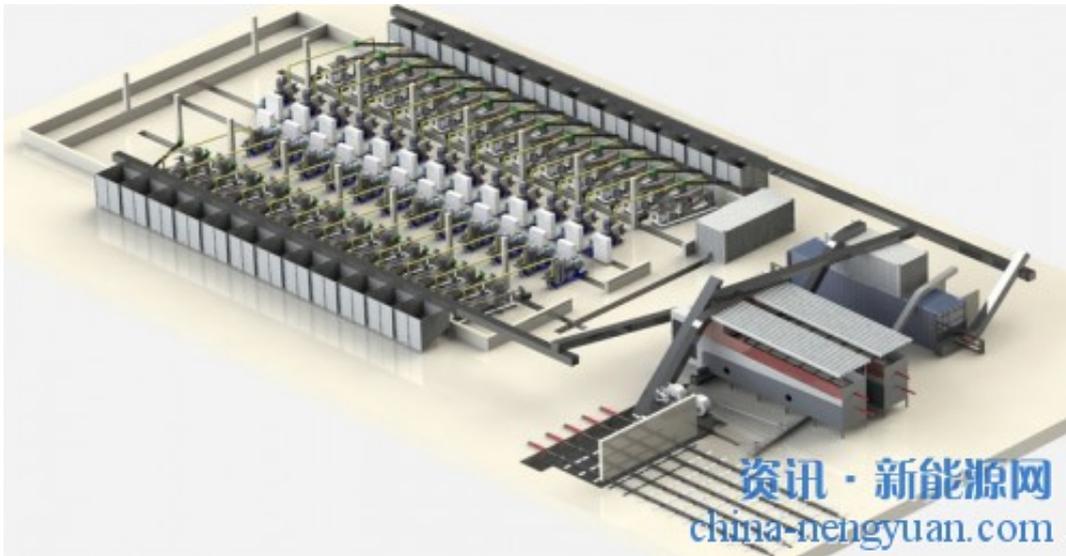


SpannerRe² 揭示了日本大型生物质热电联产项目--25个气化装置



德国的生物质气化厂制造商SpannerRe² GmbH宣布，它与日本子公司Spanner KK一起在日本实施一个重要的电热联产项目。使用木屑作为燃料，25台生物质热电联产机组总装机容量为1.75MWe，约3MWth将与燃料干燥和筛分设备一起级联安装。该项目计划在2018年底向电网供电。

公司成立时，市场主要的需求集中在那些分散的工厂。而现在，市场对大型项目的需求是显而易见的。产量约68/72 kWel和120/130 kWth的'HKA 70'是我们如何进一步开发解决方案以满足这种增长趋势的一个很好的例子。通过级联系统，功率范围可以扩展到2MWe，这取决于客户的要求，SpannerRe² 总监Thomas Bleul解释说。

与其日本子公司Spanner KK一起，SpannerRe² 已经获得了另一个主要梯级项目的批准 -

25个生物质热电联产机组，总容量为1.75

MWe，约3MWth，以及整个木屑输送环节的燃料干燥和筛分设备，将于今年在日本实施。项目规划已经全面展开。

秋季，外围设施和25个生物质热电联产机组将安装完成。第一次向公共电网输出电力的计划将于2018年底实施。木材产生的热量将用于供应全年需要的高温的大型温室。

该项目是农业领域领先的热能利用的典范。这是Spanner KK在日本的第五个生物质热电联产项目。Spanner KK业务发展总监Akiko Okada表示，该客户对全球约10家制造商进行了深入研究，然后才来到我们这里。

冈田表示，与一家大型工厂相比，SpannerRe² 的多个工厂的价格竞争力令人信服，而且工厂连续可用性超过90%。与独立的系统相比，即使在维护期间，生物质CHP级联系统也可确保基本供应。

此外，百分之百的维护工作可以在内部进行，包括该系列的生产发动机，从而免除了一些昂贵的费用。

日本的项目显示，SpannerRe² 已经组建了一个大型的工程联盟。一个这样规模的项目需要技术诀窍、可靠的工厂设施和有激情并训练有数的团队。Bleul说，这就是我们可以为客户提供的服务。

(本文来自：国际生物质能杂志)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/122959.html>