

# 施耐德电气可持续发展理念和企业社会责任项目分享

## 一、公司概况

作为全球 500 强企业之一，施耐德电气在公司 170 多年的发展历程中不断创新，并成长为全球能效管理专家。自 1987 年在天津成立第一家合资厂，施耐德电气中国从最初的中低压配电及工业自动化行业领先者，发展成能够为海事、石化、零售等多个行业提供统一、开放、透明和节能的整体解决方案提供商。施耐德电气的解决方案能够为能源与基础设施、工业、数据中心与网络、楼宇和住宅五大市场的客户提高能效高达 30%。

## 节能增效，从自身做起

在节能增效方面，施耐德电气充分发挥自身专长，从自身做起，首先开始节能改造。公司位于法国巴黎的全球总部办公楼是世界上首个被认证为符合新的针对能源管理系统的 ISO 50001 标准的建筑，再一次证明了施耐德电气始终坚持履行其不断提高建筑物能效、降低其环境影响并提高用户舒适度的承诺。同时，施耐德电气在全球各办公场所全面推进能效管理项目，首先选择在全球 100 个耗能最高的场所进行一系列的节能改造行动，从高能耗的地点开始（工厂，数据中心，办公室），在施耐德内部工厂和办公室建设施耐德电气 EMS 能源管理系统。以提高电源的有效性和可靠性，同时力争实现到 2014 年降低能耗 10% 的节能目标（较 2011 年相比）。通过施耐德能源管理系统提供集成的能源管理和 KPI 报告解决方案，同时提高员工的节能意识和行动。

## 供应链条上的可持续发展理念

施耐德电气在以身作则致力于企业和社会的可持续发展的同时，也不断将企业社会责任和可持续发展理念传递给供应链上的多方合作伙伴。

施耐德电气在生产物料原材料采购方面，运用 SAM SQM 和 SPM 系列评估体系，对物料供应商进行逐级筛选和评估管理。其中，在对供应商资格审核的初期阶段，明确将可持续发展作为考核项，并细化了包括人权、劳工使用情况和环境影响等评估指标。

在对供应商质量审计中考核中，更强化了对可持续发展和社会责任的标准，将 HSE 体系作为供应商可持续发展评估的重要评估和管理体系。

针对供应链末端的分销商伙伴，施耐德电气中国通过建立“施耐德电气企业社会责任联盟”，将施耐德电气的企业社会责任理念同遍布全国的分销商伙伴分享，并为分销商贡献企业社会责任项目提供开放式的交流和合作平台。每年，施耐德电气中国企业社会责任项目都会收到由分销商合作伙伴通过分销商在线捐

赠平台募集的捐赠善款，用于共同的公益项目。

## **二、企业社会责任项目**

施耐德电气在扎根中国、服务中国的同时还时刻铭记企业社会责任。2000年至今，施耐德电气已向中国社会机构捐赠现金及物资价值近1亿元人民币，其中员工个人捐款超过1000万人民币。施耐德电气精心策划了LuLi项目、碧波计划、紧急救助项目和大学项目等一系列社会责任项目持续地回报中国社会。

每年夏季，施耐德电气全球性公益活动LuLi员工公益周会在施耐德电气全球各公司举行，届时施耐德电气动员全球员工为公益项目捐赠，并参加身边的公益活动。

在施耐德电气中国，公司每年对员工捐款进行一比一配比，鼓励员工和公司一起贡献社会公益事业，这种员工捐赠一元，公司配比一元的杠杆效应，不仅鼓励员工贡献公益项目，更收到了1+1>2的社会效应，使得每年越来越多员工参与公司企业社会责任项目。2001年至今，施耐德电气中国区员工捐款累积超过千万元。

## **三、成功案例分享-记新疆无电村项目**

据不完全统计，目前全球还有15亿人口没有使用电能，将近30亿人口在使用着不安全、不可靠的落后电能。仅在中国，就有370多万人仍然居住在无电地区（电监会2012年数据）。清洁能源的开发和利用是解决这一问题的有效途径之一，也是延缓全球气候的变暖、推动节能减排的主要措施。作为施耐德电气社会责任重点项目之一的“碧波新能源援助计划”旨在通过施耐德电气先进的太阳能解决方案为无电地区的人民带来光明。在中国，该项目通过与中华环境保护基金会合作，成立施耐德电气“碧波基金”，希望凝聚多方力量，共同推动项目的实施。

### **项目历程**

2010年下半年至2011年上半年，在商务部投资促进局的大力支持和参与下，施耐德电气与中华环保基金会一起对中国无电村的情况进行了广泛调研和资料收集，并与相关各级政府部门进行了沟通和探讨。同时还多次深入青海玉树、新疆喀什等无电地区进行实地考察。

2011年6月，综合考虑各方面的因素后，决定在新疆喀什叶城县柯克亚乡莫木克村实施首个新能源援助项目。莫木克村位于新疆维吾尔自治区喀什地区叶城县中部的柯克亚乡行政区内，距叶城县县城约70多公里，距柯克亚乡需要绕行约120公里，交通极不便利。莫木克村总共有357户，分三个小队沿提孜那普河分布。

施耐德电气根据该村的实际需求，一期工程设计了一座容量为 21.6kWp 的离网光伏太阳能发电站，覆盖 120 户家庭以及 1 所学校，解决其基本用电问题，惠及村民 500 余人和近 300 名师生。2011 年 8 月，工程主要技术负责人员再次实地考察后，确定了工程正式进入施工阶段。2011 年 11 月底，全部工程完工并正式发电投入使用。2011 年 12 月 14、15 日，项目竣工仪式及村民培训在村里举行，得到了广大村民的热烈欢迎和积极响应。

2012 年 4 月，施耐德电气工程师再次回到电站进行检查，整个项目运转及管理状况一切良好。

2012 年下半年，项目二期全面启动，为莫木克村的剩余无电户及邻村（喀拉尤勒滚村）设计新建了两座太阳能发电站，同时还应用施耐德电气在全球开发的“碧波”产品——独立光伏照明系统为分散住户提供基本照明。二期共覆盖近 400 户无电家庭及 2 所学校，受益人群达 2000 人。全部工程已于 2012 年 11 月全部完工。

至此，该项目一、二期工程共为新疆喀什叶城县柯克亚乡 3 个无电村的近 500 户家庭和 3 所学校解决了基本生活生产用电问题，惠及村民近 3000 人。

#### **四、创新公益模式：企业社会责任联盟**

上述无电村新能源援助项目除了得到了来自公益合作伙伴和各级政府部门的大力支持外，还加入了施耐德电气众多合作伙伴企业的贡献和参与。

施耐德电气企业社会责任联盟（以下简称“CSR 联盟”）是施耐德电气为其合作伙伴和客户提供的—个开放性的公益平台，以凝聚集体的力量来履行社会责任。

2011 年，施耐德电气与中华环境保护基金会共同成立 CSR 联盟公益基金。该基金旨在为解决中国电能缺乏及分布不平衡而努力，意将最安全、最清洁的能源提供给社会最需要帮助的人民，用电气相关教育培训来帮助贫困青年掌握专业技能，并积极推动青少年环保教育。

2011 年 3 月，CSR 联盟在施耐德电气分销商大会上正式成立，在与分销商分享施耐德电气企业社会责任理念的同时，也号召分销商积极参与在中国开展的企业社会责任项目。2012 年，CSR 联盟的概念又在施耐德电气的其他合作伙伴企业中得到了推广

CSR 联盟成立至今，已有十余家分销商及合作伙伴加入。2011 至 2012 年，联盟成员通过款项和物资捐赠的方式，为在新疆开展的无电村新能源援助项目提供了强有力的支持。项目建成后，部分合作企业还派遣志愿者与施耐德电气的志愿者团队—同前往项目所在地进行慰问。