

环境问题变成机遇

在德国巴伐利亚州阿尔高地区，中国找到了合理处理秸秆的有效解决方案。

中国每年产生的9亿吨秸秆对中国的农业和居民来说，一直是急须合理解决的问题。迄今为止，如此巨大数量的生物质几乎没有得到有效地利用，反而是更多地在田间地头被白白地烧掉，不但造成了极大的空气污染，而且大大增加了二氧化碳的排放量。

来自中国的范治国先生，为了寻求秸秆处理的方案来到了位于德国巴伐利亚州阿尔高地区的格瑞新能源系统公司（gara energy systems），并且准备在中国河南省推动试点项目。通过使用格瑞热解技术，该项目地区每年将热解处理45万吨秸秆，整个热解过程在自供能源系统中完成，最终可生成大概10万吨植物炭，可用作土壤改良剂、肥料及农药的替代品，以及水净化基材。如何进一步对植物炭加以开发利用，是格瑞新能源系统公司在热解技术后研发的另一特有技术。五月底，公司将开启中国考察行程。

对于中国来说，这不仅意味着把秸秆变废为宝，带来盈利，更重要的是为解决水土流失和环境污染问题找到了解决方案，这也是格

瑞新能源系统的目的。与此同时，还能够满足中国政府对可再生能源利用的要求，通过对热解过程中产生的气加以合理利用，可以获得热和电。

范先生认为，格瑞公司除了能够提供带来诸多积极影响的热解技术外，还拥有更多的有巨大潜力空间的产品及相关方案，适用于水处理、农业生产过程优化、尤其是无化学农业生产等领域。



格瑞公司授权范治国先生在中国进行格瑞新能源公司所有产品的市场推广活动。格瑞新能源系统公司的总经理，拉法雷尔·辛德勒先生坚信：

“我们的方案非常切合中国目前的问题，甚至可以说是量身定做一般。我们和范先生一起找到了技术推广的重要环节，并且一同期盼和面对在中央帝国的挑战。如果我们能够在中华文明的摇篮来传播我们的特有技术，我们将深感荣幸。”

格瑞即将开始在中国的项目计划工作。不同的项目，类似的问题，格瑞期望在农业领域成功地推广应用生物质热解技术。