

尽己之性 尽人之性 尽物之性

——中国移动海南公司的绿色实践面面观

哥本哈根世界气候大会之后，“低碳经济”进入大众的视野，人们对绿色消费和可持续发展的认识提高到一个新的高度。在此背景下召开的博鳌亚洲论坛2010年年会，将主题定为“绿色复苏：亚洲可持续发展的现实选择”，可谓正当其时。

中国移动海南公司秉持做优秀企业公民的诚意，追求企业、社会与环境的和谐共生。多年以来，始终把倡导节能环保和引领绿色消费作为履行社会责任的重要方面而身体力行，用自己的实际行动，实践着中国移动的核心价值观和企业责任观。

一、中国移动对企业责任的认识：尽己之性 尽人之性 尽物之性

中国文化讲求人、社会与环境的和谐共生。承继这一理念，中国移动秉持“正德厚生 臻于至善”的价值观，认为履行企业责任是以维护企业发展与经济、社会及环境的动态平衡为根本出发点的。因此，中国移动的企业责任观旨在通过善尽责任，创造中国移动与社会、环境和利益相关方之间和谐共生的平衡关系。结合中国文化中“尽己性，尽人性，尽物性”的民族道德观，阐释为：“以天下之至诚而尽己之性、尽人之性、尽物之性”。

“尽己之性”是对经济责任的负责态度，也就是企业必须先对自己的可持续运营负责，为顾客提供卓越服务，为投资人创造最大价值。“尽己之性”也表明企业将秉持严于律己的态度，以高标准实行公司治理，全力发挥所长，追求卓越创新。

“尽人之性”是对社会责任的负责态度，也就是企业在追求卓越之余，还肩负推动社会发展的责任，协

助社会大众发挥所能，共同改善人类生活质量。“尽人之性”就是追求社会和谐发展。

“尽物之性”是对环境责任的负责态度，也就是企业协助社会发展之余，必须对于其所在的环境负责，为环境的可持续性发展尽力。中国移动致力于减少自身运作对资源的消耗与环境的影响，尽力保护自然环境的可持续发展。企业在“正德厚生 臻于至善”的核心价值观的指引下，以关爱和负责的态度，追求人、社会和自然的和谐发展，是体现环境和谐发展的责任观。

2008年起，中国移动启动了以节能减排为核心的“绿色行动计划”，提出了到2010年单位业务耗电电量较2005年下降40%的总体工作目标，致力成为行业节能减排的领先者，推动整个行业节能减排工作的提升。当年即取得了明显成效，全年实现单位业务量耗电电量同比下降11%，节约约11.7亿度。

二、中国移动海南公司的绿色实践

中国移动海南公司与海南大特区共生共长，对自己赖以生存的这片绿水青山有着特殊的感情，在承担环境责任方面，中国移动海南公司致力于减少企业运营对环境的影响，促进资源回收和可再生资源使用，以移动通信特有的方式提升资源使用效率，创建节约型企业，推动形成节约型社会，推动企业与环境和谐发展，践行了企业的社会责任观。

3G(TD-SCDMA)网络建设，引入环保节能理念



南山景区的应急通信车

移动通信网络节能的主要途径是减少基站的能源消耗和占用。在中国

移动承担的我国自主创新的第三代移动通信TD-SCDMA网络建设中，中国移动海南公司始终将生态环保做为网络建设的基本目标，提出在确保基站覆盖和平滑演进的前提下，大幅降低能源消耗，大幅减少基站和天线体积，从而确保高质量移动网络与绿色环保的和谐共生。

紧凑型基站设计、小型化天线和分布式基站等先进技术的应用，节约了基站面积，缩短了建设周期，达到了节能、节地、节材的目的。

博鳌小镇的绿色基站



博鳌绿色节能基站

2009年博鳌亚洲论坛年会期间，博鳌小镇上一间不足九平方米的通信基站，引来了芬兰总理、国资委主任及众多中外媒体记者的关注，这就是中国移动海南公司建在博鳌的“绿色节能基站”。

从外表上看，博鳌新建成的移动通信基站并无特殊之处，打开它的



王下乡通信基站采用太阳能发电

“内芯”才知道，这一基站浓缩了国际领先的节能技术：优化了无线接入网络的利用率，最大限度地降低基站站点的总数；采用电力集中管理技术方案，配备最合理的电力输出；采用纳米冷却通信机柜，最大限度地减少用于冷却设备的空调需求。

也许你会觉得，对于庞大的移动通信系统来说，一个基站的用电消耗可以忽略不计，但据调查显示，基站设备的电力消耗占到移动通信系统总耗电量的70%以上，小小基站折射出可持续发展的大问题。

节能没有小事，中国移动海南公司始终把节能环保的实践落实在每一处细节。

霸王岭上的太阳能电池板

中国移动海南公司大力推行在机载中使用清洁能源，特别是在农村地区，陆续推动使用太阳能、风能等作为电源，今后还将继续扩大对清洁能源的使用。

王下乡地处霸王岭，四面环山，交通不便，过去被称为“海南小西藏”。2004年8月，中国移动海南公司在这里建起了通信基站，为深山中的黎族百姓搭起了与外界沟通的桥梁。但是，霸王岭一带供电系统十分脆弱，每次停电不仅影响正常通信，油机发电也加大了能源的消耗。

2007年，中国移动海南公司对王下乡基站进行了改造，将太阳能作为基站的备用电源，从而降低了基站的故障发生率和维护成本。两年多的运行实验表明，王下乡基站安装的太阳能电源供电系统运行稳定，基站运行良好，为下一阶段的批量使用提供了支持。

七仙岭的景观型天线

左下角图片上展现的是保亭七仙岭下郁郁葱葱的森林，注意到远处山坡上的那棵松树了吗？

那其实不是真树，而是中国移动海南公司的一座信号塔。

在网络建设及运营中，中国移动海南公司努力打造“环保型精品网络”，适时采用景观型天线，尽量减少对环境的影响，七仙岭上的这棵“松树”就是一例，像这样与环境融合天衣无缝的景观型天线，在海南还有很多。

见微知著，节能就是努力构建与自然的和谐，中国移动海南公司的实践充分说明了这一点。

业务服务创新融入绿色理念

在2008年的博鳌亚洲论坛年会上，中国移动总裁王建宙就表示，移动通信是一种低能耗的消费。它对能源的消费很低，是一种值得提倡的消费，150亿条短信，如果都变成贺年卡的话，不知要消耗多少木材。

在2008年初的中国移动“绿色行动计划”专题研讨会上，中国移动集团公司副总裁李跃也指出，中国移动手机报纸全年发出了141亿份，同传统报纸比，手机报促使我们节约了4万多吨新闻纸，相当于少砍了67万株20年的大树，效益明显，这对环保的贡献是非常大的。

近年来，中国移动海南公司还大力推行电子渠道办业务和电子账单服务，原来邮寄给客户的纸质账单逐渐

被通过139邮箱发送的电子账单所取代。这一“把绿色还给大自然”的环保之举，得到了广大客户的热情支持。



在业务服务的各个环节，中国移动海南公司积极融入节能环保理念，倡导“绿色”无处不在。

“绿箱子环保计划”



“绿箱子”活动现场

中国移动海南公司倡导的“绿箱子环保计划”，旨在合理回收和处理废旧手机及配件，减少电子垃圾对环境的影响。

该活动从2005年12月开始启动，至今已有四年多的时间，有多家世界知名手机生产厂商加盟。截至2009年底，在海南已实现绿箱子覆盖100%自营营业厅，完成废旧手机及配件、废旧电池回收共8827件，为促进环境保护和资源节约，加快发展循环经济做出了切实的贡献。

绿色办公，减少资源消耗

中国移动海南公司在全系统大力推广办公自动化、手机办公、综合信息网、视频会议等绿色办公手段，对员工试点开展电子培训，开发各类智

能平台，实现对设备的远程监控和智能管理。另外，还以移动终端、M2M终端为载体，通过综合信息化解决方案，助力市政、环保、电力、石油等重点行业节能减排和“两型”社会建设。

“我与海南有个约定”大型公益活动

2010年被称为“建设国际旅游岛元年”。3月14日上午，一场声势浩大的公益活动——“共建国际旅游岛，同签文明承诺卡”活动在海南全省18个市县的30多个活动宣传点同步展开。

这场由中国移动海南公司发起，联合共青团海南省委、海南省创建青年文明号活动组委会共同主办的公益活动，旨在向海南广大市民、游客发出号召，签署文明承诺卡，遵守文明承诺，为海南建设国际旅游岛出力，为海南的碧海蓝天添彩！

文明承诺卡中提到的“讲究卫生、保护环境、节能减排、珍惜资源、绿色约定、人人遵守、建设海南、共创和谐”等约定内容，得到了社会各界的广泛认同。活动期间，全省共有近3万名市民及游客签署了“文明承诺卡”，派送海南省旅游地图和其它礼品五万余份。



祖孙两代同签“文明承诺卡”

三、中国移动的企业责任展望

承担社会责任，做优秀企业公民，是一项长期的任务。海南国际旅游岛建设的提速，让我们在深受鼓舞的同时，更感到责任的重大。未来，中国移动海南公司将更加坚定地追求自身、社会和环境三方面可持续发展目标的高度统一，以更大的热情、更切实的行动、更高远的使命感，稳健地履行三重责任。

在履行经济责任方面，继续追求科学、高效的公司治理与运营，以高品质的移动通信服务为客户创造价值，以更好的经济效益和社会效益贡献于国家。更重要的是，发挥通信产业“国家队”的作用，为打造世界一流的“电信强国”发挥主导力量。

在履行社会责任方面，继续推进

电信基础设施建设，努力减小数字鸿沟，促进区域协调发展。继续积极开展大型社会公益项目，建立项目推进与保障机制，切实扶助弱势群体，推动教育事业的发展，提升社区生活水平。

在履行环境责任方面，通过有效的制度落实和执行，建设资源节约型和环境友好型企业，积极发挥带动作用，唤起全社会对环境保护和资源节约的关注。

中国移动希望与各方伙伴一起为行业创造更大的发展空间和更多的发展机遇，为改善人类生活质量和提升社会经济运行效率创造更大的价值和更美好的前景，努力推动企业、社会与环境迈向更加美好、和谐的未来。

七仙岭的景观型天线