

惠好公司宣布加入航空用生物燃油的研究

惠好公司宣布加入以华盛顿州立大学 (WSU) 倡导的 NARA 联盟集团 (Northwest Advanced Renewables Alliance)，该集团致力于在 Pacific Northwest 实验室进行木质资源生产航空用生物燃油的可行性研究。该研究项目获得了美国农业部5年共4000万美元资助。华盛顿大学获得了另外4000万美元资助。除了研制开发新的可再生生物燃料，该研究还准备研制生产高附加值、可替代石化原料生产塑料的生物质副产品，进而提高项目产品的赢利性。

惠好公司是该研究子课题参与方，主要从事3方面的专门研究：生物燃料及其高附加值产品所用的木质资源持续生产的可行性研究；目前尚未充分利用的农业剩余物更经济收集方式的研究；用生物质原料中木素加工生产高附加值生物质产品的探索性研究。

惠好公司总裁兼 CEO Dan Fulton 表示，该公司为能加入 NARA 联盟集团感到高兴，同时该联盟也受益于入会成员的贡献。生物质航空燃油的经济生产规模研究、木质生物原料生产及可持续性研究是该研究的

关键，惠好公司有丰富的林业科学经验以及创新的解决方案助力此项研究。

惠好公司将在俄勒冈州的 Springfield 新建一研究场所，以深入了解森林经营实践以及生物质采伐，施肥对土壤、水、野生动植物的影响，该公司的两位科学家 Greg Johnson 和 Scott Holub 负责这方面的研究。

与 NARA 其他成员协作，研究农业剩余物更经济的收集方式、如何生产生物燃料及生物质产品的利用，则由该公司的科学家 Gevan Marrs 负责。

惠好公司还要研究如何利用木质剩余物中的木素生产高价值生物产品的方法。自然界聚合物的木素含量很高，目前其利用还仅限于纸浆厂用作燃料获得绿色能源或在水泥生产中用作木素添加剂。这方面研究由该公司的科学家 John Westland 负责。

惠好的全资子公司惠好 NR，代表惠好处理其在 NARA 联盟集团的一切事务。■

(李 萌)