

北京鉴衡认证中心

社会责任报告

2015

北京鉴衡认证中心有限公司

二〇一六年三月

关于本报告

报告说明：本报告是北京鉴衡认证中心有限公司发布的第三份社会责任报告，披露了北京鉴衡认证中心有限公司积极履行安全、质量、节能、环境、员工和公民责任的工作与实践。

编制依据：本报告依据国家认证认可监督管理委员会发布的《认证机构履行社会责任指导意见》和《认证机构社会责任报告编写提纲指南（试行）》的要求进行编写。

时间范围：本报告以北京鉴衡认证中心有限公司 2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日期间履行社会责任的实践为主，部分内容和数据追溯至以往年份。

发布周期：本报告为年度报告。

报告范围：本报告内容涵盖北京鉴衡认证中心有限公司及其分支机构相关内容。

称谓说明：为便于表述，本报告把“北京鉴衡认证中心有限公司”简称为“鉴衡认证中心”、“鉴衡”、“中心”、“CGC”和“我们”。

真实性承诺：本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述，我中心对其内容的真实性、准确性和完整性承担责任。

目 录

第一部分 机构基本情况.....	3
一、 机构简介.....	3
二、 价值观.....	4
三、 资质与采信.....	4
四、 科研与创新.....	7
五、 业务成果.....	9
六、 团队建设.....	12
七、 数字化平台建设.....	12
第二部分 社会责任管理.....	15
第三部分 履行社会责任实践.....	17
一、 遵纪守法，强化企业风险管控.....	17
二、 践行第三方责任，推动产业健康发展.....	17
三、 规范内部管理，提升服务效率.....	20
四、 坚持创新驱动，提升服务水平.....	21
五、 参与国际合作和交流，推动国际采信.....	22
六、 联合优质资源 全面践行优质服务理念.....	25
七、 拓展认证领域，满足产业发展需求.....	27
八、 发挥行业影响力，推动产业合作交流.....	31
九、 落实低碳行动，履行绿色环保责任.....	32
十、 关注员工成长，维护员工权益.....	32
十一、 积极参与公益事业，服务和谐社会.....	36
第四部分 履行社会责任展望.....	38

第一部分 机构基本情况

一、机构简介

北京鉴衡认证中心有限公司（China General Certification Center，英文简称“CGC”）成立于 2003 年，是经国家认证监督管理委员会批准成立，致力于为太阳能、风能等可再生能源和节能环保、碳减排以及家用电器等领域，提供技术开发、标准制定、认证、检测、审核、项目评价以及产业和政策研究等服务的第三方专业机构，中心分别于 2004 年和 2012 年获得产品认证机构和实验室中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可，并于 2012 年获得中国计量认证（CMA）资质认定，同时具备了产品认证和检测实验室资质。2014 年 8 月，国家认监委发布 2014 年第 30 号公告《国家认监委关于发布承担强制性产品认证相关任务认证机构和实验室补充指定决定的公告》，鉴衡认证中心成为可以颁发家电类产品 CCC 认证的三家机构之一。

鉴衡总部位于北京，目前已在嘉兴、广州、西安、青海、新余、盐城等地设立分支机构。目前，公司业务涵盖从家用燃气具、太阳能、风能、节能、低碳到电子电器大众消费品，从认证、测试、审核到监造以及技术研究和推广服务。自成立以来，鉴衡以严谨的态度、精湛的技术、专业的服务，为众多企业搭建了从技术到产品、从产品到市场的桥梁，支持客户在全球市场取得成功。

二、价值观

愿景：做中国最好的检测认证机构

使命：传递信息 提供知识 建立信任 推动进步

核心价值观：严谨 创新 卓越 感恩

品牌承诺：严谨规范 以专业精神鉴证品牌实力；创新超越 在行业前沿助力客户发展。

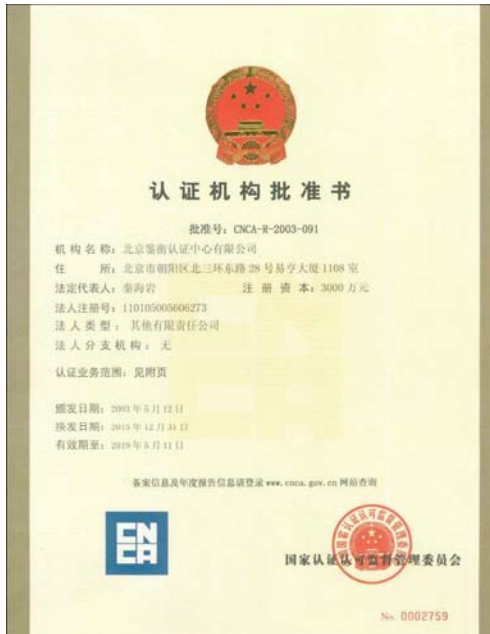
三、资质与采信

（一）资质

1、从业资质

- 中国国家认证认可监督管理委员会批准的产品认证机构
- 中国国家认证认可监督管理委员会指定的强制性产品认证（CCC）承担机构（不包括家用电冰箱和食品冷冻箱、空调器、电动机-压缩机产品在内的家用和类似用途设备）
- 中国合格评定国家认可委员会认可的认证机构
- 中国合格评定国家认可委员会认可的检测和校准实验室
- 北京市质量技术监督局批准的可向社会出具证明作用的数据和结果的 CMA 计量认证实验室
- 广东省质量技术监督局批准的可向社会出具证明作用的数据和结果的 CMA 计量认证实验室
- 国家认监委、国家工业和信息化部联合确认的“国家统一推行的电子信息产品污染控制自愿性认证”的实施机构

- 中国国家发展和改革委员会、国家财政部“十二五”首批第三方
 节能量审核机构
- 北京市碳排放权交易第三方核查机构
- 广东省碳排放核查资格



认证资质



检测实验室资质

2、参加的国际组织或国际认证、检测/检查机构

- IEC 可再生能源设备标准认证体系 (IECRE) 风电、光伏工作组 组成员
- 光伏质量评价工作组 (PVQAT) 中国常设秘书处
- 国际能源署风能实施协议 (IEA Wind IA) 中国成员

3、荣誉资质

- “国家能源风电装备评定中心”和“国家能源光伏发电装备评定中心”牵头组织单位
- “国家能源风能太阳能仿真与检测认证技术重点实验室”授权 建设单位

国家能源局文件

国能科技[2011]328号

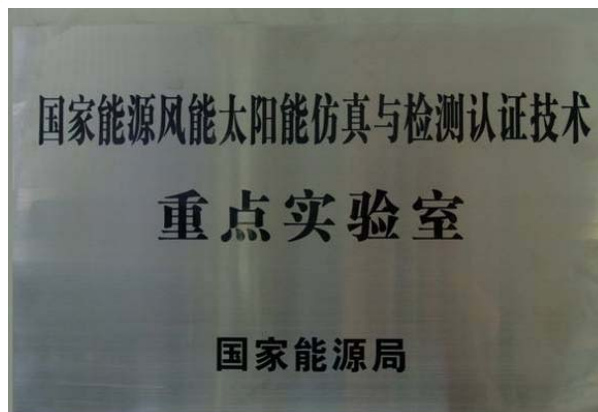
国家能源局关于设立第三批国家能源 研发中心(重点实验室)的通知

各省(自治区、直辖市、计划单列市)发展改革委(经委、能源局)、
有关能源企业,有关科研院所、高等院校,相关行业协会:

为构建国家能源科技创新体系,满足能源行业发展和技术进
步的要求,根据《国家能源研发(实验)中心管理办法》(国能科技
[2010]198号),按照“公开、公平、公正”原则,在各单位自愿申
报、专家评审的基础上,经审定,国家能源局设立第三批8个国家
能源研发中心(见附件一)、13个国家能源重点实验室(见附件
二)。

附件:一、国家能源研发中心名单

二、国家能源重点实验室名单



国家能源重点实验室批准文件

(二) 采信

- 太阳能光伏产品金太阳认证证书被西藏“村村通电”项目、青海三江源项目、北京新农村建设项目等众多项目采信,现已成为

国内光伏发电项目设备招标的重要条件之一。

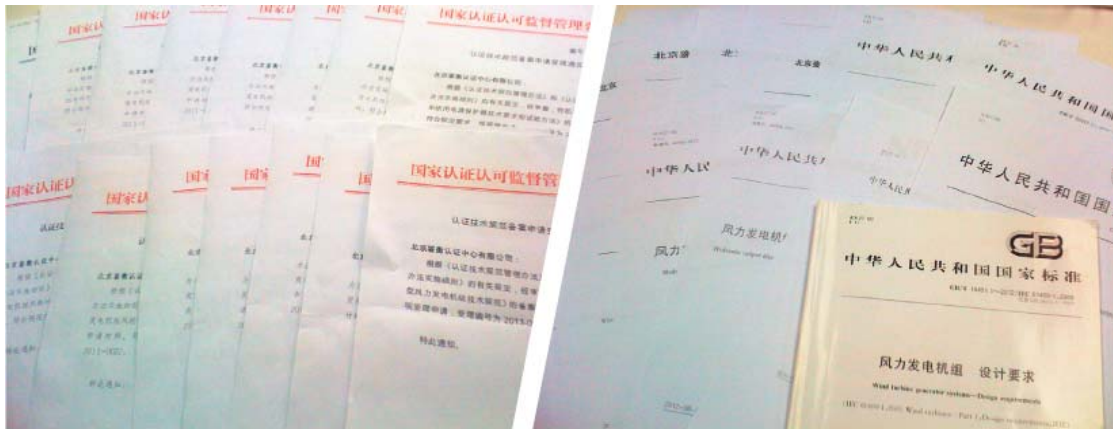
- 太阳能热水器金太阳认证被建设部“保障房采购平台”采信，被银川、徐州、当阳、郴州、荆门、昆明等地方政府采购中心和当地企业广泛采信。
- 太阳能光伏产品金太阳认证得到世界银行的采信，世界银行在全球支持的光伏发电应用项目均认可太阳能光伏产品金太阳认证证书。
- 鉴衡风电设备认证证书已被美国、澳大利亚、巴西、南非、罗马尼亚、土耳其、泰国、苏丹、埃塞俄比亚、厄瓜多尔、智利、巴拿马、瑞典、乌拉圭等近 20 个国家的风电项目招标采信。
- 鉴衡的风电设备认证结果得到美国花旗银行、国家开发银行、兴业银行、人保财险、永诚保险、英大泰和保险等银行及保险机构的采信。

四、科研与创新

技术创新是鉴衡可持续发展的灵魂。“坚持技术为本，追求技术创新，保持技术领先”的业务发展思路，让鉴衡的每一项业务背后都有科研成果的支持。

- 累计承担国际合作项目 26 项、国家级项目 19 项，包括国家 863 计划 7 个、国家科技支撑项目 3 个、国家科技攻关项目 1 个、国家能源局项目 5 个。
- 拥有 13 多项技术专利，7 项软件著作权。
- 牵头和参与制定国际标准 10 项、国家和行业标准近 30 项，自主研发技术规范近 100 项，其中多项技术规范，如并网光伏

逆变器技术规范、并网光伏发电系统工程验收要求等，已成为行业通用的采购准则，



鉴衡制定的技术规范及标准

科研荣誉

- 2007年，国家发改委/全球环境基金/世界银行项目办授予鉴衡“中国可再生能源发展项目技术进步优秀项目奖”。
- 2010年，国家认监委授予鉴衡“认证认可科技与标准化工工作先进集体”荣誉称号。
- 2011年获得高新技术企业资质，2014年通过复审，是国内极少数获得高新资质的认证机构。
- 2012年，国家发改委/世界银行/全球环境基金项目授予鉴衡“CRESP 优秀项目实施单位”荣誉称号。
- 2014年，获中国机械工业科学技术奖特等奖



鉴衡科研荣誉

五、业务成果

(一) 认证

1、强制性产品认证

2014年8月，国家认监委发布2014年第30号公告《国家认监委关于发布承担强制性产品认证相关任务认证机构和实验室补充指定决定的公告》，鉴衡获得不包括家用电冰箱和食品冷冻箱、空调器、电动机-压缩机产品在内的家用和类似用途设备强制性产品认证资格，成为可以颁发家电类产品CCC认证证书的三家机构之一。

在完成相应能力建设并通过严格的内外部验收后，2015年1月鉴衡正式对外受理企业相关产品的CCC认证业务。

国家认监委发布2015年第29号公告，鉴衡认证获得07类全部

家电产品 CCC 认证资格（共 18 类产品，2014 年批 15 类）；广州分公司获得 07 类家电产品 CCC 检测实验室指定资格。

截至 2015 年 12 月 31 日，完成 CCC 产品认证 60 余项。

2、自愿性产品认证

截至 2015 年 12 月 31 日，全年新颁发自愿性产品认证证书 408 余张，历年累计有效证书数量 1500 余张，主要覆盖范围：

- 电子信息产品 RoHS 认证——国家统一推行的电子信息产品污染控制自愿性认证产品目录内的产品。
- 风力发电设备认证——包括对风力发电机组整机，以及对发电机、制动器、法兰、叶片、塔架、控制器、变流器、制动器、变桨系统、主控制系统、叶片保护涂层等部件和材料的认证。
- 太阳能光伏发电设备认证——包括对地面用晶体硅光伏组件、地面用薄膜光伏组件、聚光光伏（CPV）组件、离网型户用风光互补发电系统、独立光伏系统、直流/交流逆变器、光伏汇流设备、充放电控制器、储能用铅酸蓄电池、地面用光伏组件用接线盒、太阳能光伏系统保用熔断器、低压直流断路器、直流侧薄膜电容器、滤波器、光伏系统直流侧用电涌保护器等产品的认证。
- 太阳能热水器认证——主要包括对太阳能热水器整机、全玻璃真空集热管、密封圈、集热器及热水工程等产品的认证。
- 燃气具认证——主要包括对燃气灶具、燃气热水器、燃气采暖炉、热交换器等产品的认证。
- 净水器认证——净水器质量与净化功能认证，主要指对反渗透净水器、超滤净水器等的认证。

（二）审核/核查

➤ **碳排放核查。**2013 年以来，受北京市发改委委托，对北京市

重点排放单位进行碳排放情况核查。2015 年，完成近 100 次企业的碳排放核查工作。

- ▶ **节能量审核。**2007 年以来，受国家财政部、国家发改委及地方政府机构的委托，对节能技改项目节能量进行专项审核。2015 年，完成审核近 80 个节能技改项目。
- ▶ **万家企业节能工作检查。**鉴衡中心 2015 年受国家发改委委托，参与了国家发改委组织的《2014 年度万家企业节能工作检查》任务。先后完成了陕西、广西、内蒙古、天津、江苏、山西、云南等 7 省市的 42 个企业 2014 年节能目标的考核工作。
- ▶ **“金太阳”示范工程核查工作。**为了鼓励中国光伏太阳能行业的发展，国家财政部、国家能源局联合制定了“金太阳”示范工程项目。鉴衡中心是国家能源局在全国委托的唯一一家有资质的核查机构，承担金太阳示范项目的现场核查工作。鉴衡中心自 2011 年累计完成了全国近千个光伏金太阳示范项目的现场审核工作。

（三）其他业务开展情况

风电场业务。2015 年度，风电场业务共开展 10 余种产品的技术服务，包括齿轮箱检查、出质保检查、方案评估、功率曲线验证、机组诊断优化、检测、设备租赁、事故分析、运维能力评估、资料托管，涉及企业近 30 家。

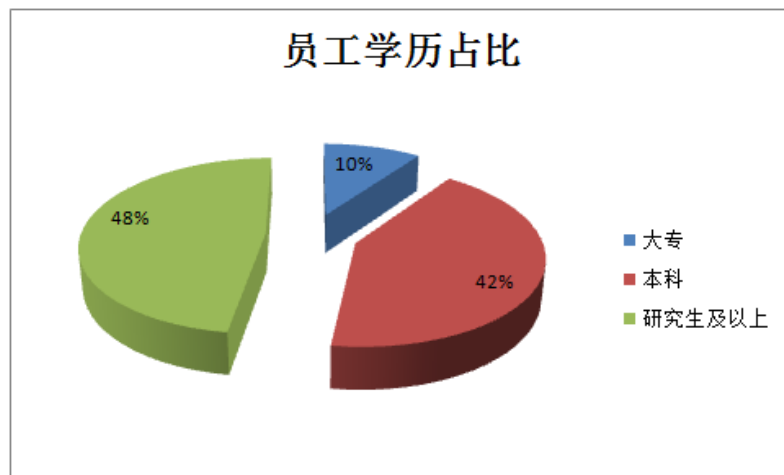
风电设备安全及性能检测。主要包括风电机组整机功率特性测试、机械载荷测试、电能品质测试、噪声测试、安全功能试验，以及

发电机、齿轮箱、变流器、叶片等关键部件和材料检测项目 23 项。

光伏发电设备性能检测。主要包括组件 I-V 特性测试、组件 EL 检测、红外检测、一致性检测、方阵功率检测、方阵绝缘电阻检测、保护连接连续性检测、逆变器效率检测、逆变器全天输出功率检测、系统电气效率检测、辐照检测、组件功率衰减检测、系统检查，光伏电池校准等。

六、团队建设

人才是鉴衡创新发展的不竭动力和源泉。截至 2015 年底，鉴衡共有全职员工 198 人，90% 以上的员工具有本科及以上学历，其中具有硕士研究生及以上学历的 70 人，占员工总数的 48%；高级技术职称 7 人，中级技术职称 15 人，碳排放权交易核查员 20 人。此外，鉴衡签约工厂审核员 69 人，外聘技术专家 95 人。



鉴衡员工学历构成图

七、数字化平台建设

公司信息化工作遵循“中心主导、合理规划；标准统一、分步实施；信息共享、资源互联”的原则。坚持在信息网络、信息资源、管

理业务方面采用统一的技术标准和规范,在优势互补的基础上大力协同、加快发展。

信息化建设必须要跟业务发展紧密结合,才能发挥出最大的价值。要利用信息化去改变或创新业务的发展模式,优化业务流程。对于业务部门则能够充分运用信息化手段去提升工作效率、促进业务的发展。

为了强化鉴衡认证信息化工作,2015年,鉴衡进一步完善了公司网站建设,完善了证书在线查询系统功能,确保中心相关信息的有效传递。



鉴衡证书管理系统

为了顺应市场发展需求,满足 CCC 等产品认证要求,提高管理效率,2015年鉴衡完成了产品认证管理系统,不仅确保了 CCC 认证业务的顺利开展,同时也将成为各项认证业务的高效实施的有力支撑。



鉴衡门户网站部分内容



鉴衡产品认证管理平台

第二部分 社会责任管理

（一）管理制度完善

2015年，鉴衡认证在以往社会责任管理工作经验的基础上，进一步明确社会责任工作计划，针对组织管理、工作规划、责任落实等方面进一步加强了社会责任管理工作。建立了一主管领导牵头，质管部组织实施，制定专人负责，将社会责任工作与业务工作有机结合，落实到具体部门、具体岗位，有效的强化了中心社会责任管理效率。

（二）利益相关方

自成立以来，鉴衡以“传递知识，推动行业健康发展”为己任，在开展相关技术研究、推动业务实施、承担社会责任的过程中与政府、员工、客户、合作伙伴、同业者等建立了和谐发展、相互信任的良好关系，他们的支持和信任是鉴衡持续、快速发展的强大助力。

政府的指导和信任是鉴衡发展的方向和动力。自成立以来鉴衡认证坚持创新推动发展的原则，在不断强化自身技术能力，拓展业务范围的同时，积极响应政府相关主管部门的要求，承担推动相关行业健康发展的社会责任，不仅获得了各领域从业者的信任，为中心的健康发展奠定了基础。

客户的需求是鉴衡认证健康发展的基础。从太阳能、风能、生物质、节能、低碳到电子电器产品，从认证、测试、审核、检验到监造以及技术研究和培训咨询，十余年来，鉴衡以严谨的态度、精湛的技术、专业的服务，为众多企业搭建了从技术到产品、从产品到市场的桥梁，支持客户在全球市场取得成功，而鉴衡认证的技术能力和行

业影响力也获得的全行业的认可。

员工的提升是鉴衡认证发展的有力支撑。长期以来，鉴衡充分重视人才引进和培养，不断提升员工素质。鉴衡认证不仅建立了完善的人才引进和员工激励制度，而且建立了内部培训及知识共享制度，切实推动了员工的职业素养和技术能力的提升，员工自身的发展是鉴衡认证业务推进、市场开拓的重要基础。

合作者的支持是鉴衡认证业务有效实施的重要支撑。为了有效的开展相关业务，为客户提供最优质的服务，鉴衡认证广泛与相关机构建立了和谐共生的合作关系，有力支撑了中心业务的有效实施。

同业者间的竞争是鉴衡认证提升的重要动力。鉴衡认证在长期的发展过程中，积极致力于建立和谐共赢的市场秩序，与同业者既是对手也是伙伴，在相关主管部门的有效引导下，同心协力支撑行业健康发展。

全社会的监督的支持是鉴衡认证持续发展的动力。随着可再生能源等行业的快速发展和其对于环境保护的重要作用逐渐为社会公众所认识，鉴衡认证引导行业健康发展的重要作用获得了相关主管部门的和全社会的认可，这也成为鉴衡认证持续发展的重要动力。

第三部分 履行社会责任实践

一、遵纪守法，强化企业风险管控

认证认可的宗旨使命和本质作用是传递信任。诚实守信是对认证机构的基本要求，也是认证事业存在和发展的基础。

鉴衡始终坚持将遵纪守法、诚信经营作为认证机构的第一重要的品质，严格遵守行业的法律法规，坚持从严治理。对管理人员注重正确的权力观、地位观的灌输，对普通员工注重人生观、道德观的培养，从多方面营造崇尚“以廉为荣，以贪为耻”的从业氛围。在市场竞争中，教育员工恪守商业和职业道德，反对不正当竞争和商业贿赂及欺诈行为，确保认证的公平性和公正性，维护认证市场秩序。

二、践行第三方责任，推动产业健康发展

2015年，鉴衡认证落实能源局“630”文件，完成了整机及部件的形式认证工作共计180个项目，得到了客户的肯定。12月底金风、南车、银河、上海电气、远景等客户来访，表达了对认证工作的肯定、对认证团队的感谢，并希望在新的一年里有新的合作机会；远景能源赠送锦旗表示对鉴衡的认可：情系清洁能源 敬业一丝不苟。



远景能源向鉴衡认证赠送锦旗仪式

接受国家能源局委托，启动对甘肃地区无电项目审核工作。无电地区通电工程是事关偏远地区无电户农牧民生产生活、社会稳定和长治久安的重大民生工程。对于久居城市的人而言，用电灯照明就是日常生活的一部分。2013年，国家能源局为加快能源民生工程建设，提高电力普遍服务水平，制定了《全面解决无电人口用电问题3年行动计划（2013-2015年）》，提出2013年底前基本完成光伏独立供电建设任务；2014年底前基本完成电网延伸工程建设任务；到2015年底，全国273万无电人口用电问题必须得到全部解决。截止今年8月，新疆、四川、西藏、甘肃、内蒙古的无电人口通电任务已经完成，青海省最后3.98万无电人口通电工程正在积极推进中。日前，根据《关于无电地区光伏独立供电工程验收指南的通知》（国能综新能[2013]550号），鉴衡认证中心受国家能源局委托，启动对甘肃地区无电项目审核工作。



无电地区光伏项目现场审核

为落实《关于促进先进光伏技术产品应用和产业升级的意见》（国能新能[2015]194号）指示精神，并支持国家先进技术光伏示范基地的建设工作，鉴衡认证中心根据 CNCA/CTS0002-2014《光伏并网逆变器中国效率技术条件》，对国内光伏并网逆变器企业的主要型号逆变器产品进行了检测认证，并公布第一批光伏并网逆变器“领跑者”名录，为光伏电站投资开发企业的光伏设备选型和招标提供参考依据。此次发布的名录涵盖了阳光电源、华为、无锡上能、特变电工、厦门科华、深圳永联、许继电气等企业的 15 个型号的逆变器产品，这些产品均为“中国效率”认证效率等级 A 级产品，其中阳光、华为、上能等企业的 6 个型号的逆变器“中国效率”指标超过大同基地“领跑者”招标要求。



企业证书颁发仪式

三、规范内部管理，提升服务效率

为了加强对认证活动全过程的管理与控制，鉴衡采取多种措施，构建了环环相扣的风险防范体系，降低系统性风险，保障认证质量。

◆ 建立健全各项制度。严格按照质量手册、程序文件、须知文件执行，根据认证认可行业的特殊性，规范应急流程和措施。

◆ 注重研发中的风险管理。在认证规则制定修订审核、标准换版方案制定、技术规范备案等环节严格把关，在认证的初始环节控制认证风险，提高认证有效性。

◆ 加强业务中的风险防范监管协作。注重与一线从业人员的信息交流，定期举办风险通报会，防范基层业务运营风险；建立客户回访制度，抽查员工是否按管理规定、认证程序等完成认证工作，加强认证活动全过程的管理与控制。

四、坚持创新驱动，提升服务水平

参与中国与丹麦政府合作科研项目。参与并完成了中丹可再生能源发展项目《风力发电机组风轮叶片测试技术研究及平台建设》。本项目通过技术交流、合作研究和技术引进等方式，开展风电机组风轮叶片相关测试技术研究，研制相关测试系统和平台，并开展叶片相关测试项目示范，提高中国风电机组风轮叶片测试技术水平，提升中国叶片测试基础设施服务能力，推进叶片新技术研发和应用推广。



鉴衡叶片测试平台

“十二五”国家科技支撑计划“海上风电和物联网与智能电网评价技术与示范”课题。鉴衡承担“海上风电评价技术与示范”任务，以构建海上风电设备评价体系为目标，历时2年多取得多项研究成果，形成技术规范2份，评估指南6份，行业标准3份、技术论文5篇、专利1项、示范项目1个以及多份研究报告。2015年5月，课题顺利通过专家组验收。课题结合“十二五”规划，完善海上风电评价体系，对于促进海上风电健康平稳发展、推广海上风电认证具有重

要意义，全面保障国家海上风电规划的落实。



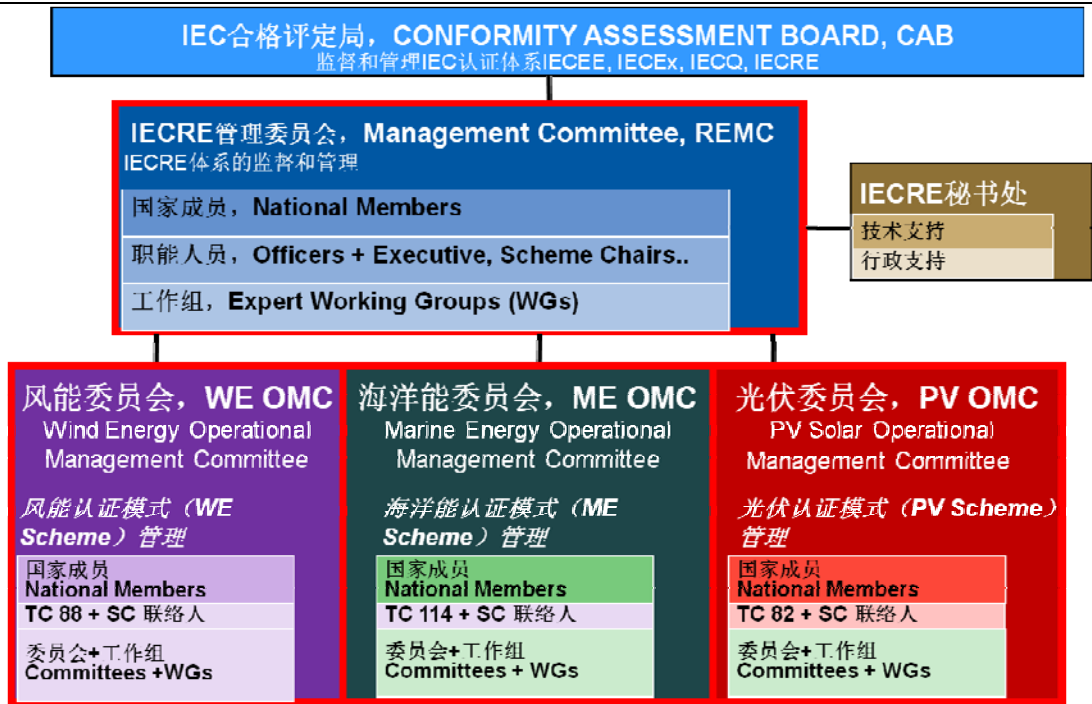
“海上风电和物联网与智能电网评价技术研究示范”课题结题审查会

五、参与国际合作和交流，推动国际采信

响应国家“推进装备和产能国际合作”发展战略，为中国企业‘走出去’减负添力、保驾护航”。2015 年鉴衡认证继续积极参与国际合作，提升我国产品认证国际影响力的同时积极参与国际规则制定。

在风电领域，鉴衡认证积极参与 IEC 在 2010 年成立了 WT-CAC（风力发电机认证咨询委员会），鉴衡认证是其中认证机构小组唯一的中国成员，并且还是检测实验室小组的成员，其他认证机构包括 GL，DNV，TÜV Nord，TÜV Süd，TÜV Rheinland，BV，Intertek，Class NK，Dewi 和 OCC。

2014 年 9 月 IEC 在 WT CAC 的基础上正式成立了针对可再生能源检测认证的 IECRE 体系。其目的是协调和统一参与机构对于标准、检测、认证的理解和要求，提高可再生能源行业设备和服务在国际贸易中的便利，同时又保持所需的安全水平，让可再生能源相关方（设备制造商、开发商、业主、金融机构等）切实享受到认证带来的好处。



IECRE 组织结构图

鉴衡认证参与了从组建到规则制定到具体检测和认证比对的的全过程工作。目前鉴衡的专家加入了体系下的工作组,与其他国际机构,包括认证机构、检测机构、业主和制造商的专家一同起草互认规则,以及认证机构和实验室评审规则的制定。通过在体系中深入的工作,鉴衡在国际范围内收获了大量的认可度和知名度。

在 2015 年 9 月日本的第二次 IECRE 管理委员会会议上,鉴衡认证中的秦海岩主任当选 IECRE 副主席,这是国际风电领域对鉴衡的认可,也是对中国认证机构的认可。

2015 年 10 月 19 日,国家主席习近平抵达英国,开展为期 5 天的国事访问。鉴衡认证中心代表随团访问英国,参加了 19 日在伦敦召开的“中英能源对话”。本次对话会由国家能源局局长努尔·白克力和英国能源与气候大臣安珀·鲁德共同主持。鉴衡认证代表积极对中英能源领域合作发表评论,表示中英能源合作需要中英政府为两国企

业和机构搭建桥梁，提供交流平台、技术、投资等信息的分享渠道，实现可再生能源产品认证的相互认可。英国贸易投资总署能源与英国基础设施部长 Campbell Keir 对鉴衡提出的互认构想感到关切，并表示会继续关注，此次参会大大提升鉴衡的国际影响力；推进国际化采信。



国家能源局局长努尔·白克力发表讲话



鉴衡认证代表黄宇同

六、联合优质资源 全面践行优质服务理念

2015年4月3日，由中民新能、保利协鑫、阿特斯、英利光伏、天合光能、民生银行、华能天成租赁、鉴衡认证等十几家机构共同发起成立的中国光伏电力投融资联盟正式成立。联盟将搭建专业、高效、公正的投资机构与融资项目及企业间的投融资服务平台，重点建设投资机构与光伏业界的对话和投融资对接机制，引导光伏应用和开发的市场化和规范化，提升融资行业服务水平和对接效率，有效推进双方互信和合作。作为联盟的发起单位，鉴衡认证在光伏发电设备和光伏电站的质量评价领域有近10年的研发和积累，已经为近千家企业提供了光伏组件、逆变器和汇流箱等关键设备认证、监造、到货验收和电站测试服务。

2015年5月28日，北京鉴衡认证中心与阳光电源在安徽合肥签署框架协议，将在国家能源风能太阳能仿真与检测认证技术重点实验室建设的全国光伏电站监测及评价系统中，共同完善、应用光伏电站数据云系统解决方案。以鉴衡认证为依托的“国家能源风能太阳能仿真与检测认证技术重点实验室”，所建设的全国光伏电站监测及评价系统，集成了运行监测、故障分析、设备性能评价、电站质量分级等功能，能够为各级政府主管部门、金融机构、开发企业等提供与光伏电站性能评测、资产评估、运行维护等相关的公共服务。此次光伏云系统解决方案在国家级平台的应用尝试，将推进光伏电站投融资和运维的标准化建设工作，同时也对光伏电站精细化管理和平台化运维有典型示范意义。



鉴衡认证-阳光电源签约仪式

2015年6月16日，鉴衡认证中心与东润环能在北京签署战略合作协议，双方将合作研发与应用适合特定区域环境资源特性的风电、光伏设备选型平台，以及提供风电场、光伏电站价值评估与服务。鉴衡认证中心与东润环能展开战略合作，利用鉴衡认证中心在风电、光伏设备认证与评估方面的技术优势，与东润环能在可再生能源气象数据整合与分析、软件开发与集成方面的服务优势方面所具备的优势进行互补，促进新能源产业上下游数据服务与产业技术整合发展，共同打造不仅能够满足市场需求，更能引领行业发展的能源互联网应用——适合特定区域环境资源特性的风电、光伏设备选型平台。将为我国风电、光伏做好开发前期工作和风电场、光伏电站价值评估提供更好的服务，使其获得更高效益。



鉴衡认证-东润环能签约仪式

七、拓展认证领域，满足产业发展需求

2015年，鉴衡认证广州分公司建成1200m² CCC产品检测实验室，测试范围涵盖了家电安规和EMC两大领域，具备按照GB、IEC、EN、CISPR等标准进行测试的能力。检测设备包括，冰箱及空调焓差室、盐雾试验箱、材料实验室、环境实验室、IP防水实验室、检测供水系统、小家电安规、EMC干扰项目。该实验室的建成，将为客户提供认证、检测一条龙服务，有利于提升认证工程师的技术能力。



产品检测实验室测试设备

目前我国净水器企业超过 3000 家，但是整个行业比较混乱，厂家也是良莠不齐，高技术含量、高附加值、高可靠性的净水企业还不够多，很多企业在宣传上夸大产品功能，致使老百姓在选择净水器时，经常感到无从下手，不知道选择哪个品牌。鉴衡认证中心适时推出了净水器质量与净化功能认证，将进一步促进净水器行业的健康发展，提升优质企业的品牌形象，为老百姓选择净水器提供依据。



净水器企业证书

2015年，围绕导致组件功率过快衰减和性能不一致的问题，鉴衡认证中心组织编制了《地面用晶体硅光伏组件25年功率保证能力认证技术规范》，并开展了相应的评价工作。目前，鉴衡认证中心组件功率保证能力的评定结果已被英大泰和财产保险股份有限公司采信，并与其是否承保及保险费率挂钩。多家电站开发和投融资企业已明确表示将在组件的采购过程中采信鉴衡的评定结果，并建议鉴衡尽快建立组件功率保证能力的“白名单”。NREL、SolarBuyer等国际知名机构对此项工作也表现出极大兴趣，希望与鉴衡合作开展深度研究和推广应用工作。

2015年5月22日，鉴衡认证中心在安徽合肥为全球领先的光伏系统解决方案供应商阳光电源颁发了逆变器全系列产品“中国效率”证书，这表明阳光电源的产品通过了目前业内最新、最严格的效率测试标准的认证，并获得最高效率等级“A”，再次印证了阳光电源在全球逆变器领域的领先优势。

2013年，鉴衡认证中心在总结前期逆变器测试认证经验基础上，并结合国内外最新的研究成果，针对中国光伏发电建设及运行环境的特点在国内率先提出了“中国效率”的概念，并牵头起草该技术规范。2014年《光伏并网逆变器中国效率技术条件》顺利通过了由逆变器主流企业、主要检测认证机构及行业专家组成的审查组的审查，经国家认监委备案并正式对外发布实施。2015年初，工信部修订并公告了《光伏制造行业规范条件（2015年本）》（以下简称《规范》）。此前，工信部共发布了3版关于光伏制造行业的准入文件，新版文件则首次将逆变器“中国效率”相关要求纳入其中。《规范》明确规定，含变压器型的光伏逆变器中国加权效率不得低于96%，不含变压器型的光伏逆变器中国加权效率不得低于98%（微型逆变器相关指标分别不低于94%和95%）。新版规范的发布，表明政府主管部门越来越重视光伏发电系统效率、发电量和全产业链的质量。规范优化了逆变器的测评方式，使我国也有了类似于“欧洲效率”和“加州效率”这样更加科学合理的光伏逆变器效率评价体系，即“中国效率”。

八、发挥行业影响力，推动产业合作交流

协办国际能源变革论坛召开，获得各界认可。2015年11月6日至7日，由中国国家能源局、江苏省人民政府和国际可再生能源署联合主办，鉴衡认证中心等单位协办的“国际能源变革论坛”（简称“论坛”）在江苏苏州召开。“论坛”为搭建国际化的世界未来能源发展高端交流平台，形成全球视角的高端能源智库，推动我国化石能源和电力系统平稳转型，加快可再生能源进入高比例应用轨道发挥巨大作用。

国家能源局局长努尔·白克力、国际可再生能源署总干事阿德南·阿明、德国联邦经济与能源部国务秘书 Rainer Baake、丹麦能源署署长贝墨通在开幕式结束后，分别进行了有关“全球能源转型的发展方向与趋势”的主旨演讲。国家能源局副局长刘琦主持了论坛开幕式及主旨演讲。



国际能源变革论坛开幕式

九、落实低碳发展战略，履行绿色环保责任

一方面，鉴衡发挥自身技术优势，在节能减排和可再生能源等清洁技术领域积极开拓，扩大认证认可在我国生态文明建设中的作用和影响。另一方面，加强对员工节能降耗、绿色环保理念的宣传，厉行节约，减少机构业务活动中的资源能源消耗。

鉴衡成立了专门的领导小组，下设节能降耗办公室，负责监督、考核节能降耗工作，办公室设在综合管理部，具体负责业务工作，综合管理部部长兼任节能降耗办公室主任，各部门负责人为成员。具体节能措施包括

- 1) 做到人走灯熄，杜绝白昼灯和长明灯，尽量减少公共区域不必要的照明。更不要打开电器而人不办公，电脑下班不关机。
- 2) 办公生活区将原有的高耗能照明灯具进行改造，全部替换为高效电子节能灯。
- 3) 纸张循环利用，推进无纸化办公，尽量在电脑上修改文稿，提倡双面用纸。部门间报表、资料尽可能在网上传递，充分享受网络资源。
- 4) 加强自检自查，增强日常节约意识，对节能降耗工作的开展情况定期或不定期进行抽查，对存在的问题将给予通报并责令整改。

十、关注员工成长，维护员工权益

员工是鉴衡最宝贵的资源和财富。鉴衡始终坚持“让每名员工都

能享有成长的空间和发展的平台；让每名员工都能收获百分百用心做事的回报；让每名员工都能体会人生的成就感、幸福感和归属感；让每名员工都能因从事的工作拥有尊严和体面的人生”的团队建设理念，维护员工的各项合法权益，为员工搭建良好的成长平台，及时同员工共享发展成果，促进员工和企业的共同进步和全面发展。

1、关注安全生产，保障员工权益

为更好维护员工在安全生产的权利，保障员工在安全生产中的身体健康及权益，依据《工会法》、《安全生产法》，结合公司实际情况，具体规定如下：

- 1) 坚持做好安全培训教育工作及专业培训，及时向员工说明企业、作业岗位存在的危险因素及防范措施，员工有权对企业的安全生产工作提出建议。
- 2) 公司依法与员工签订劳动合同，并为员工办理工伤社会保险及补充医疗保险和意外伤害险。
- 3) 公司管理人员严禁出现强令员工冒险作业行为，员工有权拒绝违章指挥，出现违章指挥现象，员工可以直接向公司工会举报。
- 4) 员工发现直接危及人身安全的紧急情况时，可以停止作业或者在采取可能的应急措施后撤离作业现场。
- 5) 员工因安全生产事故受到损害，依法享有工伤社会保险和企业工伤待遇。
- 6) 公司每年度为全体员工提供分健康体检，保证每位员工都能了解自身的健康情况

7) 在公司办公区设立员工休息室,为员工创造相对舒适的休息环境。

2015 年公司为每位员工购买了“意外保险”,将保障员工权益落到实处。

2、规范用工,建立和谐劳动关系

制定了规范的《人员聘用管理程序》,依法与员工签订并履行用工合同及社会保险,保障职工的合法权益。2015 年,公司继续为员工及其子女办理补充医疗保险,帮助员工减轻医疗费用负担。在传统节日都为员工准备小礼物,体现公司的人文关怀。定期召开员工座谈会,听取员工意见,积极解决会上所反映的问题,维护员工权益。

3、搭建平台,畅通职业上升通道

设立《竞聘管理办法》、《职级管理办法》、《特殊奖励管理办法》、《年度评优管理办法》等制度,保障人才选拔的公平公正,实现人才选拔、使用和提升的良好循环。2015 年,入职培训、技术培训、素质培训 300 余次,并要求各部门根据自身特点,定期开展知识分享,极大提高了公司员工的专业技能和职业素养。另外,组织员工参加多次团体执行力培训,大大提高了员工的积极性和使命感。建立内部竞聘体系和职业管理体系为员工建立有效职业发展通道。

4、完善薪酬福利制度,共享企业发展成果

对全体员工进行薪酬福利情况问卷调查,并分析调查结果进一步完善了鉴衡的《薪酬福利制度》等,完善内部分配,稳步提高员工收入;落实《员工无息借款福利制度》,增强员工应对突发变故的能力,

帮助员工解决后顾之忧；积极落实特殊奖励制度，对于有特殊贡献员工给予嘉奖；建立年底评优机制，给优秀员工提供一个展现自己平台。

5、组织业余活动，营造良好工作氛围

设立足球俱乐部、篮球俱乐部、羽毛球俱乐部、乒乓球俱乐部及英语俱乐部等，丰富员工的业余生活。2015年，多次成功组织同其他企业的篮球联赛和足球联赛。鉴衡通过组织各种活动让每位员工都能找到自己的爱好。在参加文体活动过程中，使员工的身心都得到了良好的锻炼，充分保障了员工的身心健康。



2015年鉴衡与企业开展足球友谊赛

6、落实工会要求，完善员工权益保护机制

2015 年中心根据工会要求，设立工会办公室，并设立专门的心理疏导室，工会组织专业人员到企业进行心理辅导及健康检查等。

十一、积极参与公益事业，服务和谐社会

2015 年 10 月 10 日，中国风能协会及鉴衡联合风电企业，在奥林匹克公园举行“奔跑吧风电人”风电百人公益健跑运动，同时为鉴衡联合北京儿童医院为治疗白血病儿童筹建成立的“儿童舒缓治疗中心”的运营举行义捐。



2015 年“奔跑吧风电人”公益活动

鉴衡认证中心从管理层到普通员工都积极参与了中国风能微信群发起了一场为“新阳光儿童舒缓治疗专项基金”捐款的活动，鉴衡活动募集资金捐助给那些在北京接受血液肿瘤疾病治疗的小患者和父

母，将在北京建立一所以风能人名义筹建的活动中心。

虽然我们的力量是有限的，但是我们一直没有停业关注。经有关渠道了解到新阳光·儿童舒缓治疗专项基金成立一年多以来，超过 60 个血液肿瘤末期的患儿家庭得到了临终关怀，70 多个家庭的家长和孩子接受了专业心理疏导，为治疗间期的患儿组织了各种活动、小课程以及活动中心日常接待患儿娱乐超过 470 人次，患儿家长参加健身和健康讲座超过 120 人次。

第四部分 履行社会责任展望

2016年，鉴衡认证将结合中心未来规划，制定切实可行的社会责任目标，将社会责任渗透到公司的各个层面，将社会责任理念融入企业发展战略，融入到日常的生产经营管理工作中；强化严谨负责的企业形象，继续以高标准严要求为企业和市场把好质量关；加强客户导向，为企业价值提升、技术进步和行业发展贡献力量；践行绿色发展，建设低碳节能的办公环境；坚持关心员工发展员工的理念，实现员工和企业的共同发展；继续关注“新阳光”和技术培训等活动，将此类慈善和公益活动发展为公司履行社会责任的常态活动。

1、进一步完善中心社会责任管理机制。落实社会责任管理职责，切实保证鉴衡认证社会责任管理任务的顺利实施。

2、继续践行绿色低碳发展理念。制定、完善鉴衡认证低碳、节能措施，通过合理化建议、员工培训、制定奖惩办法等具体措施，确保绿色低碳发展路线的有效实施。

3、继续完善员工激励和成长机制。根据中心发展情况，借鉴先进管理经验，制定有效的员工激励机制，使员工真正享受到企业发展成果；根据员工实际需求，完善员工培养机制，不断提升团队建设质量。

4、深入开展技术创新，夯实履行社会责任基础。鉴衡认证将立足自身优势，结合行业发展需求，开展科研创新，提升自身技术实力，为履行社会责任奠定坚实基础。

5、广泛参与社会公益活动。中心将在已有经验基础上，深入参

与社会公益活动，承担更多的社会责任，推动和谐社会建设，为凝聚中国力量，实现中国梦做出贡献。

报告获取

为了节约资源、保护环境，建议您阅读 PDF 格式的电子版报告。

您可以登录北京鉴衡认证中心有限公司网站 www.cgc.org.cn 或通过邮箱 cgc@cgc.org.cn，获得此报告。

北京鉴衡认证中心

Tel: +86 10 5979 6665

Fax: +86 10 6422 8215