

## 山东显华新材料科技有限公司生物质热电联产项目现场交流

2025年10月下旬，受山东显华新材料科技有限公司邀请，山东省热电设计院设计项目组专业工程师王仕贤、赵建凯前往对方公司，针对生物质热电联产项目进行了现场考察与交流。设计人员在山东显华新材料有限公司相关人员陪同下，一起勘察了项目现场，并提出合理化建议，双方就相关问题达成了共识。



本项目的建设实现了真正的热电联产，是既产电又产热的先进能源利用形式，与热电分产相比具有很多优点：降低能源消耗、提高空气质量、补充电源、节约用地、提高供热质量、便于综合利用。热电联产由于具有许多优点，所以世界各国都在大力发展。因此本项目建设实施后，不仅可以处理秸秆燃料，还可以节约能源，实现工业生产与环境保护和谐及可持续发展，为企业今后发展拓展更大的空间。

会中，双方就现场测量，设计参数等数据进行核对，确保设计精度和施工质量；针对管道布置和变更的问题，设计人员与现场施工团队进行了深入讨论，对部分管道进行重新设计和布置，以确保管道布局合理、安全可靠；设计人员针对项目现场的具体情况，提出了合理化建议。

该项目不仅是对传统秸秆焚烧方式的革新，更是对环保和资源循环利用的一次重要实践。通过采用先进的生物质热电联产技术，项目能够在发电的同时，将生物质能源转化为热能，从而实现能源的高效利用。

此次考察交流不仅加深了双方对项目的理解，也为未来的合作奠定了坚实的基础。双方均期待通过共同努力，将此生物质热电联产项目打造成一个环保、高效、可持续发展的典范，为我国新能源产业的发展贡献力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/236260.html>