properties of the compounds. However, by adjusting the NR/SR ratio and optimizing the rest of formulation, the properties of the compounds could meet requirements, while the manufacture cost was significantly reduced.

**Keywords:** natural rubber; synthetic rubber; butadiene rubber; styrene-butadiene rubber; proportion

## 大陆集团蒲公英橡胶开发获欧洲“绿色科技奖”

德国大陆公司与其合作伙伴是欧洲“2014年绿色科技奖”（GreenTec Award 2014）的共同得主，以褒奖他们对蒲公英橡胶开发工作的突出贡献。大陆公司是与德国曼斯特（Muenster）大学从事分子生物学和应用生态学研究的弗劳恩霍夫研究所（IME）共同合作开发该项目的。

大陆公司及其合作伙伴研究俄罗斯蒲公英的工业化开发项目，是因为这种蒲公英含有丰富的橡胶类物质，而且可以广泛种植在不适合农业生产的一些温带地区。蒲公英橡胶可补充三叶橡胶树天然橡胶的不足，可满足全球日益增长的橡胶需求，而不必侵占格外珍贵的热带雨林地区。

“绿色科技奖”自2008年举行首次评选以来，已成为欧洲最有影响力的年度环保和商业大奖之一。该奖项每年评选1次，针对环保管理和环保技术方面的创新项目。

鲁 迪

## 赢创沉淀法白炭黑应用技术中心落成

赢创工业公司在德国韦塞林格新建的轮胎及橡胶用沉淀法白炭黑应用技术中心日前落成。该中心投资达数千万欧元，建设耗时13个月，大楼建筑面积约2500 $m^2$。由于赢创的沉淀法白炭黑生产及研究基地均设在韦塞林格，因此在这里建设应用技术中心具有重大意义。赢创公司表示，该中心将采用全球规范化的质量管理，开展橡胶用白炭黑新产品的研发与测试工作。

赢创持续扩大其在全球范围内的沉淀法白炭黑业务。2014年3月1日，其在泰国的沉淀法白炭黑装置扩产；2014年下半年，其位于美国宾夕法尼亚州切斯特的扩建装置将投入运转；到2014年底，赢创公司全球白炭黑产能将比2010年增长30%。

艾 丰

欢迎加入全国橡胶工业信息中心会员组织