

利安德巴赛尔向中海石油炼化的聚丙烯工厂授权使用 **Spherizone** 工艺技术专利

鹿特丹 – 荷兰，2013 年 6 月 24 日——利安德巴赛尔 今日宣布，中海石油炼化有限责任公司已选择利安德巴赛尔 **Spherizone** 技术用于其计划在中国惠州建设的 40 万吨/年的聚丙烯（PP）工厂。

“利安德巴赛尔 **Spherizone** 技术可以在资源和能源消耗低的情况下，制造出广泛的优质聚丙烯产品，我们很高兴中海油为其新装置再次选择了我们的技术。这是我们向中海油与其合资公司授权的第四套聚烯烃工艺技术，我们的友好合作已延续了超过十年。”利安德巴赛尔欧/亚/国际烯烃和聚烯烃（O&P-EAI）与技术部高级副总裁 **Bob Patel** 说道。

Spherizone 的多区循环反应器工艺技术可提供一种经济有效的方法，制造出范围广泛的优质聚丙烯和新型聚烯烃，单线产能可高达 50 万吨/年。凭借低的制造与投资成本，**Spherizone** 在市场中非常富有吸引力。自从 **Spherizone** 工艺于 2004 年推出以来，授权产量已逾 350 万吨。

除 **Spheripol** 工艺之外，利安德巴赛尔的授权聚烯烃技术以及相关技术服务产品组合还包括：

- **Spheripol** - 领先的聚丙烯技术，用于生产均聚物、无规与多相共聚物。
- **Metocene PP** – 采用单活性中心催化剂体系，用于生产特种聚丙烯产品的技术。
- **Lupotech** – 领先的高压管式和釜式工艺技术，用于生产低密度聚乙烯（LDPE）和乙烯乙酸乙烯酯（EVA）共聚物。
- **Hostalen** – 用于生产高效多态高密度聚乙烯（HDPE）的低压浆法工艺。
- **Spherilene** – 灵活的气相工艺技术，用于生产线性低密度聚乙烯（LLDPE）、中密度聚乙烯（MDPE）和 HDPE。

###

利安德巴赛尔（NYSE: LYB）是全球最大的塑料、化工和炼油公司之一，标准普尔 500 指数成员之一。利安德巴赛尔（www.lyondellbasell.com）的生产装置遍布全球 18 个国家的 58 个地点。利安德巴赛尔的产品与技术旨在用于制造优质物品，帮助世界各地的人类提升生活品质，涉及领域包括包装、电子、汽车零件、家居装饰、建筑材料和生物燃料。

来源：利安德巴赛尔

媒体联系人： **Bill Herdman**, +1 713 309 4814 或
bill.herdman@lyondellbasell.com