

## 力宇参加IBS2023高峰论坛 以沼气发电技术高效应用助推生物质能产业零碳发展

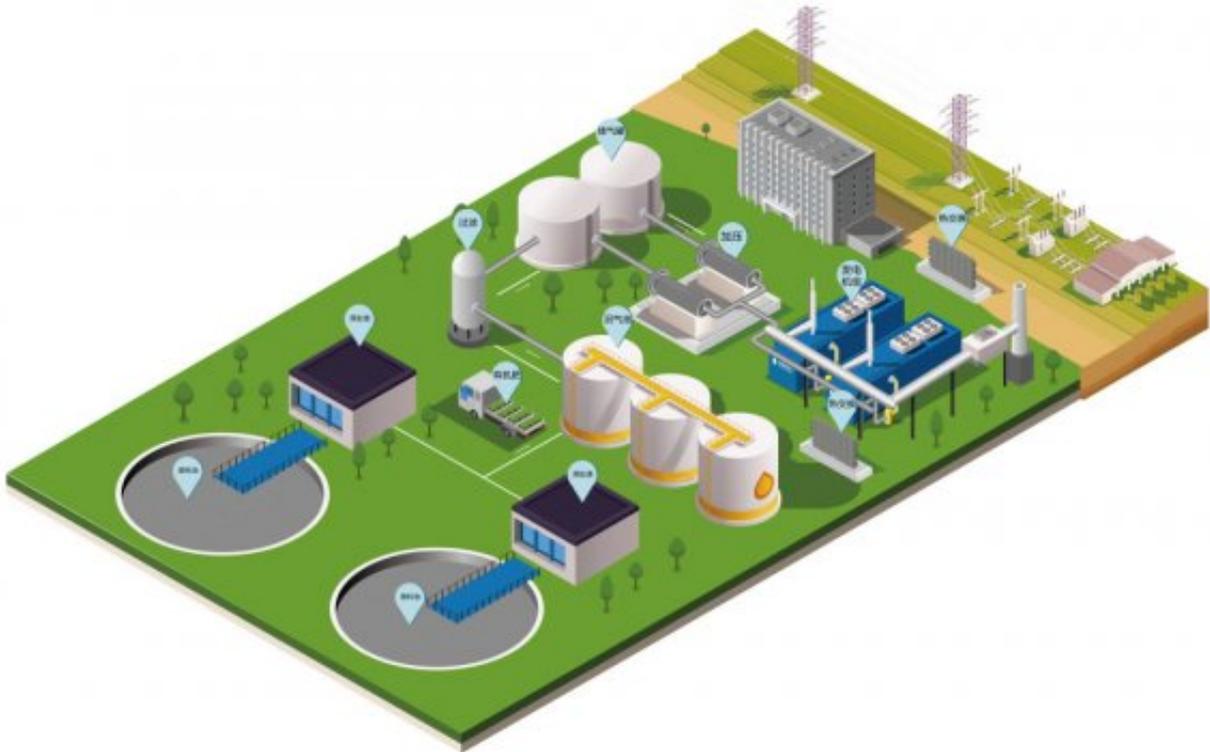


3月29-30日，IBS 2023第十一届生物质能源与有机固废资源化利用高峰论坛在合肥顺利召开。

论坛围绕“‘双碳’战略：变革与升级”主题，结合前沿热点，吸引国内外业界专家、学者、科研单位、政府部门、业主单位及设备供应商等共计600余人共聚一堂，探讨生物质能源行业现状，研判未来趋势，共谋发展路径。

### 立足能源革命时代背景 大力发展生物质沼气发电技术

二十大报告提出“加快规划建设新型能源体系，积极参与应对气候变化全球治理”：积极稳妥推进碳达峰、碳中和，立足我国能源资源禀赋，坚持先立后破，有计划分步骤实施碳达峰行动，深入推进能源革命，加快规划建设新型能源体系，积极参与应对气候变化全球治理。这意味着，作为“零碳能源”的生物质能、沼气能源将会发挥重要的作用。



沼气发电领域工艺示意图

作为燃气能源综合利用行业的领跑企业，力宇一直相信基于生物质能源的可再生性、环境友好性和对全球气候异常的抑制作用，大力发展生物质能、沼气应用发电技术前景光明且意义重大。因此，力宇通过技术创新、产品升级等方式探索生物质、沼气能源绿色低碳的发展之路，自主研发的生物质沼气内燃发电机组可将有机废弃物通过资源化利用转化成绿色电力，既能有效处理各类有机废弃物，又能够有效降低企业用电成本，对农民创收、绿色零碳可持续发展均起到积极作用。

#### 优质产品结合丰富应用经验 护航沼气发电项目全生命周期

在论坛现场，力宇设立展位，与来自行业上中下游的企业和专家展开深入的交流和讨论，力宇展位吸引了许多与会者，他们对力宇的生物质发电技术和产品展现出浓厚兴趣，并表示期待未来有更多的合作机会。

演讲环节，力宇带来《力宇燃气发电机组在生物质发电领域的应用》主题演讲，详细介绍了公司的产品和技术特点，分享了公司在生物质气发电领域的实践和成果，进一步说明了力宇燃气发电机组在生物质能发电领域的应用优势。力宇专门研发的生物质气发电机组采用德国工艺标准，具备发电效率41%以上、NOx 500mg/Nm<sup>3</sup> (2g/kWh)、大修周期达48000小时，年设计运行时长8000小时，润滑油消耗 0.2g/kWh等优势，目前已经在贵州最大垃圾填埋气发电项目、江门旗杆石垃圾填埋气发电项目、佛山新迪沼气发电项目等案例中有所应用，广受好评的项目投运成效，充分验证了力宇有技术能力、项目经验护航沼气发电应用全生命周期。

通过参与本次会议，力宇与生物质能源产业的相关企业扩大了交流，达成了“‘双碳’战略：变革与升级”的共识。未来，力宇将继续致力于生物质能源化利用业务的开发和发展，探索更多双碳背景下生物质能应用的高效路径，积极推动生物质能产业有序、高质量零碳发展，全方面满足客户的用能需求，始终活跃生物质能源资源化利用一线，助推中国零碳未来。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/194073.html>