

## 新闻发布

2006年5月16日

---

### 西得乐：针对新聚合物的创新 BioHub™ 工业计划合作伙伴

---

4月25日，法国总统雅克•希拉克宣布了法国工业创新机构（AII）选定的第一批六项计划。作为 BioHub™ 计划的合作伙伴—该计划旨在通过绿色化学方式使用农业资源，西得乐协助研究面向未来的工艺、应用及产品。

用谷物生产塑料。BioHub™ 计划由 Roquette Frères 公司负责，它是世界上第四大淀粉生产商，并且是把小麦及谷物加工用于工业用途的专业企业，该计划要求建造一个能够每年将 130 万吨谷物加工成各种生物产品的生物精炼厂。这其中包括针对专业及商品市场的单体与聚合物。截至目前，此类产品均是从石油提炼而成。寻找新的途径必将导致新材料的诞生，从而造福食品包装等市场。

BioHub™ 计划旨在开发从谷物等可再生的农业资源中生产化学产品的新途径。因此该计划将帮助减少使用石油化工产品，从而减少温室气体的产生。该研究计划为期七年，预计投入 9,800 万欧元（其中 4,300 万欧元由法国工业创新机构（AII）资助），它将由化学家、公共实验室、其他竞争部门及制造商之间通力协作来完成。作为液态食品包装材料及设备方面的世界领先企业，西得乐将贡献其专业技术用于加工材料的开发和用于食品的创新塑料包装。最终目的在于和 Roquette Frères、Tergal Fibres 以及国家应用科学院（INSA）大分子材料实验室（Laboratoire de Matériaux Macromoléculaires）在里昂合作开发新的生物材料。

#### 新闻联系人：

蔡美如  
市场与传播部经理-北亚区  
[marilyn.chua@sidel.com](mailto:marilyn.chua@sidel.com)  
电话：+86 21 50484088  
[www.sidel.com.cn](http://www.sidel.com.cn)

王苑芳  
市场助理-北亚区  
[helen.wang@sidel.com](mailto:helen.wang@sidel.com)