浙江省内电力行业首个生物质发电项目并网运行

12月3日，在嘉兴南湖区余篁线的浙江秀舟纸业有限公司厂区西侧，2台700千瓦的发电机组并网发电。这是国网（嘉兴）综合能源服务有限公司与浙江秀舟纸业联合推动的沼气发电项目，也是国网浙江综合能源服务企业在全省首个投资建设的生物质发电项目。

作为嘉兴南湖区最大瓦楞纸造纸企业，以2019年为例，秀舟纸业年用电量超1亿度。由于企业在瓦楞纸生产污水处理环节中产生了大量生物质气（沼气），年产量约300多万方，为更好地唤醒沉睡的资源，协调源网荷储协同发展。对此，国网（嘉兴）综合能源服务有限公司主动联系用户，从方案提出到实践落地，积极为用户提供最优的资源利用方案，也为清洁能源的上网提供最便捷的服务。

浙江秀舟纸业有限公司副总经理鲁益新说，秀舟纸业在生产过程中产生的沼气量比较大，以前通过热电焚烧，会浪费一部分。通过这个项目落实以后，能源利用，能够保证发电，提升了经济效益和社会效益。

此次项目中，该公司利用秀舟纸业的生物质作为燃料进行发电，通过直燃发电技术变废为宝，产生绿色电力，相比风力发电太阳能发电，生物质发电是优质的可再生能源产业，是国家鼓励发展的新兴能源产业。

秀舟纸业生物质发电项目由国网（嘉兴）综合能源服务有限公司建设，共安装2台主供、1台备供的燃气内燃机发电机组。并网发电后，项目运行容量1.4兆瓦，采用全额上网的发电消纳方式，源源不断的生物质燃料可变成“绿色”电能，实现满负荷生产，年发电量预测可达900万千瓦时。

国网（嘉兴）综合能源有限公司工程师王林表示，该项目是利用生物质发电，优化能源结构，践行生态理念。秀舟纸业沼气稳定、纯净、体量大，能产出更多清洁能源。接下来，国网嘉兴公司将总结经验，把试点项目的经验推广到其他领域，为绿色嘉兴贡献自己的一份力量。（全媒体新闻中心记者 张珺旖 通讯员 朱鲁华 祝嘉应）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/164166.html