

以集团标准促进活动开展

日立集团的绿色罗盘方针指明了环境经营的方向和策略。在它的指导下,日立建机集团制订了环境保护活动计划,确立了个别目标,并采取了积极行动。同时,还通过“GREEN21”活动对行动内容进行自我评价,以促进环保活动的不断完善和发展。

※关于绿色罗盘,请参考 www.hitachi-kenki.co.jp/company/csr/environment/greencompass.html。

◆ 日立建机集团通用

范畴	环境行动计划	2007年度计划	2007年度结果	评价	2008年度计划	最终年度(2010年)	
确立环境价值创造企业的认识	「GREEN21」Ver.3	环保得分(GP)的提高	896 GP	○	1024 GP	1280 GP	
	排放中立的推进	使从采购到生产、流动的“直接环境负荷”(CO ₂ 换算)和产品交付用户后的“社会环境负荷”削减量(CO ₂ 换算)相等(以2005年为基准)环境经营的推进	—*	—*	把握海外的直接环境负荷(总物质投入、运输、废弃物处理)	达成排放中立(2015年)	
环境精神&全球环保经营	环境经营的推进	加强环保型经营,确立满足环保法规的体制	同左	○	加强环保连结经营、满足环保法规		
	环境管理体系	引进包括关联公司在内的环境管理体系	ISO14001认证获取 日本国内2个基地	○	增加日本国内1个基地	增加认证事业所	
	环境会计	连结环境会计制度的确立	扩大参与公司	○	新增2家公司、共9家公司实施了连结环境会计	增加参与企业	
	环保能力的培养	环保意识的启蒙和环保教育的推进	从对象事业所开始实施	11家公司实施了网上环保培训	○	增加参与的事业所	增加参与的事业所
	色采购的推进	绿色采购比例的提高(以2006年为基准)	30%	89%(日本国内生产基地)	○	82%	90%
与股东协调环境活动	公开信息	环保活动、环境会计相关信息的积极公开	发行CSR报告、开放事业所等	○	6月份发布CSR报告 11月份开放工厂	发布CSR报告 开放事业所等	
	地球居民活动	社会贡献活动的积极策划和参与					

○: 达成 △: 未达成

◆ 非生产基地(总公司、东日本事业部、西日本事业部、服务、销售、租赁等集团公司)

范畴	环境行动计划	2007年度计划	2007年度结果	评价	2008年度计划	最终年度(2010年)
建设高级别环保工厂和办公大楼	防止地球温暖化	削减起源于能源的CO ₂ 排放量	用电量削减3%(以2004年为基准)	△	增加35%	削减6%
	有效利用资源	推进3R(Reduce,Reuse,Recycle)活动	各事业所目标值(以2004年为基准)	○	回收率92%	各基地的目标
	PCB管理(日本国内)	贯彻PCB用电气设备(变压器、电容器等)的正确保管(数量、泄露等)及处理	同左	○	通过定期调查确认PCB用设备的数量	彻底管理和处理

○: 达成 △: 未达成

◆ 生 点

范畴	环境行动计划	2007年度计划	2007年度结果	评价	2008年度计划	最终年度(2010年)		
提供下一代产品与服务	防止地球温暖	开发CO ₂ 排放量削减技术	制订计划	○	推进研发工作			
	环保产品	使实施影响评估的产品满足环保要求	6个机型	○	10个机型 100% 持	维持100%		
	鼓励制造适应环境CSR的产品	推进绿色采购 提高绿色供应率	(79% 日立建机)	○	73%(日本国内生产基地) 83%(日立建机)	100%		
	循环型社会商务典范	对产品中包含的化学物质进行妥善管理	—*	—*	—*	构建系统 确立管理体制		
有效利用高等级环保工厂和办公大楼的资源	防止地球温暖	削减起源于能源的CO ₂ 排放量	<ul style="list-style-type: none"> 削减CO₂排放量(日本国内)(以1990年为基准) 削减销售额CO₂原单位(日本国内)(以1990年为基准) 削减销售额CO₂原单位(海外)(以2003年为基准) 	增长8% 削减22% 削减2%	由于新工厂建设的影响等原因增加21% 削减27% 削减4%	△ ○ ○	努力实现·排放中立 削减23% 削减3% 削减5%	
		削减运输时的能源	<ul style="list-style-type: none"> 削减销售额运输消耗原单位(日本国内)(以2006年为基准) 	削减1%	削减5%	○	削减2% 削减4%	
	有效利用资源	削减废弃物的发生量	<ul style="list-style-type: none"> 削减销售额原单位(以2000年为基准) 	削减7%	削减36%	○	削减8% 削减10%	
		推进3R(Reduce,Reuse,Recycle)活动	<ul style="list-style-type: none"> 最终处理率1%以下且最终处理量每年5t以下(以产业废弃物和一般废弃物为对象) 	推进事业所完成目标	日本国内计5个基地(增加2个基地)	○	推进事业所完成目标	增加参与的事业所
		有效利用水资源	<ul style="list-style-type: none"> 削减用水量的销售额原单位(海外)(以2005年为基准) 	削减2%	削减4%	○	削减3% 削减5%	
		工厂排水、水质的管理	<ul style="list-style-type: none"> 彻底预防排水处理设备事故 根据自主管理基准彻底实施事故预防管理 	遵守排水基准值	发生1件超出排水基准值的案例(已解决)	△	遵守排水基准值	遵守排水基准值
	化学物质管理	<ul style="list-style-type: none"> 削减VOC大气排放量(日本国内)(以2000年为基准) 	削减16.5%	增加36%	△	削减20%	削减25%	
	PCB管理	贯彻PCB用电气设备(变压器、电容器等)的正确保管(数量、泄露等)及处理	同左	通过定期调查确认了PCB用设备的数量	○	贯彻正确的管理和处理方法	于2016年处理完成	

○: 达成 △: 未达成

※2007年中表示为“*”的项目为2007年没有计划、从2008年开始实施的课题。2008年中表示为“*”的项目为2007年已经完成的课题。

"GREEN21" 活动

日立建机根据右下表中"GREEN21"Ver.3的8个评价标准对环保活动的各个项目展开自我评价。

2007年,日立建机集团的环保得分目标是896GP(Green Point),达成946GP,超额完成了目标任务。2007年所有8个项目的得分都比2006年有所提高。特别是第5项新一代产品·服务战略获得了150分以上的好成绩。另一方面,第3项生态产品、环保型产品和第4项生态产品·绿色采购的得分虽然超

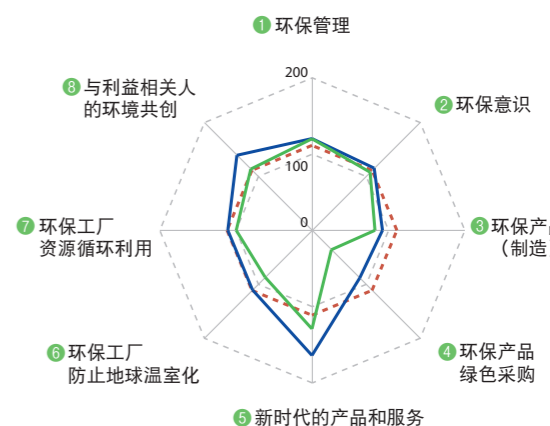
过了2006年,但仍有较大的改善空间。这说明包括集团公司在内的整个集团的行动仍有不足。

今后,我们要改善弱势项目,进一步提高优势项目,争取在2008年实现1024GP的目标。

◆ 环保点数的目标及业绩变化

评价标准	「GREEN21」Ver.3				
	2006	2007	2008	2009	2010
年度	768GP	896GP	1024GP	1152GP	1280GP
目标	780GP	946GP	—	—	—
成绩	780GP	946GP	—	—	—

◆ 环保评分成绩详情



— 2006年成绩
- - - 2007年目标
— 2007年成绩

◆ “GREEN21” Ver.3 的评价项目

1 环保管理	行动计划、环境会计 风险管理
2 环保意识	对员工的教育
3 环保产品(制造)	环保型设计管理系统、环保产品、 含有化学物质的产品管理
4 环保产品 绿色采购	绿色采购、绿色购买
5 新时代的产品和服务	事业、产品战略、 可持续开发商业模式、宣传
6 环保工厂 防止地球温室化	事务所节能、物流环节的环境对应
7 环保工厂 资源循环利用	减少废弃物、强化化学物质管理
8 与利益相关人的环境共创	信息公开、对话、地球市民活动