国网（绍兴）综合能源公司试水农村生物质清洁发电领域助力实现“双碳”目标

3月1日，国网（绍兴）综合能源公司完成了与科盛生态农业有限公司沼气发电项目的签订。项目建成后，将有效改善养殖区域周边大气质量、减少温室气体排放、加强能源资源综合利用，该项目也是国网（绍兴）综合能源公司在生物质发电领域的首次尝试。

科盛生态农业有限公司位于绍兴市柯桥区福全街道容山村，是绍兴最大的环保型、智慧型现代化生猪养殖基地和市、区生猪重点保供项目单位。“生态化养殖”一直是该公司建设的重中之重，每年都将有不少费用用于养殖场污水处理系统、除臭系统、清粪系统和环控系统等建设。据了解，目前该公司养殖场总占地面积14万平方米，已建成生猪存栏养殖规模达3万头左右。预期到2022年上半年，通过扩建新的养殖区域，综合生态养殖园区生猪存栏规模可达8万头。

项目前期，国网（绍兴）综合能源公司对科盛养殖场进行了多次走访，对该公司污水处理系统各环节进行水样检测及分析，并专程赴浙江省农业科学院环境资源与微生物研究所向汤江武教授请教，最终与科盛生态农业有限公司商定，在新扩养殖区同期建设2×100千瓦沼气综合利用示范项目，项目涵盖养殖场一期、二期生猪养殖沼气发电、余热回收机组及配套设施。建成后，预计每年可回收低压蒸汽551吨，发电96.47万千瓦时，相当于减少标煤使用360.5吨，减少二氧化碳排放5659.1吨。

推动农村地区能源绿色转型发展，对巩固拓展脱贫攻坚成果、促进乡村振兴，实现碳达峰、碳中和目标和农业农村现代化具有重要意义。下一步，国网（绍兴）综合能源公司将充分发挥技术、平台、资源优势，扎实开展项目全流程管理，强化各方协调配合，保证项目顺利推进、按期投运，积极响应中央一号文件关于能源电力的部署，推进农村生物质清洁能源建设，助力绍兴“双碳”目标实现。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/179292.html