**欧励隆艾芬豪工厂已安装热电联产系统**

据《*Orion Engineered Carbons S.A.*》报道：欧励隆工程炭公司近日宣布，其位于美国南部路易斯安那州的艾芬豪（Ivanhoe）工厂已采用了可产生再生能源的热电联产技术，使该工厂更高效、更可靠、更可持续发展。类似的热电联产技术也用在欧励隆公司在世界各地的许多工厂之中。

这种热电联产系统，包括一台蒸汽涡轮发电机，使用炭黑生产过程中的尾气燃烧产生的蒸汽并将其转化为电力。这些电能可为生产设施的供电，也可以输出到当地公共电网。

欧励隆公司首席执行官裴康宁（Corning Painter）先生表示：“这种新技术将减少我们对公共电网的依赖，因而减少工厂的突然停机时间，提高产品质量的一致性。这在美国墨西哥湾沿岸地区尤为重要，那里的恶劣天气可能会对电力供应构成威胁。有了这个热电联产系统，我们能够更好地持续安全运营和生产客户需要的产品。”

该项技术的另一个预期好处是，提高了设备的可靠性。公用电网的任何突然停电，会导致生产线瞬间停止运转，致使生产设备的材料疲劳和功能的退化；另外，停电和恢复供电过程中，生产系统也需要较长的冷却和预热时间。

这是艾芬豪工厂在过去3年中的第二次重大技术升级。2021年晚些时候，欧励隆安装了空气排放控制系统，该技术可以捕获污染物并将其转化为硫酸。硫酸通常广泛用于化工产品中，从化肥、染料和汽车电池等。该项目是欧励隆致力于为其废弃物开发循环解决方案的一个重要里程碑。（嘉陵江）