

能源政策快报

2015年2月 第4期 总12期

国家

1. 国家重点研发计划新能源汽车重点专项实施方案（征求意见稿） 2
2. 2014年光伏产业发展情况 2
3. 环保部发布五项检测标准 2
4. 2015年国家知识产权示范城市工作计划确定 3
5. 2014年风电产业监测情况 3
6. 关于印发国家新型城镇化综合试点方案的通知 3
7. 《中韩气候变化合作协定》在京签署 4

地方

1. 《珠江西岸先进装备制造产业带布局和项目规划（2015—2020年）》 出台 4
2. 中山将打造科技金融一站式服务平台 5
3. 深圳市智能装备与可穿戴产业联盟成立 5
4. 中科院人机智能协同系统重点实验室在深揭牌 6
5. 广东经济运行动力转向创新驱动发展模式 6

中国科学院广州能源研究所文献情报室
广东省新能源生产力促进中心

国家

1. 国家重点研发计划新能源汽车重点专项实施方案（征求意见稿）

2月16日，科技部发布了《国家重点研发计划新能源汽车重点专项实施方案（征求意见稿）》，这意味着，我国的新能源汽车技术路线已经成型。

意见稿提出，该方案的总体目标为，落实《节能与新能源汽车产业发展规划（2012-2020年）》；实施新能源汽车“纯电驱动”技术转型战略；完善电动汽车“三纵三横”技术体系和新能源汽车研发体系，升级新能源汽车动力系统技术平台；抓住新能源、新材料、信息化科技带来的新能源汽车新一轮技术变革机遇，超前研发下一代技术；到2020年，建立起完善的电动汽车动力系统科技体系和产业链。为2020年实现新能源汽车保有量达到500万辆提供技术支撑。

政策全文参见：http://www.most.gov.cn/tztg/201502/t20150216_118251.htm

沸点资讯 2月16日

2. 2014年光伏产业发展情况

2014年，全国光伏产业整体呈现稳中向好和有序发展局面，全年光伏发电累计并网装机容量2805万千瓦，同比增长60%，其中，光伏电站2338万千瓦，分布式467万千瓦。光伏年发电量约250亿千瓦时，同比增长超过200%。

2014年，全国新增并网光伏发电容量1060万千瓦，约占全球新增容量的四分之一，占我国光伏电池组件产量的三分之一，实现了《关于促进光伏产业健康发展的若干意见》中提出的平均年增1000万千瓦目标；其中，新增光伏电站855万千瓦，分布式205万千瓦。

2014年，全国光伏发电呈现东、西部共同推进，并逐渐由西向东发展格局。东部地区新增装机560万千瓦，占新增装机的53%。江苏省和河北省新增装机容量均位居前列。

2014年，全国光伏发电应用模式不断创新，列入国家发展改革委鼓励社会投资基础设施项目中的30个分布式光伏发电示范区项目充分发挥示范引领作用，目前已建成50万千瓦，在建规模60万千瓦，带动社会投资超过100亿元。其中，青海龙羊峡水光互补项目实现累计并网60万千瓦，探索了水电和光伏电站协调运行、联合调度的创新模式；与农业相结合的光伏农业大棚、渔光互补电站逐渐成为市场热点；集合荒山荒坡治理、煤矿采空区治理和沙漠化治理的生态恢复与光伏发电建设相结合的项目不断推陈出新。

2014年，我国光伏电池制造企业继续保持较强国际竞争力，在全球产量排名前10名企业中，我国占据6席，前4名均为我国企业。从光伏上游产业发展情况来看，2014年，国内多晶硅产量约13万吨，同比增幅近50%，进口约9万吨。光伏电池组件总产量超过3300万千瓦，同比增长17%，出口占比约68%，多数企业产能利用率提高，前10家企业的平均产能利用率在87%以上。

国家能源局 2月15日

3. 环保部发布五项检测标准

近日，环保部又公布五项环境检测标准，其中含三项土壤和沉积物标准，两项环境空气标准，采用的检测方法分别为气质法、原子吸收法和气相色谱法。

经仪器信息网编辑与正在征求意见的《农用地土壤环境质量标准》对比，此次颁布的三项土壤与沉积物标准与征求意见稿中显示正在制定中的土壤和沉积物标准没有重合，预示着未来将有更多的土壤类检测标准公布。

政策全文参见：http://www.mep.gov.cn/gkml/hbb/bgg/201502/t20150212_295844.htm

仪器信息网 2 月 13 日

4. 2015 年国家知识产权示范城市工作计划确定

近日，国家知识产权局印发了《2015 年国家知识产权示范城市工作计划》（下称《工作计划》）。《工作计划》提出了 9 项具体任务，其中，研究制定城市知识产权工作“十三五”规划、实施专利行政执法能力提升工程、扎实推进企业工作和积极推进知识产权金融服务等 4 项工作为 2015 年国家知识产权示范城市的必做工作。

据了解，《工作计划》明确了 2015 年示范城市工作的总体要求和基本思路，提出要按照全面深化改革和依法治国的总部署，主动适应经济新常态下城市创新发展的客观要求，以亟待解决的问题为抓手，通过切实加强制度顶层设计、切实加快政府职能转变、切实加大改革创新力度、切实提高依法行政水平，大力提升示范城市管理专业化、政策体系化水平，务实推进知识产权示范城市建设，奠定城市转型发展的新起点。

在具体任务方面，除了 4 项必做工作，《工作计划》还提出了其他 5 项具体任务，包括贯彻落实提升专利申请质量意见、持续提升专利信息分析利用能力、探索实施专利导航试点项目、实施外观设计助力竞争力提升的措施和大力培育知识产权服务业发展。

据国家知识产权局专利管理司有关负责人介绍，为保证《工作计划》中各项任务的顺利开展，一方面，国家知识产权局将进一步加大对示范城市的指导支持力度，在示范城市重大政策制定、重要事项协调等方面给予专家咨询支持，在人员培训方面提供课程设计和师资支持；另一方面，国家知识产权局将进一步加大考核督察力度，将《工作计划》中的各项任务作为示范城市年度考核的考察重点。

政策全文参见：

http://www.sipo.gov.cn/ztzl/ywzt/zscqsfssl/gztz/201502/t20150204_1071547.html

知识产权报 2 月 12 日

5. 2014 年风电产业监测情况

2014 年，全国风电产业继续保持强劲增长势头，全年风电新增装机容量 1981 万千瓦，新增装机容量创历史新高，累计并网装机容量达到 9637 万千瓦，占全部发电装机容量的 7%，占全球风电装机的 27%。2014 年风电上网电量 1534 亿千瓦时，占全部发电量的 2.78%。

政策全文参见：http://www.nea.gov.cn/2015-02/12/c_133989991.htm

国家能源局 2 月 12 日

6. 关于印发国家新型城镇化综合试点方案的通知

2 月 4 日，国家发改委印发《国家新型城镇化综合试点方案》（以下简称《方案》）。根据该方案，将江苏、安徽两省和宁波等 62 个城市（镇）列为国家新型城镇化综合试点地区。方案显示，此次试点将于 2014 年底前开始，并根据情况不断完善方案，到 2017 年各试点任务取得阶段性成果，形成可复制、可推广的经验；2018 至 2020 年，逐步在全国范围内推广

试点地区的成功经验。

政策全文参见：http://www.sdpc.gov.cn/gzdt/201502/t20150204_663081.html

百度 2 月 11 日

7. 《中韩气候变化合作协定》在京签署

2015 年 1 月 29 日，第十三次中韩经济部长会议在京召开期间，国家发展改革委主任徐绍史和韩国副总理兼企划财政部长官崔旻焕共同签署了《中韩气候变化合作协定》。该协定的签署是落实 2014 年 7 月习近平主席访问韩国期间与朴槿惠总统达成的关于加强气候变化对话合作的共识。

《协定》重申两国元首共识，强调气候变化问题的重要性和《联合国气候变化框架公约》的原则及规定，明确通过信息与技术交流、政策对话、联合研究、合作项目等方式，开展减缓、适应、市场机制、能力建设等领域的合作活动。

发改委 2 月 4 日

.....

地方

1. 《珠江西岸先进装备制造产业带布局和项目规划（2015—2020 年）》出台

广东出台《规划》，布局“六市一区”发展方向

日前，《珠江西岸先进装备制造产业带布局和项目规划（2015—2020 年）》已由省政府办公厅正式印发。《规划》提出，到 2020 年，珠江西岸规模以上装备制造业实现产值 22000 亿元，年均增长约 15%。

珠江西岸成重要“基地”

目前珠江西岸已成为广东重要的装备制造业生产基地。

这些装备制造业产业规模较大。2013 年，珠江西岸规模以上装备制造业完成工业总产值 8725.7 亿元。

产业水平较高，形成了中山风电装备、江门轨道交通装备、珠海航空装备、顺德精密智能制造等 10 家以先进装备制造业为主导产业的省级战略性新兴产业基地。轨道交通装备、海洋工程装备、新能源装备、通用航空装备等新兴装备制造业发展迅速，已形成装备制造业“海陆空”发展新格局。

此外，珠江西岸的装备制造业优势产品地位突出，集聚发展态势明显，形成了珠海通用航空装备、中山风电装备、珠海海洋工程装备等一批在国内具有一定影响力的装备制造产业基地，国内首个按照全产业链规划建设的广东江门轨道交通装备产业基地初具规模。

相关产值将年增 15%

据悉，新出台的《规划》所规划的范围为珠江西岸六市一区，包括珠海、佛山、中山、江门、阳江、肇庆（主要指鼎湖、大旺、高要、四会）市和顺德区，规划期为 2015-2020 年。

《规划》要求，珠江西岸装备制造业要产业规模跃上新台阶。到 2017 年，珠江西岸规模以上装备制造业实现产值 15000 亿元，年均增长约 15%，其中智能制造装备、船舶与海洋工程装备、节能环保装备、轨道交通装备、通用航空装备、新能源装备、汽车制造、卫星及应用等先进装备制造业占规模以上装备制造业的比重超过 40%。到 2020 年，珠江西岸规模以上装备制造业实现产值 22000 亿元，年均增长约 15%，其中先进装备制造业占规模以上装备制造业的比重超过 50%。

《规划》对相关产业的发展重点和布局提出了具体要求。如智能制造装备以佛山市、顺德区为主，重点发展关键智能制造基础共性技术；轨道交通装备以江门市为主，重点发展轨道交通装备及其关键系统零部件，建立健全研发设计、生产制造和产品标准、知识产权保护体系；卫星及应用以中山市为主，重点发展卫星通信、卫星导航、卫星遥感三大领域。

政策全文参见：http://zwgk.gd.gov.cn/006939748/201502/t20150203_568195.html

羊城晚报 2 月 15 日

2. 中山将打造科技金融一站式服务平台

2014 年中山通过加快科技金融产业融合，完善创新创业环境体系，取得了不俗的成绩。期间通过设立科技金融专项，打通科技计划项目与科技金融通道，发挥财政资金的带动和放大效应，撬动金融资本参与科技创新。全年共受理科技金融项目 5 个，立项 1 项。

2014 年，市科技局加快推进创新链、产业链、资金链“三链”融合，以科技金融项目、金融综合服务中心、创新创业大赛为突破口，拓宽科技型企业融资渠道，降低融资成本，完善创新创业环境，构建以政府投入为引导、企业投入为主体、社会资本和风险资本积极参与的多元化、多层次科技投入体系。

期间，中山相继出台《中山市关于促进科技和金融结合的工作方案》《中山市科技金融服务中小企业创新发展行动计划（2014-2016）》等政策文件，探索科技产业金融深度结合的新机制。积极组织企业参加中国创新创业大赛，搭建科技型中小企业投融资综合服务平台，探索科技产业金融结合新路子。

据统计，2014 年中山共组织 58 家企业、创业团队报名参赛，邀请专家对参赛企业和团队进行培训和辅导，取得了较好成绩，13 家晋级省决赛、3 家晋级全国赛，1 家获得省三等奖。通过大赛的锤炼，进一步开拓了融资渠道，提升了科技型中小企业的融资能力，营造良好的创新创业社会氛围。

为进一步深化火炬区开展科技金融试点工作，中山组建了广东省科技金融综合服务中心中山火炬高新区分中心，并获得省科技金融专项 300 万元支持。而通过综合服务中心的建设，该中心也凝聚一批科技金融机构，探索设立天使投资基金、创业投资基金等 18 个类基金，创设粤科科技小额贷款公司、中穗融资租赁公司和中国银行开发区科技支行等新型金融组织。

未来，中山计划将火炬的综合服务中心打造成新三板、科技风投、科技信贷等科技金融一站式服务平台，推动科技型企业通过融资上市、新三板挂牌融资等资本市场做大做强。

南方网 2 月 12 日

3. 深圳市智能装备与可穿戴产业联盟成立

由深圳市电子装备产业协会主导、中科院深圳先进技术研究院、深圳市倍轻松科技股份

有限公司等 60 家单位和企业共同发起成立的深圳市智能装备与可穿戴产业联盟日前在深圳市市民中心宣布成立。

随着信息技术的发展，制造业越来越向精密制造、精工制造和智能设备方向聚集，近年来可穿戴设备成为市场宠儿，深圳市可穿戴产业年产值已超 10 亿元，涉及企业近 500 家。深圳市智能装备与可穿戴产业联盟的正式成立，将标志着深圳智能装备产业从无序零散发展到集约整合发展，从单打独斗到联合作战，预示着深圳智能装备产业的新时代已经到来。

记者从深圳市电子装备产业协会了解到，深圳装备制造业从 2000 年的粗放发展到今天的精细制造，经过 14 年的持续高速发展，到 2014 年底总产值已达 4800 亿元，14 年增长 344%，成为全国装备制造业迅猛发展的领头羊。

在深圳 30 多年的飞速发展中，包括家具、服装、钟表、珠宝等传统制造业领跑全国，推动深圳产业进步和聚集，近年来，信息技术、电子商务、高端智能家居家电、智能手机、可穿戴设备、机器人、无人机等产业集中爆发，引发新一代技术革命和产业革命，形成了深圳二次创业、经济再次腾飞的新型产业基础，智能装备制造产业正在成为深圳经济发展新的主要动力和新的增长点。

据悉，仅深圳市宝安区就有 200 多家企业从事可穿戴设备生产和制造，产值占到了深圳 60% 以上。此外，深圳市从事机器人研发和企业的企业近 300 家，包括工业机器人、服务机器人与智能家电、特种机器人、教育机器人等，已形成科研单位、企业以及产业上下游配套企业组成较为完整产业链体系，诞生了众为兴、固高、富士康、福士、银星等核心企业。

南方网 2 月 6 日

4. 中科院人机智能协同系统重点实验室在深揭牌

1 月 20 日，“中国科学院人机智能协同系统重点实验室”首届学术委员会暨人机智能协同系统学术研讨会在中国科学院深圳先进技术研究院召开。

会上，中科院深圳先进院院长樊建平、首届学术委员会委员徐扬生等为重点实验室揭牌。会议对重点各位学术委员会成员颁发聘书。学术委员会成员讨论了学术委员会章程及实验室重点建设方向，对实验室的组织和实施提出了意见。

在“人机智能协同系统学术研讨会”上，行业专家分别作了学术报告，与会人员就神经功能重建与智能增强，运动功能重建，言语功能重建，智能诊疗等方向开展了研讨。

据了解，中国科学院人机智能协同系统重点实验室依托先进院建立，依据“中国科学院创新 2020”的战略任务和总体目标及深圳先进院“一三五规划”，面向我国对人工智能系统的重大科技需求与产业应用前沿。实验室以高级人机交互智能系统为目标，基于多学科交叉研究团队已有的研究基础和条件，依托信息技术和生物医学工程，围绕生物智能与人工智能融合及协同的主题，重点解决多元感知觉和运动信息的融合与编解码原理、生物智能与人工智能的协同及互适应学习机理、人机协同系统混合智能行为的实现策略等三个关键科学问题。

科技日报 2 月 2 日

5. 广东经济运行动力转向创新驱动发展模式

1 月 28 日，广东省统计局、广东省第三次全国经济普查领导小组办公室联合发布《广东省第三次全国经济普查主要数据公报》。

据介绍，历时两年的广东省第三次全国经济普查已于日前结束。这次普查的标准时点为2013年12月31日，普查时期资料为2013年年度资料。普查对象是在广东省内从事第二产业和第三产业的全部法人单位、产业活动单位和个体经营户。这是我省步入实现“三个定位、两个率先”目标关键阶段所进行的一次重大省情、省力调查，是广东统计史上现代信息技术应用最为广泛的一次大型社会调查。

省统计局相关负责人表示，通过与广东省第二次全国经济普查及第三次经济普查全国主要数据对比，广东省第三次全国经济普查公报中部分指标呈现出积极变化，广东经济活力和经济实力不断增强，经济第一大省的地位进一步得到巩固。5年来，广东经济发展的变化可以总结概括为：“总量不断扩大、结构持续优化、动力转换加速”。广东经济总量不断扩大，直接体现在基本单位数量的持续增加和经济总量的不断扩张；结构持续优化，体现在产业结构、就业结构、所有制结构和地区结构的调整优化；动力转换加速，显示了广东经济运行动力正从要素推动型发展模式转向创新驱动型发展模式。

南方网 1月29日