

## LG化学与GS EPS合作建造生物质发电站

20日签署利用废木材生产工业用蒸汽和电力的生物质发电站的正式协议

以2026年上半年投产为目标，向LG化学丽水花峙工厂共投资3200亿韩元

利用焚烧和填埋的废木材为原料，每年减少碳排放40万吨



LG化学与绿色能源企业GS EPS携手，将工厂运转所需的能源热力，转换为可持续再生的生物质燃料。

LG化学20日表示，LG化学石油化学事业本部长卢国来、GS EPS代表理事郑灿寿等两家公司管理层出席了汝矣岛LG双子座大厦举行的会议，双方就建立利用废木材生产工业用蒸汽和电力的生物质发电站签署了正式协议。此次协议是继今年6月双方签署框架协议(HOA)后的正式协议的签订。

LG化学和GS

EPS以2026年上半年投产为目标，向LG化学丽水花峙工厂共投资3200亿韩元建设生物质发电站“丽水Green Power”。

双方合作建设的生物质发电站把韩国家庭及工业现场焚烧、填埋的废木材制成木屑颗粒(Woodchip)形状，用作原料。废木材属于不可再资源的资源，因此利用废木材发电并不是对森林资源资源化。因此，在韩国和欧盟也将其认定为可持续生物质(Sustainable Biomass)原料。

GS EPS是韩国第一家民间发电企业，在绿色能源及发电领域积累了丰富的业务实力和运营经验，并在韩国拥有木屑颗粒的供应网络。

丽水Green Power（暂称）建成后，将生产丽水LG化学花峙工厂所需的蒸汽（热力）和电力，预计每年减少40万吨规模的碳排放，相当于种植280万棵松树。

两家公司利用可持续燃料，有望推动早日实现碳中和目标和构建循环经济。

此外，发电站生产的电力将通过可再生能源直接电力交易即购电协议（PPA：Power Purchase

---

Agreement ) 出售给LG化学。

关于此次合作，GS EPS代表理事郑灿寿表示：“我们将以GS EPS的环保能源核心实力为基础，与引领净零排放(Net Zero)的韩国代表性企业LG化学开展持续性合作。”

LG化学石油化学事业本部长卢国来表示：“此次通过生物质进行碳减排，与目前正在推进的Recycle、生物材料等主要倡议一起，将成为实现2030碳中和的核心。LG化学将不懈努力，力争成为环保创新领域的领头羊。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/195163.html>