

维美德与Biochemtex合作 开发将木素转化为生物质 化学品的技术

维美德将与 Biochemtex 合作开发将木素转化成生物质化学品的技术。该项目旨在开发结合应用 LignoBoost 和 Moghi 技术的解决方案。

LignoBoost 是维美德的专利技术，用于从浆厂黑液中提取纯净木素；而 Moghi 则是 Biochemtex 的专利技术，是将木素转化为生物质燃料及生物质化学品的技术。

维美德认为，这项合作将为木素创造高价值的市场，同时为生物质化学品行业的 bioPET(生物质热塑聚合物)的生产提供稳定的可持续供应的木素原料。

维美德生物质技术与环境部副总裁 Rickard Andersson 说：“在这一项目中，维美德成熟的 LignoBoost 木素提取技术发挥了至关重要的作用。我们坚持不懈地为增加木素价值而研发新的可持续的技术，当研发生物质化学品生产技术时，LignoBoost 与 Moghi 技术二者的结合是我们所看到的十分有前途的解决方案。”

Biochemtex 首席执行官 Giovanni Bolcheni 表示：“这项合作为我们向市场提供第二代生物质化学品创造商机。目前，我们正在应用自身技术和



这一合作项目将维美德的 LignoBoost 技术与 Biochemtex 的 Moghi 技术结合，生产 bioPET (生物质热塑聚合物)

Beta Renewables 技术开展工作。同维美德的合作将强化生产 bioPX 的原料供应。而 bioPX 是确保 PET 以 100% 可再生资源生产的关键原料。我们现有的中试设备和在意大利建设中的示范工厂，再加上 2 家公司高水准的专业技术，将为这一令人期待的合作项目取得丰硕成果奠定坚实基础。”

Biochemtex 公司隶属于 Mossi Ghisolfi 集团，是一家全球领先的第二代生物质燃料与生物质化学品生产技术供应商。其工艺技术以非食品生物质为原料替代石油，生产生物质化学品。✍
(倪建萍)

凯米拉公司邻近巴西 Klabin 集团新浆厂的氯酸钠工厂投产

近日，凯米拉公司位于巴西巴拉那州 (Paraná) Ortigueira 市的新氯酸钠工厂成功投产。该厂生产的氯酸钠主要用于现场制备二氧化氯。

凯米拉公司的氯酸钠工厂毗邻 Klabin 集团的新浆厂，2 家公司建立了长期稳定的合作伙伴关系。这一模式较好体现了可持续循环经营理念：凯米拉公司氯酸钠工厂生产设备用电来自于 Klabin 浆厂的可再生电能，而凯米拉又向浆厂提供氯酸钠。氯酸钠生产中的耗电量非常大。

凯米拉美洲区浆纸高级副总裁 Billy Ford 表示：“凯米拉是一家全球领先的制浆造纸化学品生产商和供应商，为纸浆生产提供最全面的化学品。新工厂的建成强化了我们服务于制浆化学品需求持续增长的南美市场的能力。”

巴西新浆厂项目 (Puma 项目) 是 Klabin 集团史上最大一项投资，该厂的建成将使 Klabin 集团的纸浆生产能力提高 1 倍。该浆厂设计产能 150 万 t/a，其中 110 万 t/a 为漂白硫酸盐桉木浆，40 万 t/a 为漂白硫酸盐针叶木浆。同时，新浆厂还会有 150 MWh 的可再生且可持续的生物质能源的盈余。✍

(石 瑜)