

新闻稿

正在转型成为中国最绿色城市的武汉选择 INNIO 的填埋气发电机技术用于转废为能项目

- INNIO 代理商深发将提供安装技术服务
- INNIO 和深发的技术团队在疫情期间为长山口客户提供了密切的技术支持，以满足发电站的技术要求
- 8 台 INNIO 颜巴赫 J320 填埋气发电机预计将于 2020 年 12 月启动调试工作

中国武汉，2020 年 12 月 03 日——今天 INNIO 宣布消息武汉环境投资开发集团有限公司已选定 INNIO 颜巴赫 J320 填埋气发电机用于武汉江夏长山口垃圾填埋气发电项目。INNIO 授权代理商广州市深发机电实业发展有限公司（简称：深发）提供 8 台 INNIO 颜巴赫 J320 填埋气发电机（共 8.5 兆瓦），帮助武汉市实现成为中国最可持续发展城市的目标。该项目位于武汉市江夏区，占地面积 828 亩，设计容量达到 1833 万立方米，运行寿命 21 年。预计每日处理城市生活垃圾量将达到 1700 吨。

在受新冠疫情和洪水影响的背景下，深发一直与长山口现场人员保持沟通并提供详细技术指导，以保证达到垃圾填埋气发电和供热的设计要求。8 台颜巴赫 J320 机组将会为当地电网和现场垃圾处理厂提供可靠的电能和热能。

“这个项目将会帮助武汉提高当地及全国可再生能源和替代能源生产量。INNIO 燃气发电机技术最符合我们要求，使得能源生产变得更经济更绿色”，长山口垃圾填埋项目运营经理韩务中先生说。“我们对 INNIO 的创新解决方案非常满意。它将支持我们可再生能源的增长、提高效率，助力武汉实现绿色能源目标。”

武汉江夏长山口垃圾填埋气发电项目于 2019 年年底启动，是武汉市积极推进城市固体废物资源化利用的重要措施。武汉地区新冠疫情突然的爆发，对项目的按时执行带来了很大的挑战。INNIO 颜巴赫团队在受限的条件下工作，同代理商深发密切配合，积极通过视频会议保持与武汉客户的良好沟通。通过视频会议，INNIO 颜巴赫团队能够了解客户的需求、深入讨论技术细节并提供方案和初步建议。该项目是武汉十一五计划重点项目之一，也为武汉评选“全国文明城市”、“国家园林城市”、“国家卫生城市”以及“国家环保模范城市”等称号奠定了坚实的基础。

INNIO 颜巴赫填埋气发电机利用垃圾有机成分在分解过程中产生的甲烷、二氧化碳和氮气。二氧化碳是大家公认的造成气候变化的温室气体，甲烷影响地球变暖的作用比

二氧化碳大 21 倍。新的武汉垃圾填埋气发电项目可帮助中国政府提高可再生能源发电量，以实现将温室气体排放量降低 60%-65%（跟 2005 年相比）的全国目标。

“INNIO 的燃气发电产品组合旨在适应可再生燃料如垃圾填埋气的使用而设计的，同时又能保证高水平的发电和余热利用效率”，深发副总经理郭东先生说。“我们颜巴赫燃气发电机安装便利、可扩展、高效稳定且燃料使用方面更加灵活；从而能够更好地满足中国客户有关能源、环保和经济方面的需求。此外，INNIO 的技术能帮助中国在 2060 年之前实现碳中和目标（即二氧化碳净排放量为零）。”

关于深发

广州市深发机电实业发展有限公司是华南地区从事新环保技术开发最早的科技公司之一。深发长期致力于销售大型发电设备和开发保护能源和环境相关的业务。团队积累了丰富的设计和技术支持经验，可提供设备挑选、机房设计、设备供应、安装调试和环保施工方面的一条龙服务。深发以多样化业务战略、创新管理方法以及先进技术能力为基础，已经发展为集燃气发电机组的开发和应用、设备全套服务以及售后服务为一体的高新技术企业。深发公司是颜巴赫燃气发电机在中国的授权经销商和服务商。提供的产品可广泛应用于垃圾填埋气、天然气三联供、煤层气、石油伴生气、沼气和生物甲烷发电工业。

关于 INNIO

INNIO 是全球领先的燃气内燃机、发电设备、数字平台的解决方案供应商，致力于在客户端或就近提供发电和压缩应用及相关服务。通过旗下的两大产品品牌颜巴赫和瓦克夏，INNIO 超越可能，开创未来。我们的产品主要为输出功率从 200kW 到 10MW 的工业往复式内燃机。凭借其高可靠性、经济性、燃料多样性等特点，我们的产品广泛应用于全球众多行业领域。INNIO 为已遍布全球的 52,000 多台设备提供全生命周期的支持。我们凭借覆盖超过 100 多个国家的全球服务网络，使得您的需求，能在当地获得快速响应和支持。

INNIO 公司总部设在奥地利颜巴赫。另外，我们还在加拿大安大略省韦兰和美国威斯康星州瓦克夏设有主要营业机构。关于 INNIO 公司的更多信息，请访问我们的公司网站 www.innio.com，或在“推特”或“领英”上关注 INNIO。

更多详细信息咨询请联系:

Susanne Reichelt
INNIO
+43 664 80833 2382
susanne.reichelt@innio.com