

第三方评估

为了提高本报告书中公开数据的可信度，日立接受了必维国际检验集团日本株式会社*对于日立2010年度实际业绩的检验。
 *从事船级、建筑认证、质量·健康·安全·环境·系统、消费品等的检验、审查、认证工作的认证机构
 数据收集过程中参照的规则、方针和计算方法已在Web网站上公示。

在本报告书《日立集团可持续发展报告2011(中文版)》中所记载的数据中，以下数据是在《日立集团可持续发展报告2011》(日文版、英文版)中接受第三方评估的：

- 2010年度17种产品在使用过程中对于减排CO₂贡献量的实际推进情况
- 用于认定2010年度登记的5个产品为环保产品的数据
- 2006、2007、2008、2009、2010年度环保产品的登记比率、登记产品种类数量、销售额比率、2010年度超级环保产品比率、产品种类数量
- 日本以外地区的CO₂排放量、日本以外地区的VOC排放量、NO_x、SO_x排放量(均为2010年度的数值)

日立集团可持续发展报告书 2011
 第三方评估报告
 致 株式会社 日立制作所



应日立制作所的要求，必维国际检验集团日本株式会社(Bureau Veritas Japan Co., Ltd.以下简称BV)就株式会社日立制作所(以下简称日立制作所)负责制订的《日立集团可持续发展报告2011》中所记载的相关环境数据进行了评估。本次评估的目的是从独立第三方立场就相关环境数据发表意见，而非对数据的准确性进行验证。

1 评估概要

1) 2010年度事业活动中的环境负荷数据

评估对象	审核地点	评估方法
以株式会社日立制作所以及913家联合子公司(含浮动持股事业体)、共计914家公司的事业活动所造成的环境负荷总数的90%(※1)为评估范围(※1)依据日立制作所估算	日立制作所总部	<ul style="list-style-type: none"> • 对日立制作所总部及审核地点所提供的文件证据进行审核 • 负责人、担当者的采访 • 现场检验数据测量方法 • 将收集、报告的数据与支持性文件证据相互对照
所审核的事业所向总部报告的环境负荷数据	日立制作所电力系统公司及日立事业所、日立金属总部及安来工厂	

2) 环保产品登记数据

评估对象	审核地点	评估方法
用于认定2010年度登记的5种环保产品所使用的数据	日立制作所总部	<ul style="list-style-type: none"> • 对日立制作所总部提供的文件证据进行评审 • 对负责人、担当者的访谈 • 将收集、报告的数据与支持性文件证据相互对照
2006、2007、2008、2009、2010年度环保产品的登记百分比/登记产品的种类数量/销售额比率 2010年度超级环保产品所占的百分比/登记产品的种类数量 2010年度各事业领域环保产品销售额明细		

3) 截止2010年度售出的日立产品在使用过程中产生的CO₂减排贡献量

评估对象	审核地点	评估方法
17种产品在使用过程中产生的CO ₂ 减排贡献量	日立制作所总部	<ul style="list-style-type: none"> • 对日立制作所总部及各产品开发部门所提供的文件证据进行评审 • 对负责人、担当者的访谈 • 将收集、报告的数据与支持性文件证据相互对照(在评审中，还参考了GHG协议中的计算和报告原则)

2 评审结果

1) 2010年度事业活动中的环境负荷数据

- 根据BV所评审的环境负荷数据，《日立集团可持续发展报告2011》中所记载的信息与日立制作所总部收集整理的数据是一致的。
- 所审核的事业所向日立制作所总部汇报的环境负荷数据中未见重大错误。

2) 环保产品登记数据

- 环保产品登记中所用标准与日立制作所制定的登记标准之间未见矛盾之处。
- 环保产品登记中所使用的评估数据以及评审结果中未见重大错误。
- 环保产品的登记比率/登记产品种类数量/销售额比率、超级环保产品比率/产品种类数量、各事业领域环保产品销售额明细中未见重大错误。

3) 截止2010年度售出的日立产品在使用过程中产生的CO₂减排贡献量

- CO₂减排贡献量的估算方法与日立制作所制定的测算标准之间未见矛盾之处。
- CO₂减排贡献量估算中所使用的数据以及测算结果中未见重大错误。

该报告中文版本是由英文原版翻译而来，我们难以保证翻译版本与原版本内容毫无差异。对此版本如有疑问，请参照英文原版。