要抓手,也是实现绿色转型的重要途径。推进绿色化,循环经济大有可为。

经过近10年发展,循环经济在调整产业结构、转变发展方式、建设生态文明、促进可持续发展中发挥了重要作用。据统计,2013年我国循环经济发展指数为137.6%,比2005年提高了37.6个百分点。“十二五”前4年,我国资源产出率提高10%左右,单位GDP能耗下降13.4%,单位工业增加值用水量下降24%。与此同时,循环经济技术创新取得突破。在清洁生产、矿产资源综合利用、固体废物综合利用、资源再生利用、再制造、垃圾资源化、农林废弃物资源化利用等领域开发了一大批具有自主知识产权的先进技术,一些技术填补了国内空白,并迅速实现产业化。

如何在制造业体现绿色、低碳、循环的理念,工信部副部长冯飞认为,最重要靠技术进步,“我们正在会同有关部门编制绿色制造工程的实施方案,从2016年到2020年,顺应国际发展的新趋势、新要求,全面推行绿色制造,力争率先实现中国制造2025绿色发展的目标”。冯飞表示,绿色制造工程的总体思路是全面落实制造强国战略、强化绿色发展,围绕制造业资源能源效率和清洁生产水平提升为中心,以制造业绿色改造升级为重点,以绿色科技创新为支撑,以法律标准、绿色监管制度为保证,夯实绿色制造的基础,加快构建绿色制造体系,推动绿色产品、绿色园区和绿色供应链发展,实现制造业高效、节能、低碳、循环发展,促进工业文明和生态文明和谐共融。

如何评价绿色发展对经济社会的贡献?国家发改委环资司司长何炳光说,在绿色导向上,“十三五”要建立生态文明建设的评价指标体系。具体到循环经济,一是评价循环经济发展本身成效的指标体系,比如资源产出率等;二是评价循环经济对经济发展绿色化程度贡献的指标。相关的研究工作已经开展。

赵家荣表示,发展循环经济催生出的新兴产业,如再制造产业等正显示出巨大发展前景。包括汽车发动机、变速箱、电动机等零部件再制造,工程机械、机床、煤机、盾构机、医疗器械、手机、复印和打印机等机电产品再制造,目前我国再制造企业已达500家以上,预计实现年产值500亿元至800亿元。此外,废弃电器电子产品、报废汽车资源化利用已形成规模。生活垃圾发电产业已有较高的产业集中度,近几年,建筑垃圾、餐厨废弃物资源化利用产业正在逐步形成。

可以预见,“十三五”期间,伴随价格和收费、财政、税收、金融、产业政策等的深入改革,循环经济发展的市场化机制将加快形成,催生更多新的经济增长点。(经济日报)

## 外交部:中国已成为世界节能和利用新能源第一大国

据外交部网站消息,外交部发言人华春莹今天在例行记者会上表示,中国政府本着对本国人民和全人类负责的态度,高度重视并积极采取措施应对气候变化,已成为世界节能和利用新能源、可再生能源第一大国。

有记者提问:昨天北京发布了雾霾红色预警,与此同时,中方正参与气候变化巴黎大会谈判,期待达成协议。你是否认为中国雾霾问题会影响中方在气候变化巴黎大会中的立场?

对此,华春莹表示,作为一个发展中国家,中国在解决人民群众温饱问题、改善民生方面做出了不懈努力。过去几十年来,中国经济快速发展,但也承担了资源环境方面的代价。鉴往知来,中国政府正大力推进生态文明建设,努力探索绿色、低碳、可持续发展道路。

气候变化是人类面临的全球性挑战,需要国际合作应对。中国等发展中国家是气候变化不利影响的主要受害者。中国政府本着对本国人民和全人类负责的态度,高度重视并积极采取措施应对气候变化,已成为世界节能和利用新能源、可再生能源第一大国。中国的努力和取得的成就有目共睹,得到国际社会积极评价。同时,我们还建设性地参与国际合作和多边进程,推动建立合作共赢、公平合理的气候治理机制,为保障全球生态安全、推进可持续发展作出贡献。

雾霾问题与气候变化问题同根同源。雾霾问题的严重性凸显了治理环境和应对气候变化的紧迫性,也更坚定了我们的治理决心。相信在各级政府和全社会的共同努力下,部分城市的雾霾问题将不断得到改善。(人民网-国际频道)





## 新能源车发展

### 或将进一步提速

最近两三个月,新能源汽车产销无论是同比还是环比,都屡屡超出市场预期——北京一大型券商汽车行业研究员曾对媒体表示:“我们也在不断上调新能源汽车全年产销预期,几乎每个月都要调整一次,这都成为常态了。”

谈到新能源汽车的未来市场发展时,国家发展改革委中国战略性新兴产业联盟秘书长陈东升也表示:“未来几年乘用车市场将恢复到中速增长态势,增速大概相当于GDP增长率的1倍到1.3倍;节能与新能源汽车对汽车产业健康发展乃至我国整个经济社会的可持续发展越来越重要、越来越迫切。”

而日前发布的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议》提出,要推进交通运输低碳发展,实行公共交通优先,加强轨道交通建设,鼓励自行车等绿色出行,实施新能源汽车推广计划,提高电动车产业化水平。这更让各方期待再度升级:“十三五”期间,新能源汽车的发展或将得到进一步解放。

#### 私人消费已成主体

据了解,1~10月份我国的新能源汽车产销分别完成了18.12万辆和17.11万辆,分别增长2.7倍和2.9倍。其中,纯电动汽车的产销分别完成了12.1万辆和11.38万辆,同比分别增长3.3倍和3.9倍,插电式混合动力汽车产销分别完成60126辆和57335辆,同比增长1.9倍和1.8倍。

我们新能源汽车国际化趋势发展迅猛,原因之一就是“十二五”期间新能源汽车被作为重点项目推进。

“我国战略性新兴产业的七大分类中就包括能源和新能源汽车两类。正是在‘十二五’期间,我们对电动汽车、新能源汽车的认识才从公交进入私家车领域。”2015中国国际纯电动车、混合动力车和燃料电池车及关键零部件技术交流展览会暨技术交流研讨会上,陈东升说。

随着新能源汽车的推广加速,私人购买数量也大大提高。据工信部装备工业司汽车处副处长孟祥峰透

露,2013年至2015年8月,示范城市推广新能源汽车大约16万辆,推广完成率接近50%。其中,广州市通过各种政策措施引导,无论是新能源汽车的推广数量,还是目标的完成比例,都在全国名列前茅。

“私人消费的需求得到了有效激发,私人消费已经成为新能源汽车的主体。”孟祥峰说。

随着产业政策的调整和技术日趋成熟,很多领域开始跨界进入汽车领域,汽车行业的商业模式正在发生改变。“新能源汽车的准入门槛会越来越低,非汽车产业的人也可以进来分一杯羹。杉杉股份今年7月发布公告表示,拟设新能源汽车基金。”陈东升说。

他预计,新能源汽车的产量,在未来五年全球汽车领域里面应该是发展最快的一个,“到2020年国内新能源汽车总量将达到数百万辆”。

#### 政策出台促企业投入加大

近年来,我国扶持新能源汽车的政策不断出台。

据中国国际贸易促进委员会汽车行业分会会长王侠介绍,从2009年国务院发布汽车产业振兴规划,首次提出发展新能源汽车战略,到2012年发布节能与新能源汽车产业发展规划,从财政部、科技部推出的节能和新能源车的示范推广工作,到后来一系列补贴和税费的优惠政策出台,从国家发展改革委就电动车企业生产管理向社会公开的征求意见,到电动汽车充电基础设施的发展指南,国内12个部委相继出台了20多项政策,覆盖了社会调节、市场准入和消费环境等广泛领域。

而随着各项扶持政策的出台,企业也加大了对新能源汽车的投入。

北汽新能源总经理郑刚表示:“北汽新能源作为中国纯电动汽车的领导者,已经生产研发出了众多深受消费者青睐的纯电动车型。未来,通过增程式动力系统的内燃机为电池蓄电,将为实现更远的续航里程提供技术保证,2017年大家就可以看到我们的产品。”

重庆力帆实业股份有限公司副董事长陈卫在承认力帆在传统车技术储备上不及大企业的同时,也透

露了新能源肯定是力帆将来发展的重点:“我们要补强新能源产业链,在新能源业务上进行差异化竞争。”力帆将生产含锂电池的高端新能源汽车和采用铅酸电池作为电力驱动的低速电动车为主,通过不同的产业布局,在新能源汽车领域的优势将逐步凸显。

在汽车的管理纲要里面没有把混动车型划分为新动力车型,因此,广汽传祺并不看好混合动力车型市场。“混合动力是没有潜力的,日本的品牌一直在推出混动车型,我觉得是落伍了。”广汽乘用车销售公司总经理肖勇曾对媒体表示。

由此可见,部分中国品牌正加大力度斥资研发新能源汽车,并全面布局新能源产业链。

### 新能源接入电网是取消补贴的借力点

“新能源汽车的产量攀升、前景看好,但也是依靠国家的大力补贴和支持才有如此蓬勃的气象。”国家信息中心信息资源开发部主任徐长明提醒道,“进入2015年,新能源汽车获得的补贴正在下降。补贴会逐渐取消,产业发展朝着市场化运作,这是符合客观经济规律的必然过程。”

王侠也表示,我国的汽车市场规模庞大,但能否实现全产业链的协调发展,其中政策的制定是系统工程,没有补贴不行,补贴时间过长也不行。企业的当务之急是,实现核心技术突破,降低成本,提高产品安全性和可靠性,改变单纯依靠补贴的盈利模式。

“‘十三五’的重点是要解决让新能源汽车在没有价格补贴情况下获得良好运营和市场空间的能力。”徐长明指出,建设能源电网或者能源互联网,实现新能源的接入,这是“十三五”发展的重点,也是新能源汽车发展所要借力的关键。

“电动汽车是能源互联网的一个重要组成部分,是不断增长的移动储能和电力消耗的大用户,这一方面的投入应该会增强,同时对该领域技术的研发,目前也有成熟的技术和产品。”徐长明预计,电动汽车的能源互联网终端设备的建设会发挥出巨大的作用。

能源的战略实施是推动新能源车发展的关键。此外,针对充电基础设施建设滞后的现状,国家发展改革委等四部门不久前联合发布《电动汽车充电基础设施发展指南(2015-2020年)》表示,到2020年,新增集中式充换电站超过1.2万座,分散式充电桩超过480万个,以满足全国500万辆电动汽车充电需求。

而对动力电池产业布局系统性不足,清华大学教授欧阳明高透露,我国今年1~9月份乘用车电池的用量超过了61亿瓦时,预计2020年有可能达到1000亿瓦时。我国今年电池的投资大概接近1000亿元,已有和在建的产能投资也超过了800亿元,预计明年下半年电池供需总量基本平衡。由新能源车电池容量较小而导致的“里程焦虑”问题也将会慢慢得到解决。

2015年9月国家制造强国建设战略咨询委员会发布的《〈中国制造2025〉重点领域技术路线图(2015版)》明确指出,到2020年动力电池、驱动电机等关键系统达到国际先进水平,在国内市场占有率达到80%。

节能与新能源汽车将成为十大重点发展领域之一,而自主品牌将为实现我国新能源汽车产业加速发展提供重要支持。我国新能源汽车的发展黄金期正在到来。

(来源:中国科学报)

## 国家质检总局将建低碳认证网络平台

为控制温室气体排放、应对气候变化,由国家质检总局、国家发展改革委联合发布的《节能低碳产品认证管理办法》已于11月1日起实施。下一步,在节能减排方面还有哪些新举措备受关注。

记者今天从国家质检总局召开的新闻发布会上获悉,在节能产品认证制度方面,国家认监委将尽快确定和发布国家统一的节能产品认证目录、认证依据、认证结果采信等有关事项,推进节能产品认证制度全面实施。同时,在低碳产品认证制度方面,国家认监委正在研究和制定我国低碳认证的产品目录体系、技术规范体系和认证实施体系,同时,也在着手建立国家低碳认证网络平台。

(法制网·法制日报)





## 中央财经大学发布 2015 中国气候融资报告和气候适应融资报告

巴黎时间 2015 年 12 月 9 日上午, 中央财经大学气候与能源金融研究中心 (RCCEF) 与国家应对气候变化战略研究和国际合作中心在联合国应对气候变化第 21 次缔约方会议 (COP21) 的中国角联合举办了“气候变化与资金机制主题边会”。

此次会议上, 中央财经大学气候与能源金融研究中心发布了《2015 中国气候融资报告》和《2015 气候适应融资报告》。这是中央财经大学连续第五年发布气候融资报告。该系列研究报告基于广义的全球气候融资概念, 提出了气候融资流的分析框架, 构建了中国气候融资需求模型, 并从国际气候资金治理以及中国气候融资的发展角度, 逐年进行深入分析。

本次报告重点对国际气候资金机制的发展形势进行了分析, 并针对中国 2030 年实现排放峰值的资金需求和供给关系进行了研究。报告指出中国需要在 2020 年之前快速增加气候资金的供给, 直到达到 GDP 的 1.8% 以上, 才能实现 2030 年的峰值目标。报告同时对我国的绿色金融体系建设情况进行了深入总结, 其中重点探讨了绿色债券在我国的发展方向 and 思路。

在本次会议上, RCCEF 发布了国内首份气候适应融资报告。该报告基于 IPCC 第五次研究报告的方法论, 从适应融资的基本定义出发

发, 逐步构建了一个完整的适应融资体系, 并将其与我国的适应政策相结合, 提出了一系列适应融资的发展建议。

本次会议由中国气候谈判首席代表国家发改委气候司司长苏伟进行开幕致辞, 财政部国际财金合作司副司长杨英明做主旨演讲, 并由国家应对气候变化战略研究和国际合作中心主任李俊峰做总结发言。

此次会议同时邀请了全球环境基金 (GEF), 绿色气候基金 (GCF), 世界银行, 欧洲投资银行, 英国绿色投资银行, 汇丰银行, 气候政策倡议 (CPI), 南方中心, 气候债券倡议 (CBI), 乐施会以及国内碳资产管理公司的专家代表发言。

### 《2015 中国气候融资报告》关键结论

气候资金重点向私人资本的撬动作用转移。除了应对气候变化、加快推进清洁技术的运用等, 出资方一般还有其他目标, 最典型的是带动用款国的政府资金投入、民间资本投资, 乃至用款国的财政体制和行政体制改革。而且, 随着全球金融风暴对宏观经济的冲击、欧债危机、新兴经济体崛起, 发达国家向发展中国家提供资金支持, 也逐渐从“提供”变成“动员”, 由“以公共资本为主”到“充分撬动私人资本”, 私

人资本对气候变化的贡献成为气候融资的关注点。

要实现 2030 年排放峰值目标, 预计中国每年资金需求增速超过 4%, 直到 2020 年逐渐增大到资金需求的峰值 2.56 万亿元人民币, 相当于当年度 GDP 的 1.79%; 2030 年之后资金需求将显著下降, 这是由于早期持续的投资将使得中国在 2030 年之后显著受益于低碳技术创新和规模化应用带来的成本降低。

由于现有政策设定和体制安排造成大规模资本介入面临较多的投资障碍; 技术的多样性特征和应用领域分散造成的信息不对称; 作为低碳技术大规模应用前提的基础设施投资成本高、风险大、周期长; 应对气候变化政策安排不确定给私人资金进入造成的系统性风险; 应对气候变化的适应活动产生的经济效益估值困难, 对资金的吸引力不足等固有问题使得我国气候资金缺口大的问题短期内无法得到缓解。

中国绿色债券市场发展潜力巨大。当前持续进行的国家战略布局、金融改革和市场政策发布, “发展绿色金融”亦是要点之一, 为发展绿色债券市场提供了政策预期。而债券市场出台的一系列放宽债券发行条件、鼓励债券市场发展的政策, 为激励和扩大绿色债券市场提供了机会。

## 《2015 气候适应融资报告》主要结论

适应本质上是对风险的管理。从全球的角度来看,适应资金处于一种匮乏的状态。除了资金来源不足之外,还有其他一些原因限制了适应融资的发展,包括:对适应资金渠道掌握信息不足,缺少使用的能力和经验;大多数适应资金制度和设计是面向国家层面的,缺少适合地区层面的融资机制等。

在适应融资对扶贫的支持中,应当建立适应与扶贫的协同机制。国家层面应当在适应战略中加强对扶贫的支持,并将现有的扶贫资金与适应活动相结合,增强其适应属性,地方层面应当侧重于建立适

应融资制度框架和能力建设。在融资工具的设计上,适应活动强调的是对风险的管理,因此核心的融资工具是保险。

在碳交易和生态补偿机制中将扶贫列为优先支持目标。碳汇和生态补偿机制作为两种市场化资金机制,在资金使用方式设计时,应当将贫困地区作为重点补助对象,提高补贴额度和范围,使得资金在支持适应气候变化的同时,更有针对性的支持扶贫工作。

在国家层面可以设立一个适应气候变化与扶贫专项资金或适应基金,重点支持同时具有显著适应气候变化和扶贫双重目标的

活动。中国清洁发展机制基金是用CDM 国家收入建立起来的政府性基金,可以在其中划拨一部分资金用于设立国家适应气候基金。此外,随着各地碳市场的建立,可以鼓励地方政府建立适应基金,用以支持各地的适应活动。(中国能源网)



欢迎关注节能周讯微信公众平台:  
jienengzhouxun

## 雾霾应急机制需要更给力

雾霾再度来袭,据报道,环保部近日在召开会议部署应急应对工作时,环保部部长陈吉宁表示,对应急预案启动不及时、应对工作不力的单位和个人,要严肃追究责任。北京市7日宣布首次启动空气重污染红色预警。网民认为,雾霾频仍,应急机制需要更给力。一方面要坚决落实方案,强化环境执法,加强监管惩戒。另一方面,还应该对应急预案的发布和相应等级应急预案的启动时机进行反思,完善应急响应方案。

### 完善应急机制

为保护公众健康,减缓大气污染,北京市应急办于7日18时宣布,将于12月8日7时至12月10日12时首次启动“空气重污染红色预警”。

据了解,北京市环境保护监测中心主任张大伟表示,现行的《北京市空气重污染应急预案》是今年3月修订实施的,对预警等级及启动条件做出了改动,“这版预案去除了对污染程度的考虑,只考虑了污染持续时间,也就是1天、2天、3天、3天以上,分别对应蓝、黄、橙、红四色预警级别”。

“大部分城市最高级别的污染预警从来未曾启动,这不能说明雾霾不严重,恰恰从一个侧面说明了启动门槛太高了,很难落地。”网民“岳跃国”称,在一些地方,预测重污染持续3天以上,红色预警才启动。这就是当下很多城市应急预案的问题所在:过于考量时间长短,对污染程度考量不足,对污染连续性考虑不足。

### 强化环境执法

有网民指出,要减轻人们的“心肺之患”,亟须把应急响应方案进一步做细做实,在严重雾霾袭来时,有关部门和各级政府提前精准预测预警,强化应急调度指挥,各司其职、协同行动,把应急减排等措施落实到每一个相关的企业、工地和责任人。

据报道,北京市已全面动员各区、单位,全力以赴落实各项应急措施,并将派出多个联合督查组,对落实强制性减排措施不到位等情况,实施最严格的执法措施。同时,北京市与河北、天津也进一步加强联合应对。京津冀三地环保部门加强了空气重污染预警会商,将密切跟踪空气质量变化趋势,及时采取相应措施,严格落实各项要求。

“要彻底减少重污染天气,还要通过进一步加强生态环境保护力度,铁腕执法、严格问责,以此倒逼产业结构调整、绿色低碳发展。”网民“刘锦”写到。

(经济参考报)



## 新电改全国首家省级电网企业成立

12月4日,由新华水力发电有限公司出资设立的湖南新华供电有限公司正式揭牌成立,成为国家实施深化电力体制改革政策以来成立的首家省级电网企业。



“这是国家电力行业改革又一新的突破。”新华水力发电公司董事长兼总经理、湖南新华供电有限公司董事长徐晓明表示,新华供电将紧密结合国家电力体制改革、“一带一路”等政策实施,依托体系内现有的电源和电网,抢抓国家改革发展机遇,统筹业务布局,发挥电网运营的管理优势、经验优势和行业优势,推进“智能化”电网建设、提高服务水平和能力,大力开拓增量配电网市场,立足湖南、放眼全国和国际市场,着力打造专业化、市场化、规模化的一流区域电网公司,更好服务于区域经济社会发展,为湖南老百姓提供优质价廉的清洁能源服务。

湖南新华供电公司总经理张嗣顺介绍,2007年水利部综合事业局和湖南省水利厅共同出资成立了湖南新华水利电力有限公司,在湘从事清洁能源开发,并经营浏阳市、花垣县以及道县等地区的地方电网企业。已有电网最大供电能力60多万千瓦时,输电线路总长7000多公里,“十二五”期间已累计供电80亿千瓦时,到“十三五”末年供电量预计达到35.5亿千瓦时。为顺应新一轮电力体制改革要求,新华水力发电有限公司将电网业务从所属湖南新华水利电力有限公司分离出来,组建湖南新华供电有限公司,并于今年11月6日完成工商注册登记。

(中国能源报)

## 2020年:中国能源互联网市场规模将超9400亿美元

全球管理咨询公司埃森哲日前发布的最新报告《中国能源互联网商业生态展望》中预测,到2020年中国能源互联网的总市场规模将超过9400亿美元,约占当年GDP的7%。

报告认为,除智能电网建设先行驱动的快速增长外,能源互联网还会为中国直接带动微网建设、冷热电三联供系统建设、屋顶太阳能系统建设、物联网建设、智能家居系统、储能系统等一系列制造产业的增长。同时,围绕能源管理相关的服务、融资甚至数据产业也将成为新型收入来源。根据中国政府的“互联网+智慧能源”指导意见,能源生产、能源输配、能源消费领域,以及信息通信技术和物联网领域,都将迎来新的投资机遇。

报告还指出,能源互联网的核心价值需通过用户价值、数据价值和能效价值的创新来实现。中国能源互联网发展的关键在于能源基础设施的互联,能源形式的互换,能源技术数据与信息技术数据的互用,能源分配方式的互济,能源生产与消费商业模式的互利五个方面。

(中国经济网)

## 澳大利亚追加5.6亿美元用于碳减排

近日,澳大利亚政府在第二轮减排竞标投资中追加5.6亿美元用于减少4500万吨的碳排放,从而使减排总量达到9300万吨。

此举在澳大利亚引起较大争议:澳大利亚气候研究所认为追加投资对澳大利亚2030年减排目标的贡献度仅为2%,绿党指责该政策是在把减排负担从污染者身上转移到纳税人身上,而碳市场分析师则指出虽然此次投资将会带来一定的效果,但对澳大利亚长期碳减排影响有限。

(国家节能中心)



# 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》微信公众平台号：  
jienergzhouxun

《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：0755-25597839 25597829  
传真：0755-83788083  
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9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 25597829  
传真：0755-83788083  
邮箱：sefec@vip.163.com  
网站：www.sefec.com.cn