

2016年9月5日  
株式会社日立制作所

## 日立集团制定环境长期目标《日立环境革新 2050》

株式会社日立制作所（执行役社长兼 CEO：东原敏昭 / 以下简称：日立）制定了着眼于 2050 年的环境长期目标——《日立环境革新 2050》。基于日立坚持将环境融入经营之中的《环境构想》，为了构筑“低碳社会”、“高度循环社会”、“自然共生社会”，日立设定了如下主要目标：到 2050 年度为止，将整个价值链中的二氧化碳排放量削减 80%、水与资源利用效率改善 50%（2010 年度同比），以及对自然资本的影响降到最低等。今后，日立将为达成这些目标而努力。

近年来，为解决全球性环境问题，在 2015 年第 21 届联合国气候变化大会上通过的《巴黎协议》及联合国通过的《2030 年可持续发展议程》中均表明了人类社会为削减环境负荷将付诸长期努力的决意。同时，日立在全球范围内开展的社会创新事业，是与社会基础设施相关联的长期事业，在加速社会创新事业开展的同时，对环境的长远考虑也是不可或缺的。

在此背景下，日立认为从长期来看，在应对气候变化、资源枯竭、生态系统被破坏等环境问题上必须付诸行动，就此重新制定了以 2050 年为时间节点的长期环境目标《日立环境革新 2050》。新规划的主要内容如下所示：

### ■环境长期目标《日立环境革新 2050》

基于日立《环境构想》中设定的——日立通过与利益相关方的协创开展社会创新事业，在解决环境课题的同时，实现提高生活质量与可持续发展型社会并举——这一构想，《日立环境革新 2050》以 2050 年为时间节点，旨在构筑全球化的“低碳社会”、“高度循环社会”和“自然共生社会”。

#### 1. 实现“低碳社会”

##### 1) 目标

将整个价值链中的二氧化碳排放量，到 2030 年度为止削减 50%，到 2050 年度为止削减 80%（2010 年度同比）。

##### 2) 措施

在日立整个价值链的二氧化碳排放量中，日立所提供的产品和解决方案在其使用阶段的排放量占总体的 90% 以上。为降低使用阶段的二氧化碳排放量，日立将采取以下 4 个措施。与此同时也在持续推进生产阶段的减排措施。

- ① 事业结构向低碳化转型
- ② 推进有助于降低环境负荷的新设备的开发与新材料的应用
- ③ 开发并普及更高效节能的产品和低碳能源
- ④ 通过在广域复合系统中的联合协作，推广更加节能的社会系统解决方案

## 2. 实现“高度循环社会”

### 1) 目标

在构筑水与资源的循环社会的同时，到 2050 年度为止，将日立集团内部水与资源利用效率改善 50%（2010 年度同比）。

### 2) 措施

为了通过事业对构筑水与资源循环社会做出更大的贡献，日立提供了包括高品质造水、净水、供水、下水的一系列升级处理、提高循环使用的解决方案。同时，还在全球推广海水淡化系统，致力于水资源的创造。

在此基础上，为实现到 2050 年度将日立内部使用的水与资源利用效率改善 50% 这一目标，日立会采取以下措施。

- ① 通过持久节能的产品制造及事业的服务化、共享化，推进资源的有效利用及废弃物数量的削减
- ② 彻底贯彻产品回收、循环使用，推进资源的循环利用
- ③ 根据地区水风险情况，强化生产活动中水使用量的削减、排水净化及再利用。

## 3. 实现“自然共生社会”

### 1) 目标

对自然资本的影响降至最低

### 2) 措施

对日立价值链中各部分对生态系统产生的影响进行评价，采取对策将对环境的负荷降至最低。具体内容为，通过提供大气及水净化系统、生态自然检测系统等产品服务，在保护生态系统的同时，开展思虑周全的采购活动。此外，通过兼顾工厂用地范围内的稀有物种，以及对排水排气在量、质、温度等方面的管理，实现工厂和办公室对环境负荷的最小化。

## ■关于日立集团

日立用创新回应社会所面临的课题。日立在2015年度（2015年4月1日至2016年3月31日）的合并销售额达到1兆343亿日元，员工约335,000名。日立作为社会创新事业的全球领军者，开展的业务涉及电力、能源、产业、流通、水、城市建设、金融、公共、医疗健康等领域，通过与客户的协创提供优质解决方案。详情请参见日立全球官方网站（<http://www.hitachi.com>）。

## ■日立在中国

中国是日立最为重要的市场之一。截止到2015年度末，日立集团在中国已拥有180家集团企业，正式员工约47,800名，在中国市场的销售额达到1兆555亿日元，占日立集团全球总销售额的10%。日立致力于通过“社会创新事业”为中国的新型城镇化及产业升级做出积极贡献。详细信息请参见日立中国的官方网站（<http://www.hitachi.com.cn>）。

■【媒体咨询】

普乐普公共关系顾问有限公司 邹昱 / 徐乃跃

地址：北京市东城区东长安街1号东方广场西1（W1）办公楼902室 100738

电话：010-8518-5208-49/26

E-mail: zy@prap.com.cn/xunaiyue@prap.com.cn

完