

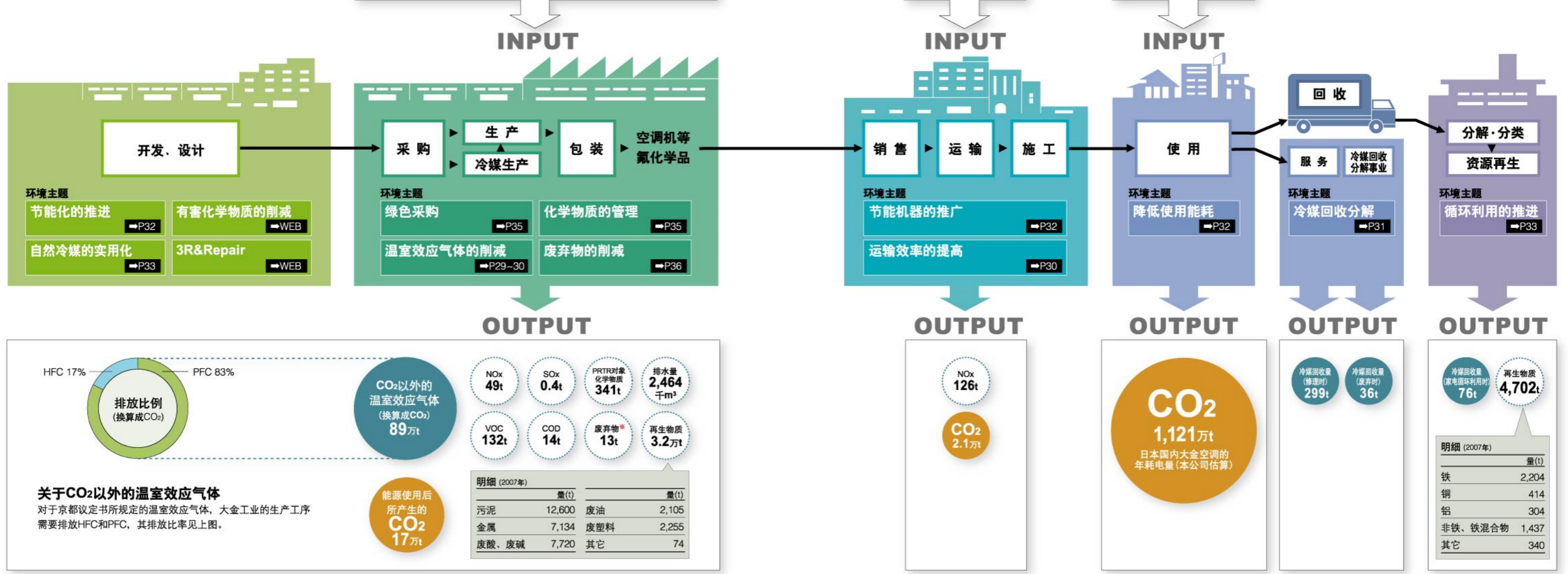
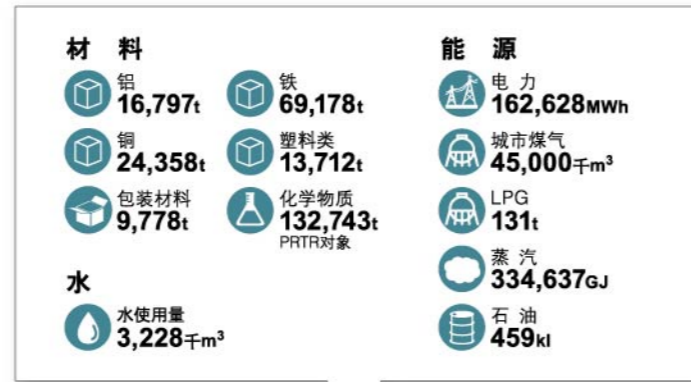
事业活动中的环境主题和环境负荷的概况

大金集团从开发、设计到原材料的采购、生产、销售、运输、施工、使用、回收和再生，均考虑事业活动在产品的整个寿命周期对地球环境带来的影响，努力减小对环境造成的压力。

※ 本页的数据为日本大金工业2007年的单独数据

大金集团意识到，生产时产生的碳氟化合物的排放和使用空调时的电力消耗（二氧化碳排放）给全球气候变暖造成的影响是最大的，所以重点针对这两项采取了一系列措施。

对于作为空调产品的冷媒而使用的碳氟化合物，我们不仅在生产工序中进行回收和分解，同时还在对空调进行维护保养或废弃时采取回收和分解措施。并在产品开发时，进行例如不破坏臭氧层的冷媒转换等措施，为生产出对环境影响小的产品而努力。



※ 是指委托外部业者处理的废物中，无法进行资源再生，要采用“不伴有热回收的焚烧处理”及“最终(填埋)处理”的物质。

术语解释

NOx(氮氧化物)
物质燃烧时产生。

SOx(硫氧化物)
石油、煤等燃烧时产生。

VOC(挥发性有机化合物)
常温下易挥发的化学物质的统称。

COD(化学需氧量)
通过氧化剂对水中的有机物质等污浊物质进行化学氧化时所消耗的氧气量。

术语解释

碳氟化合物
一般称之为“冷媒”。大金生产工序中要排放：空调冷媒中原来所使用的CFC、HCFC，现在所使用的HFC和不用作冷媒的PFC。CFC、HCFC排放到大气中后，将对臭氧层造成影响；而不破坏臭氧层的HFC、PFC也会对地球温暖化造成影响。

名称	臭氧层破坏	地球温暖化
CFC 氟氯化碳	×	×
HCFC 氢氟氯烃	△	△
HFC 氢氟烃	○	△
PFC 全氟烷烃	○	×

× 影响大
△ 影响中
○ 无影响