

研究开发

有关研究开发方面的活动

三菱电机集团的研究开发体制，由隶属于开发本部研究所(尖端技术综合研究所、信息技术综合研究所、设计研究所以及美国、欧洲、中国的研究开发基地)和隶属各事业本部的开发部门所构成。为了更高一段层次的成长，致力于“进一步强化优势事业”、“持续性创出新的优势事业”、“强化以优势事业为核心的解决方案事业”。

在“进一步强化优势事业”、“持续性创出新的优势事业”方面，应强化电力系统、交通系统、楼宇系统、FA系统、汽车

机器、宇宙系统、电力设备、空调系统等，推进着研究开发。

在“强化以优势事业为核心的解决方案事业”方面，整合智能社区、铁道、工厂、楼宇、住宅、安全、影像等领域产品和系统进行有利于解决方案事业展开的研究开发。基于全球化战略强化的观点，在北美、欧洲、中国等亚洲区域强化和当地据点、研究机关、大学间合作的开发。

研究开发是推进成长战略的“关键”。致力于同时实现可活用于明日产品的开发以及可推动10年后、20年后成果绽放的研究开发。

2014年度开发成果

● 开发面向粒子线治疗仪(阳子类型)的新照射技术

在用于癌症治疗的粒子线治疗仪中，通过切换3种类型的粒子射线束，开发出可满足各种患部的新照射技术。

由于患部的位置及形状因人而异，有时一台治疗设备难以满足治疗需求。通过本技术，同一台治疗设备可以根据各种患部进行高精度的照射。

今后，我们还将努力进行更高端粒子线治疗仪的开发，继续提供可安心使用的设备。



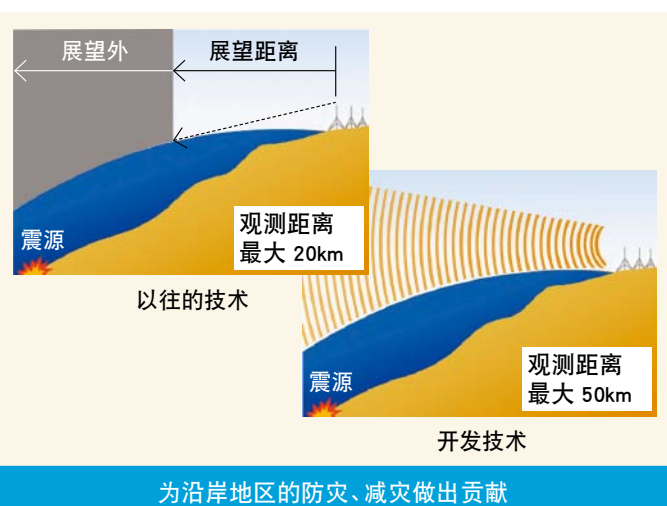
● 开发“雷达海啸监视支援技术”

通过从雷达观测的海平面数据测知海啸发生的同时，开发出世界首个*推定海啸高度的海啸检测支援技术。

以往观测方法所观测到的距离，地球曲率最大为20公里。现在，通过运用海洋雷达技术，在一定条件下可观测到50公里的远方。

通过更早观测到在远方发生的海啸，为沿岸地区的防灾和减灾做出了贡献。

* 2015年2月17日现在(本公司调查)



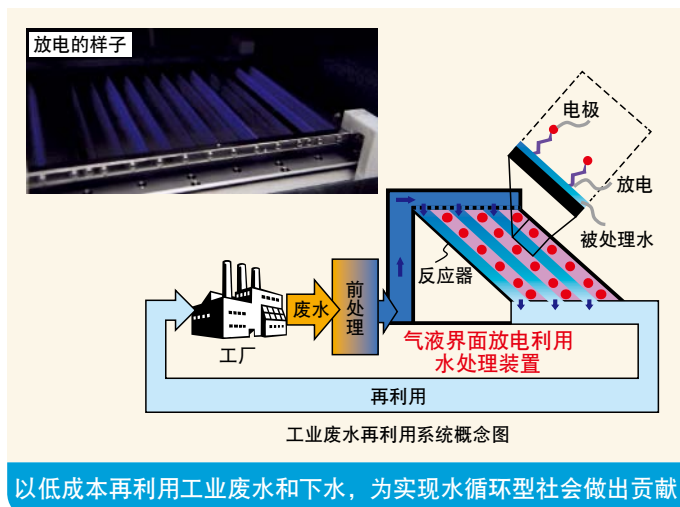
● 开发“气液界面*通过放电的水处理技术”

为了工业废水及水的处理和再利用，开发出可分解以往难处理物质的新的水处理技术。

在处理装置方面，在流淌被处理水的倾斜面配置电极，通过放电生成强分解力的酸化剂。使用这些酸化剂，通过氯及臭氧可高效率地分解出难分解的物质。

由此，以更低廉的价格构筑工业废水及下水的再利用系统，为实现可持续的水循环型社会做出了贡献。

* 气液界面：空气和液体相接的面。



知识产权

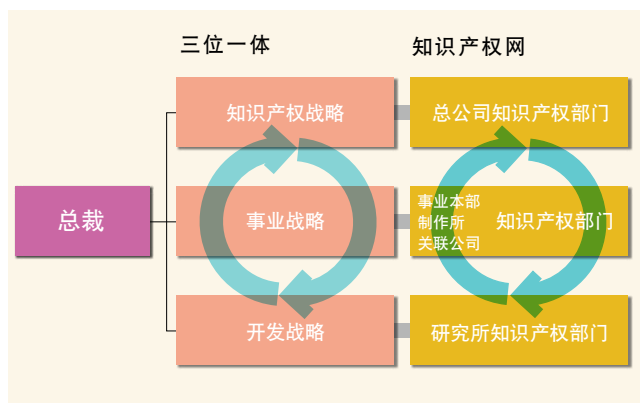
■ 基本方针

三菱电机集团现在将知识产权定位为拥抱未来的重要经营资源，一体化地推进着事业以及研究开发和知识产权活动，联动事业的成长战略，全球性地强化贡献事业的知识产权力量。

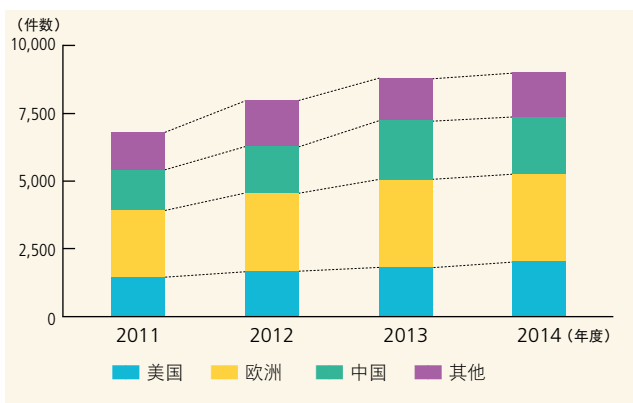
■ 知识产权部门的组织

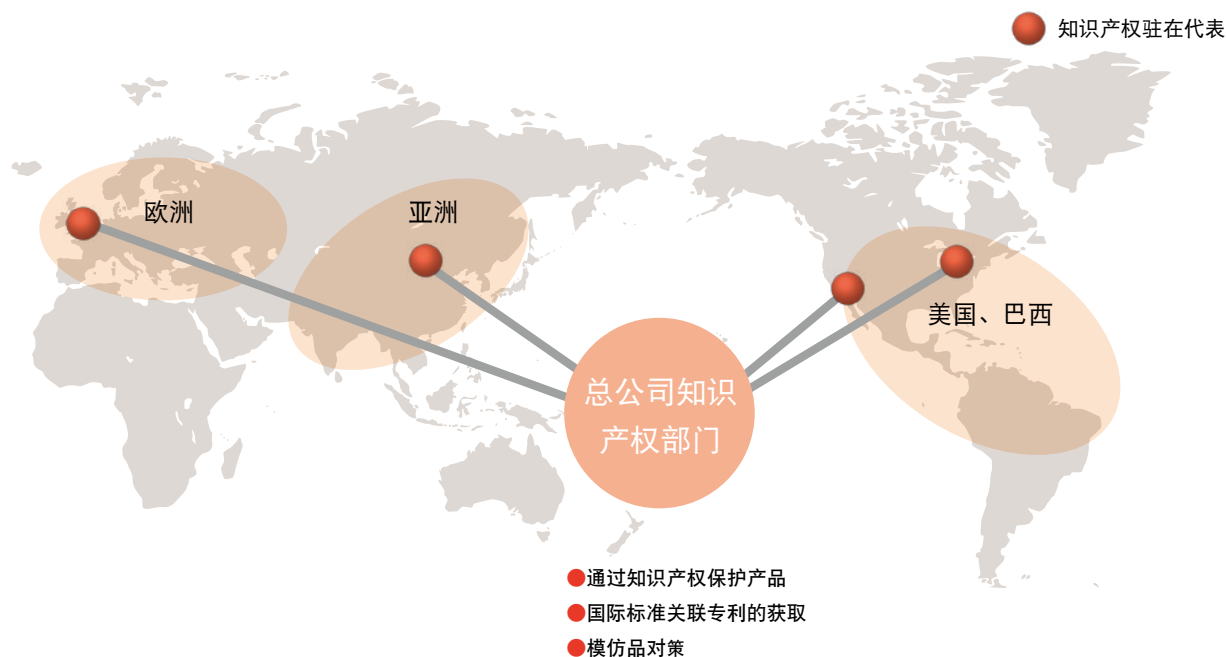
由总裁直接管辖的总公司知识产权部门和各制造所、研究所、关系公司的知识产权部门所组成，在分管知识产权的执行董事的领导下，开展知识产权活动。总公司知识产权部门全权负责包括全公司战略的立案、重点项目的推

把事业、研究开发活动和知识产权活动有机结合起来



三菱电机集团海外专利申请的年次变化





进、与专利局的交涉等各项对外活动和知识产权的涉外活动。另一方面，各个制作所、研究所和关系公司的知识产权部门根据全公司的战略担任个别战略的推进工作。这些部门相互间建立起知识产权的网络，有利于更加有效统一地开展活动。

■ 全球知识产权战略

在与重点事业及重要研究开发项目相关联的知识产权领域设定重点项目，通过推进专利申请活动，力图在全球构筑强有力的专利网络。增加海外专利申请件数，在预计今后事业扩大的印度、巴西等新兴国家也进行先于业务展开的专利申请，加速知识产权活动的全球化。

另外，为了从功能和设计的两方面保护三菱电机集团的技术，与建设专利网络并行，在国内外积极推进设计权的认证活动。

在美国、欧洲以及中国的各据点设置知识产权驻在代表，强化各国事业据点、研究所、关联企业的知识产权力量。

■ 标准知识产权战略

随着事业国际化的进一步发展，贡献全球业务扩大的国际标准对事业战略发挥着重要影响，知识产权战略与国际标准的关系也日显重要。三菱电机集团在推进开发技术的

国际标准化活动的同时，展开着与国际化标准活动相关联的知识产权活动。特别是在支撑国际标准的标准专利获取活动方面倾注力量，从MPEG、蓝光光盘™*等通过专利池获取标准专利的专利群中得到的知识产权收入，贡献着事业收益的改善和扩大。另外，针对与国际标准相关联的技术也强化着有效权利化活动，力图活用那些作为贡献国际标准产品份额扩大的差异化专利。

* 蓝光光盘™是蓝光光盘协会的商标。

■ 本公司集团权利的侵害防止活动

我们还积极地进行着针对其他公司对三菱电机集团知识产权的侵害防止活动，特别是在模仿品对策方面，公司内部的活动之外，通过与关联行业团体合作、向国内外政府进行工作等，展开着多样活动。

■ 尊重其他公司权利

一旦侵害到其他公司的知识产权，支付高额权利费、停止生产该项产品等，对于持续事业发展恐怕有很大损害。三菱电机集团为了防止侵害其他公司权利，在通过实施教育以提升尊重其他公司权利意识的同时，对于从产品开发到销售的各阶段，把实施其他公司专利调查等妥当的对应活动予以规则化，力求贯彻落实。

三菱电机集团将CSR定位于企业经营的根本，以“企业理念”和“7项行动指南”作为CSR的基本方针推展活动。

特别是在伦理和遵法方面，通过完善教育及强化内部统制等，举集团之力予以贯彻。另外，在确保和提高质量、保护环境活动、社会贡献活动、以及与诸位利益相关者的沟通等方面，也积极地进行着各种努力。

企业理念

三菱电机集团致力于提高技术、服务、创造力，为实现充满活力和富裕的社会做出贡献。

7项行动指南

信赖、质量、技术、贡献、遵法、环境、发展

■ 三菱电机集团对于CSR的努力

国际化进展以及法规制度的改定等，围绕企业的外部环境正在急剧地变化着。但是，不管时代如何改变，绝不能变的是贯彻企业伦理和遵法的精神，以及对品质和环境问题决不妥协的态度。三菱电机集团以上态度的出发点，是1921年创业时制定的“经营要谛”，在这里记载着“为社会的繁荣贡献”、“品质提升”、“顾客满意”等。这种精神，被现在的“企业伦理”和“7项行动指南”所继承并作为基本方针，引导着三菱电机集团为实现企业社会责任而进行着各种努力。

特别对于“伦理和遵法”，尽管以往也作为企业经营的基本进行定位，努力实施了以强化内部统制和教育为中心的对策，今后，我们仍将就贯彻落实合规方针等，进一步全力强化工作，为确立与诸位利益相关者建立更高的信赖关系而更加努力。

另外，三菱电机集团作为构成社会的一员，我们认为，继续实践伦理和遵法以及社会贡献活动等自不用说，通过至今为止积累的各种技术来贡献社会同样重要。

三菱电机集团的所有的业务，都与环保和环境贡献息息相关，我们所拥有的支持环保节能、社会基础建设的技术及产品，可以为实现与人和地球友好的社会，也即“富裕社会”的实现做出贡献。今后我们仍将发挥广范围的综合技术能力，为实现更加富裕、更具可持续性发展的社会做出贡献。

■ 社会贡献活动

社会贡献活动的理念和方针

秉承“企业理念”及“7项行动指南”，三菱电机集团共有这些“理念和方针”展开着活动。

<理念>

三菱电机集团作为满足社会需求和信赖的良好企业公民，有效活用所持资源，和员工一起，为建设富裕社会做贡献。

<方针>

- 在社会福利、地球环境保护的领域，进行反映社会需求、根植地域的活动。
- 通过对科学技术、文化艺术、体育的支援活动，进行培育下一代人才的活动。

推进根植地域、培育下一代人才的活动

三菱电机在日本国内，主要开展“三菱电机SOCIO－ROOTS基金”活动，即公司拿出与员工捐助额相同的金额来捐赠社会福利设施的捐赠匹配(Matching Gift)制度；在事业所周边进行恢复身边大自然的员工参与型“山林保



支援东日本大地震的受灾儿童
(三菱电机株式会社)



“绘画展 用口和足表现的世界画家们”
(三菱电机大厦技术服务株式会社)



对于特奥会的支援
(Mitsubishi Electric Europe
B.V. Italian Branch,
Mitsubishi Electric Europe,
B.V. German Branch)

护项目”活动；让儿童体验科学乐趣，培养未来工程师的“科学教室”等活动。国内外的关联企业对于社会贡献活动的意识也同样高涨，如员工义工活动、支援当地社会福利设施及社会福利团体、支持年轻音乐家及运动队等，广泛开展着活动。

通过海外财团进行的社会贡献活动

在1991年设立的“美国三菱电机财团”和“泰国三菱电机财团”，也基于“理念和方针”积极开展着活动。“美国三菱电机财团”和美国的各据点合作进行着支援残疾青年参与社会活动及就业活动，“泰国三菱电机财团”则在实施对大学生的奖学金制度和对小学校的午餐支援项目外，近几年也在和员工一起致力于教育支持以及环境保护的义工活动。



残疾学生的职业体验(美国)

现地据点联合进行的红树植树活动(泰国)

■ 环境活动

从第7次环境计划到第8次环境计划

三菱电机集团以“全球环保先进企业”为目标，致力于打造一个让全世界人民安心舒适地生活，各种生活方式皆能共存的可持续性发展社会做出贡献。基于2007年制定的作为环境经营长期愿景的“环境愿景2021”，在所有事业领域努力推进节能、资源效率优良的产品及服务开发，同时致力于其的普及，通过在采购、生产、物流等所有事业活动环节推进环境负荷的消减，履行环境面上的社会责任。

为了切实进行环境活动的PDCA，1993年开始每3年制定具体的活动目标，推进“环境计划”的实施。2012年度到2014年度的“第7次环境计划”的各活动项目基本顺利地完成了目标。2015年度，“第8次环境计划”(2015年度～2017年度)正式开始。

● 第8次环境计划的活动项目

1. 为实现低碳社会而进行的努力

(1) 生产时的CO₂消减

(2) 产品使用时的CO₂消减以及通过CO₂消减扩大对社会的贡献量

2. 为形成资源循环型社会而进行的努力

(1) 以最终处理率作为指标的资源的有效活用

(2) 资源投入量的消减

(3) 资源循环事业的合作强化

3. 为实现自然共生社会而进行的努力

(1) 举办“三菱电机野外教室”、“山林保护项目”

(2) 通过实施e-learning全球性地酿造环境意识

4. 为了环境经营基磐的强化

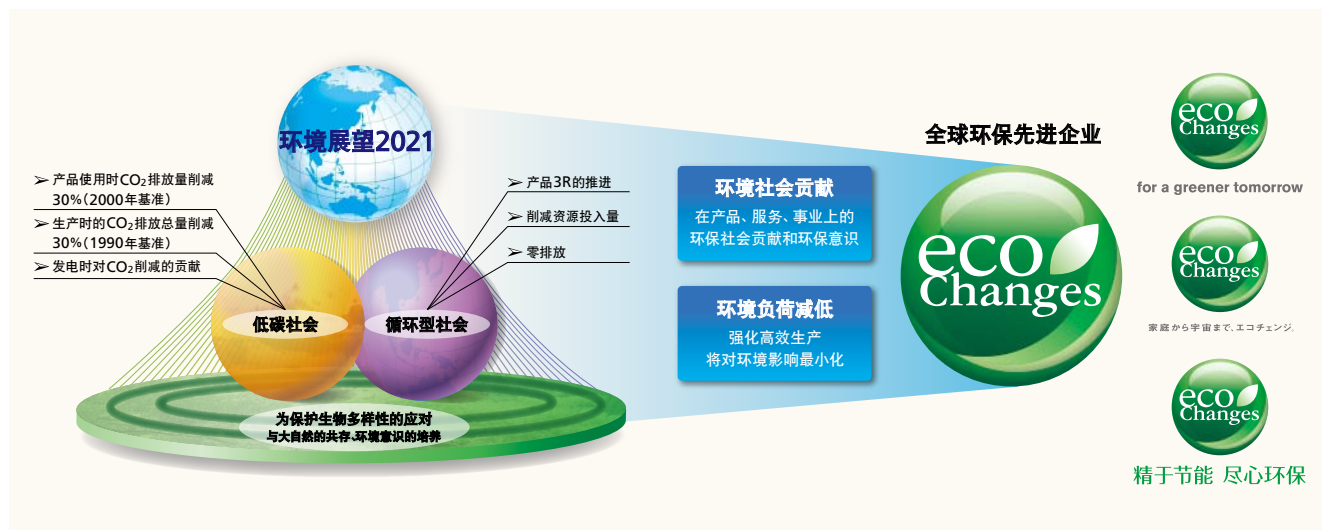
(1) 国内外工厂环境风险的定量评估和管理水平提升

(2) 对于环境规定的切实对应

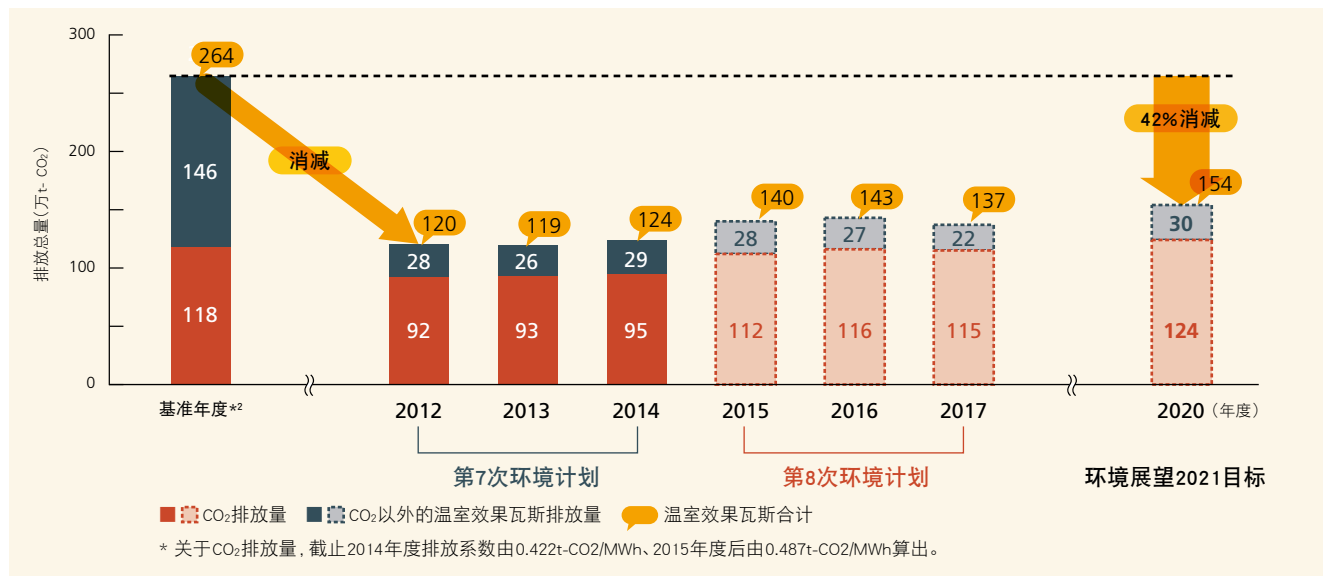
● 主要活动项目之1

生产时的CO₂削减

在第8次环境计划中，为了实现低碳社会而对地球温室化影响进行综合的评估和管理，将至今为止个别活动推进的能源起源的CO₂消减和CO₂以外的温室效果瓦斯*1消



三菱电机集团全体在生产时的CO₂削减计划



减的管理予以一体化推进。将这些合计后的每年排放量以CO₂换算, 计划从基准年度*2的264万吨控制到2017年度的137万吨以下。

*1 成为京都议定书消减对象的SF₆、PFC、HFC等

*2 能源起源CO₂:

本公司单独1990年, 国内关联企业2000年, 海外关联企业2005年

CO₂以外的温室效果瓦斯:

本公司单独及国内关联企业2000年, 海外关联企业2005年

关于能源起源的CO₂消减, 通过空调机、照明的LED化等高效率机器的导入和热损失改善、待机能耗消减等生产设备的可视化帮助减少浪费。关于温室效果瓦斯(SF₆、HFC、PFC)的消减, 我们将通过替换为地球温室化系数低的冷媒瓦斯、构筑从瓦斯回收到再生、破坏的处理方案、强化瓦斯泄漏对策、除害装置的早期导入等对策继续努力。

2014年的实际排放量为124万吨, 比2013年增加了5万吨。尽管第8次环境计划期间生产规模仍将提升, 通过切实地实施以上对策, 力求完成我们的目标。

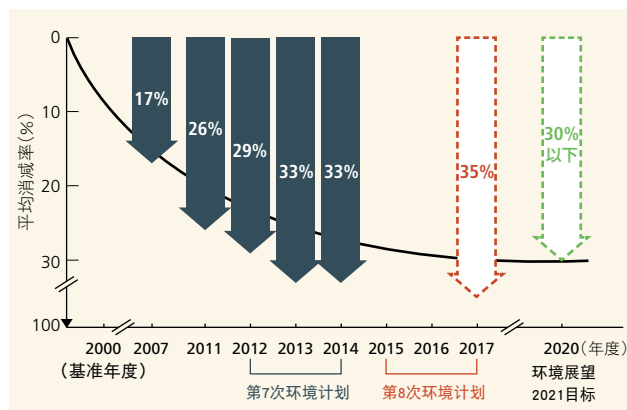
● 主要活动项目之2

通过提升节能性能消减产品使用时的CO₂

在三菱电机集团事业活动之外的温室效果瓦斯排放, 来自于产品使用时消费电能的CO₂。测算产品使用时的CO₂

排放量, 由于相比生产时高出数十倍~数百倍, 通过开发和普及能源效率高的产品, 为抑制CO₂的排放做出贡献。第8次环境计划把“本公司可主导设计开发, 产品使用时的CO₂排放量为主要环境侧面的特定产品”相比2000年度平均消减率35%以上作为目标。2014年度的对象产品共107种产品(最终产品90种, 中间产品17种), 平均消减率为33%, 顺利地完成了目标, 今后我们仍将继续努力改善。

通过提升节能功能而消减产品使用时的CO₂计划



关于三菱电机集团的CSR的活动, 我们通过官方网站进行详细通知。

<http://www.MitsubishiElectric.com.cn/company/>

<http://cn.mitsubishielectric.com/zh/>

中国总代表致辞

三菱电机株式会社成立90多年以来，从支持事业的基础技术到新产品的开发，乃至未来引领新事业发展的研究开发等广泛领域中，始终坚持以环保先进企业的姿态开发、制造最值得信赖的产品和系统。

三菱电机在中国的制造、销售企业已达33家，在电梯、FA系统、空调、电力系统（变电机、配电机）、铁路电机产品、汽车电装部件、半导体等广泛领域拥有为节能环保做贡献的高性能产品。而中国也是三菱电机在海外事业中的最大市场。

三菱电机（中国）有限公司于1997年设立投资、中国区域统括公司。以“**One三菱电机**”为中国“更好的未来”和实现“更好的社会”做贡献为经营理念。作为在中国的窗口，通过推进“**One三菱电机**”活动，继而提升三菱电机集团的综合实力！

今后，我们也将一如既往重视顾客的心声，通过最尖端技术和各领域产品为中国社会的发展做贡献，共同成长！



久木田 崇彰

三菱电机株式会社 常务执行董事 中国总代表
三菱电机（中国）有限公司 董事长兼总经理

在中国三菱电机集团资料

集团营业额：约4,813亿日元（合并报表） 合资 独资企业的职工人数：约16,900人（14年实绩）

在中国的合资 独资企业 已达：33家

事业简介

1978年・为宝山制铁制造发电设备（与三菱商事、三菱重工一起）
1979年・空调机首次接收订单・通用电动机的技术合作（北京）
1980年・电梯首次接收订单
1981年・开设「驻北京事务所」
1985年・GIS/GCB合作开始（西安）・开设「驻上海事务所」
1986年・交流电动机接收订单
1987年・设立电梯合资公司「上海三菱电梯有限公司」
1994年・设立「三菱电机大连机器有限公司」及其他独资、合资公司3家
1995年・设立「西菱变电机制造有限公司」及其他合资公司5家
1996年・派遣中国总代表・资财调配活动…召开公开展示洽谈会（上海）
1997年・设立「三菱电机（中国）有限公司」
2001年・设立「保定多田冷却设备有限公司」及其他合资公司
2002年・设立「常州三菱电机士林电装品有限公司」及其他合资公司3家
2004年・「菱电（集团）有限公司」公司名称变更为「三菱电机香港集团有限公司」（旗下的销售公司也更改名称）・接受西龙池扬水发电站 发电电动机定子、所内其他电力产品的订单
2005年・设立「株洲时菱交通设备有限公司」・接受中国中央电视台电梯订单
2006年・设立「隆菱汽车零部件（上海）有限公司」，「三菱电机天威输变电设备有限公司」

2007年・「科菱机电（上海）有限公司」公司名称变更为「三菱电机机电（上海）有限公司」
2008年・参加了第九届中国国际环保展览会，展出了各种节能及水处理领域的相关技术与产品
2009年・与第一财经日报和同济大学共同举办了“2009年三菱电机节能环保高峰论坛”
2010年・工业自动化产品销售公司「三菱电机自动化（上海）有限公司」公司名称变更为「三菱电机自动化（中国）有限公司」
2011年・设立「上海电气菱电机节能控制技术有限公司」
「三菱电机自动化机器制造（常熟）有限公司」
「三菱电机汽车部件（中国）有限公司」
「三菱电机捷敏功率半导体（合肥）有限公司」
「长春启明菱电机车载电子有限公司」
2012年・设立「三菱电机低压电器制造（厦门）有限公司」
「菱电机技术（大连）有限公司」
2013年・设立「三菱电机高压开关制造有限公司」
「合肥晶弘三菱电机家电技术开发有限公司」
「三菱电机电力机电装备（北京）有限公司」
2014年・「三菱电机香港集团有限公司」公司名称变更为「三菱电机（香港）有限公司」
2015年・「三菱电机（香港）有限公司」合并「三菱电机菱电机空调・影像设备（香港）有限公司」的业务

用我们的技术与行动为中国的节能环保事业做贡献

三菱电机在中国的事业，转眼之间已有三十多个年头。在此期间，包括国际形势在内，围绕中日两国间的社会状况也发生了巨大变化。针对亟待解决的地球环境问题，三菱电

机不仅在日本，在海外也在努力履行着企业应尽的社会责任。

展望飞速发展的中国社会的未来，从与环境共生和节能的观点出发，三菱电机一直在思考如何能更好地为中国社会作出贡献。

环保宣言“eco changes”

精于节能 尽心环保



环保宣言“eco changes 精于节能 尽心环保”充分体现了三菱电机集团从家庭、办公室、工厂到社会基础设施乃至宇宙的广阔业务领域，率先垂范为建设低碳社会和循环型社会做贡献的环保经营姿态。

环保宣言在秉承三菱电机集团“追求优质产品，不断改革创新”的企业宣言“Changes for the Better”宗旨的同时，亦展现出我们与客户同心协力，共建环保型社会的进取姿态。此外，复数形式的“changes”代表凝聚每位员工自发的“创新”精神，在产品的开发、生产、运输过程，以及产品、系统和服务的使用过程、乃至再生过程的各环节中不断“改革创新”的坚定意志。

三菱电机集团充分发挥在众多领域积累的雄厚的节能技术实力，尽心竭力地保护地球环境，努力创建绿色环保世界。

“eco changes 精于节能 尽心环保”宣言表明了三菱电机集团以卓越的产品实力，努力打造“国际先进环保企业”，为建设和谐社会做贡献的强烈愿望。

【eco changes 标志的设计理念】

晶莹翠绿的球形象征着从实体家庭到浩瀚宇宙让地球变得更美好；动感轨迹代表了员工的自发“创新”、与客户同心协力“变革社会”及迅捷的行动力。

对社会的 环保变革



宇宙和通信 能源 铁路和汽车

从人造卫星、高效电力系统和新能源的利用、自来水和下水道的净化，到车辆和汽车等交通工具的节能化，我们作为综合电机生产厂商创出业务项目和技术的协同效应，为社会的可持续发展做贡献。

对商务的 环保变革



工厂 大楼和办公室

掌握工厂和大楼里的设备和生产线等的能源消耗量，推出最优节能设备的提案，并通过设备间的配合提供综合解决方案，支援客户强化企业竞争力和实现节能。

对生活方式的 环保变革



家庭

今后的生活方式应是既关爱人又关爱环境，为了实现这样的生活方式，我们通过ECO Cute、太阳能发电等既节电又舒适的“智能电气设备”和搭载有助于舒适愉快节电的“节电助理”产品等让居家环境变得温馨舒适而又节能环保。

三菱电机以绿色智能综合解决方案实现低碳社会

精于节能 尽心环保



Public / Infrastructure

公共·社会基础设施

为打造绿色新城市，三菱电机在公共·社会基础设施各领域提供绿色智能产品

● 臭氧发生器

三菱电机提供环保、性能价格卓越的臭氧技术应用方案

● 投影墙产品

● LED产品

● 专业液晶

● 显示器产品

● 列车空调系统

采用了环境友好型冷媒的变频空调

● 牵引电机

小型、轻量化的设计减轻了车辆重量，为节能做出了贡献

● 副流风机

三菱副流风机具有改善车辆内空调环境和提高乘客凉爽的效果



● 牵引控制系统 (VVVF)

纯水冷却，减轻环境负荷的设计

● 复合型气体绝缘组合开关

(Hybrid Gas Insulated Switchgear)
降低输电损耗，提供稳定优质的电力做出贡献



Home

住宅

采用先进的全直流变频技术空调，必将是家庭节能的首选

● “龙骨”马达

● 家用中央空调系列天花型暗装风管式室内机



● 家用壁挂式空调ZFJ系列

● 全热交换器(超薄型)

● 家用柜式空调XFJ系列



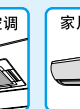
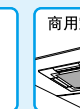
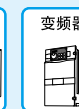
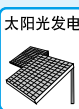
● MoveEye



Basic Technology

关键元件

三菱电机拥有所有领域节能的关键元件、功率半导体。



Building / Office

建筑·楼宇

大幅节电的电梯和节能型商用空调系统，能为建筑和楼宇的运营消减成本，为环保做出贡献

三菱电梯能量回馈技术 / 三菱节能混合电力电梯

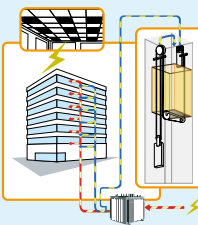
● 电梯电能回馈功能

电能回馈转换器可通过配电变压器将电梯曳引机回馈的电能传送到建筑内的电力网络

● 永磁同步曳引马达

电梯曳引机采用三菱独创一无二技术的关节型定子式高效率永磁同步马达

● LED照明及LED到站灯



Factory

工业·产业



三菱电机的e-Factory系统，可实现工厂能耗的可视化管理，从而有针对性地制定对策、提出节能方案

三菱电机专有空调网络系统MELANS



- 投影机产品
- 专业液晶显示器产品
- 打印机产品
- Jet Towel干手机



在中国的三菱电机集团(独资, 合资公司)概要



①三菱电机(中国)有限公司

北京市朝阳区工体北路甲2号盈科中心A座1507室
电话: 86-10-6539-1700 传真: 86-10-6539-1704
<http://cn.mitsubishielectric.com/zh/>
经营内容: 三菱电机在中国的代表性公司、其业务为国内投资、向关联公司提供各种咨询服务、人员培训、及研发成果
设立年月: 1997年10月

上海分公司

上海市长宁区兴义路8号上海万都中心24楼
电话: 86-21-5208-2030 传真: 86-21-5208-2230



②三菱电机电力机电装备(北京)有限公司

北京市朝阳区工体北路甲2号盈科中心A座1502室
电话: 86-10-6539-1206 传真: 86-10-6539-1209
经营内容: 电力设备、电子设备等的销售、售后服务、技术服务
设立年月: 2013年9月



③三菱电机大连机器有限公司

辽宁省大连市经济技术开发区东北三街5号
电话: 86-411-8761-3072 传真: 86-411-8761-3007
<http://www.mdi-dl.com/>
经营内容: 生产配电用断路器、放电加工机、变频调速器、伺服、数控产品
设立年月: 1994年10月



④菱电机技术(大连)有限公司

辽宁省大连市经济开发区东北三街5号-B
(三菱电机大连机器有限公司用地内)
电话: 86-411-8753-0703 传真: 86-411-8753-1280
经营内容: 产业机械装置产品的服务部件(保守部件·消耗件)的调达·维修·销售
设立年月: 2012年7月



⑤长春启明菱电车载电子有限公司

吉林省长春市净月经济开发区百合街启明软件园内
电话: 86-431-8181-9241 传真: 86-431-8181-9201
经营内容: 汽车音响产品及汽车导航系统产品的研发、生产、销售和售后服务
设立年月: 2011年9月



⑥保定多田冷却设备有限公司

河北省保定市高新技术产业开发区创业路109号
电话: 86-312-330-9309 传真: 86-312-330-9326
<http://www.btcc.cn/>
经营内容: 变压器用冷却设备的生产、销售
设立年月: 2001年1月



⑦保定保菱变压器有限公司

河北省保定市天威西路2222号
电话: 86-312-330-8687 传真: 86-312-327-7867
<http://www.btwgroup.com/>
经营内容: 大型变压器的生产、销售
设立年月: 2002年1月

⑧三菱电机天威输变电设备有限公司



⑨三菱电机高压开关制造有限公司

河北省保定市高新区向北大街1955号
电话: 86-312-337-0544 传真: 86-312-337-0545
经营内容: 大容量开关机器用零部件的制造和销售
设立年月: 2013年3月



⑩西菱输变电设备制造有限公司

陕西省西安市经济技术开发区凤城二路31号
电话: 86-29-8651-7436 传真: 86-29-8651-7450
经营内容: GIS/GCB(输电、变电设备)部件的生产、销售
设立年月: 1995年7月



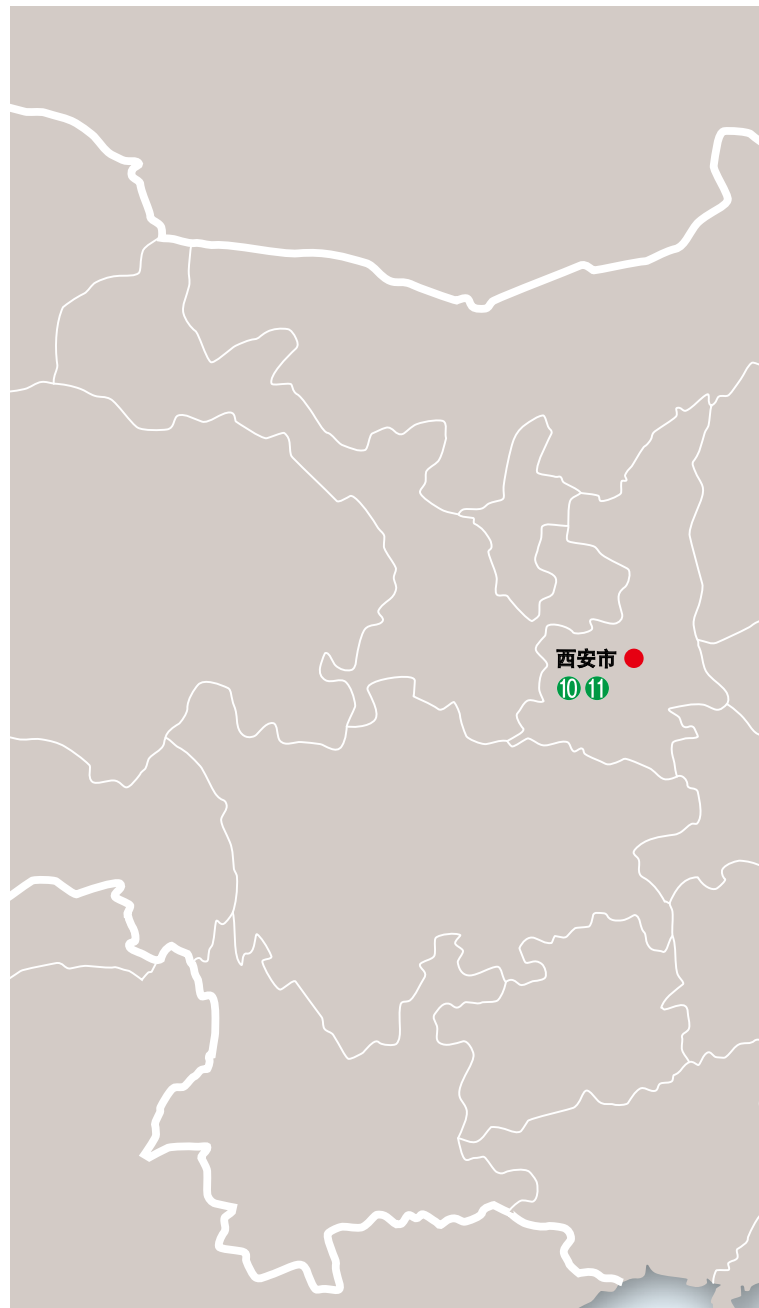
⑪西电三菱电机开关设备有限公司

陕西省西安市经济技术开发区凤城二路33号
电话: 86-29-8651-7013 传真: 86-29-8651-0355
经营内容: 中压用开关设备的生产、销售
设立年月: 1997年4月



⑫常州三菱电机士林电装品有限公司

江苏省常州市新泰山路212号(高新技术产业开发区内)
电话: 86-519-8512-9981、9982 传真: 86-519-8515-1786
经营内容: 汽车用电装品的生产、销售
设立年月: 2002年7月



⑬三菱电机自动化机器制造(常熟)有限公司

江苏省常熟高新技术产业开发区东南大道3号
电话: 0512-5213-3077 传真: 0512-5213-3088
经营内容: 从事伺服系统、数控装置的生产
设立年月: 2011年6月



⑭三菱电机汽车部件(中国)有限公司

江苏省常熟市高新技术产业开发区庐山路30号
电话: 86-512-5213-3030 传真: 86-512-5213-3777
经营内容: 汽车电子控制动力转向系统、汽车多媒体产品为中心的汽车部件的生产和销售
设立年月: 2011年6月



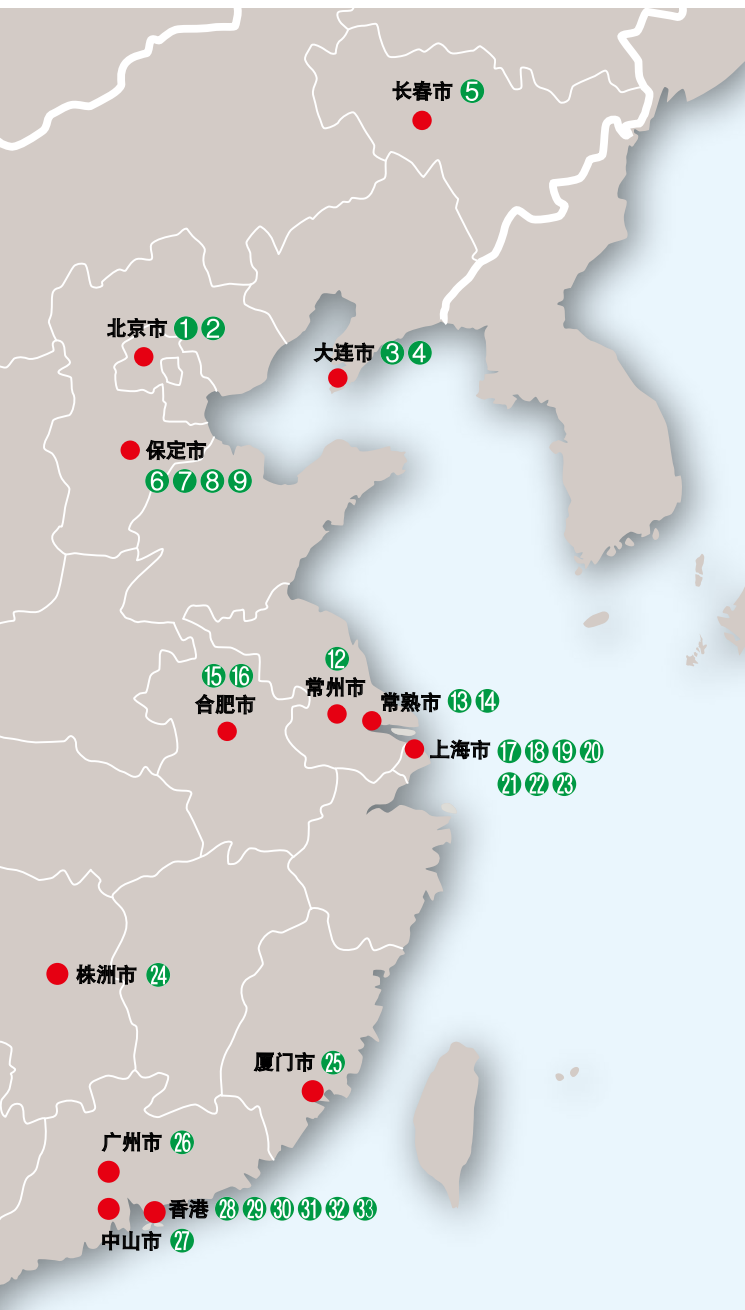
⑮三菱电机捷敏功率半导体(合肥)有限公司

安徽省合肥市经济技术开发区清潭路928号
电话: 86-551-6371-5688
经营内容: 电子组件(含半导体)、电源管理电子部件的生产和设计、封装、测试; 销售自产产品及提供相关的技术服务
设立年月: 2011年8月



⑯合肥晶弘三菱电机家电技术开发有限公司

安徽省合肥市经济技术开发区天都路4288号
电话: 86-551-6810-8202 传真: 86-551-6810-8188
经营内容: 大型电冰箱的开发、设计
设立年月: 2013年6月



④三菱电机机电(上海)有限公司

上海市长宁区兴义路8号上海万都中心29楼
电话: 86-21-5208-2030 传真: 86-21-5208-1830
<http://www.mitsubishielectric-mesh.com/>
经营内容: 主要从事半导体、水处理设备的销售、应用技术的开发及各种技术支持与咨询; 计算机系统集成(含软件)的销售、构筑、维护及运用; 通信业务、铜制品业务及采购活动的支援等
设立年月: 1997年6月



⑦三菱电机自动化(中国)有限公司

上海市长宁区虹桥路1386号三菱电机自动化中心
电话: 86-21-2322-3030 传真: 86-21-2322-3000
<http://cn.MitsubishiElectric.com/fa/zh/>
经营内容: 低压配电产品、工业自动化设备、放电加工机、激光加工机及数控设备的销售、技术支持及售后服务
设立年月: 2002年7月

⑩上海电气菱电节能控制技术有限公司



⑭株洲时菱交通设备有限公司

湖南省株洲市天元区海天路9号
电话: 86-731-2889-9016 传真: 86-731-2889-9014
经营内容: 铁道车辆用电机产品及机械品的生产、销售、维修
设立年月: 2005年4月



⑮三菱电机低压电器(厦门)有限公司

福建省厦门市集美区英瑶路122-126(双号)2层
电话: 86-592-615-3030 传真: 86-592-628-3030
经营内容: 从事低压配电控制设备的开发、生产、销售
设立年月: 2012年9月



⑯三菱电机(广州)压缩机有限公司

广州市萝岗区东江大道102号
电话: 86-20-8222-3030 传真: 86-20-8222-2217
<http://www.mgc.com.cn/>
经营内容: 空调用旋转式压缩机的生产、销售
设立年月: 1994年10月



⑰广东菱电电梯有限公司

广东省中山市南区城南五路
电话: 86-760-2333-5230 传真: 86-760-8889-8899
<http://www.gdrle.cn/>
经营内容: 电梯的生产、销售、安装、保养
设立年月: 1998年12月



⑲三菱电机(香港)有限公司

香港太古城英皇道1111号太古城中心一座20楼
电话: 852-2510-0555 传真: 852-2224-5138
<http://www.mehk.com/>
经营内容: 三菱电机(香港)之集团综合业务、重电电器、半导体销售及资材采购
设立年月: 1966年1月



⑳三菱电梯香港有限公司

香港北角渣华道321号7楼
电话: 852-2510-1030 传真: 852-2806-3364
<http://www.mehkg.com/chinese/rg/hmec/>
经营内容: 电梯的销售、安装、维修
设立年月: 1988年5月

㉑三菱电机菱电空调·影像设备(香港)有限公司



㉒三菱电机自动化(香港)有限公司

香港太古城英皇道1111号太古城中心一座20楼
电话: 852-2510-0555 传真: 852-2887-7984
经营内容: 低压配电产品、工业自动化设备、放电加工机、激光加工机及数控设备的销售、技术支持及售后服务
设立年月: 2001年7月

㉓三电(香港)有限公司

㉔菱电国际有限公司



⑰上海三菱电梯有限公司

上海市闵行区江川路811号
电话: 86-21-6430-3030 传真: 86-21-6430-0932
<http://www.smec-cn.com/>
经营内容: 电梯、自动扶梯的生产、销售及安装、维修
设立年月: 1987年1月



⑱三菱电机上海机电电梯有限公司

上海市闵行区中春路1211号
电话: 86-21-3409-3030 传真: 86-21-3409-3055
经营内容: 电梯的生产、销售、安装、维修、研究、开发、工程技术
设立年月: 2002年8月



⑲上海三菱电机·三菱空调机电有限公司

上海市浦东新区南洋泾路505号
电话: 86-21-5833-5833 传真: 86-21-5833-6439
<http://www.saec.com.cn/>
经营内容: 空调机的生产、销售
设立年月: 1995年12月



㉑三菱电机空调影像设备(上海)有限公司

上海市黄浦区南京东路300号名人商业大厦15楼
电话: 86-21-2312-3030 传真: 86-21-2312-3000
<http://www.mitsubishielectric-mlc.com/>
经营内容: 空调冷热、影像信息设备的销售及售后服务
设立年月: 2004年4月

三菱电机株式会社

<http://cn.MitsubishiElectric.com/zh/>

