

证券代码：300172

证券简称：中电环保

公告编号：2020-004

中电环保股份有限公司

关于中电环保·华润电力（南京化工园）污泥耦合处理（国家试点）项目 首批通过验收的公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、项目基本情况

中电环保股份有限公司（以下简称“中电环保”、“公司”）与南京化学工业园热电有限公司（华润电力控股，以下简称“华润化工园热电”）合作，签署了南京化工园固废处理项目 PPP 协议，具体内容详见公司 2016 年 10 月 23 日披露的公告(公告编号：2016-041)。

本项目集中处理南京地区污水处理厂的污泥，中电环保负责投资、建设和运营，南京化工园热电公司负责干化后污泥的掺烧；项目建设处理 3×100 吨/天市政污泥 3 条干化生产线，处理污泥 10 万吨/年，采用公司自主知识产权的高效节能污泥耦合处理技术，通过利用电厂余热对污泥干化处理，再由电厂燃煤锅炉耦合焚烧，是一种高效的可再生能源利用方式，可有效利用现有燃煤电厂的富余产能、低品质余热、烟气治理及粉煤灰处理系统，达到节能控煤、超净排放，以及废物减量化、无害化、资源化和规模化处置。

2017 年 7 月，公司四届五次董事会审议通过了全资子公司“南京中电环保生物能源有限公司”投资、新建中电环保（南京化工园）污泥干化耦合发电基地（以下简称“本项目”）的议案，具体内容详见公司 2017 年 7 月 29 日披露的公告(公告编号：2017-032)。

二、国家试点及验收情况

2018 年 7 月，本项目入选国家第一批污泥干化耦合处理试点项目（共计 29 个），其中由中电环保参与投资建设、技术支持并合作申报的 7 个项目入选（约占 25%）。具体内容详见公司 2018 年 7 月 2 日披露的公告(公告编号：2018-039)。

2019 年 3 月，本项目通过建设和单调、联调测试，正式投入试运行；同时，公司也成功获取南京城区增量污泥（300 吨/天）的市场份额，具体内容详见公司 2019 年 3 月 26 日披露的公告(公告编号：2019-006)。2019 年 9 月，本项目通过了南京市江北新区管委会行政审批局组织的环保验收，认为：该项目已落实固体废物污染防治设施，同意该工程固体废物环境保护设施验收合格。

近日，本项目通过了由江苏省发展和改革委员会授权委托、江苏省能源规划研究中心牵头组织的评估验收，成为全国首批通过验收的燃煤耦合污泥发电技

改试点项目。验收组审核意见认为：本项目严格执行了《国家能源局、生态环境部关于燃煤耦合生物质发电技改试点项目建设的通知》（国能发电力【2018】53号）文件要求，遵守项目申报时承诺的技术指标要求，执行有关环境管理制度达标排放，建设过程手续齐全、符合环保要求，运行现场干净、整洁，无异味泄露，消纳大量生活污水泥，取得了很好的社会效益，达到了示范项目的要求，同意试点项目通过验收。同时，验收批复明确指出，对污泥进行无害化处置和综合利用，符合国家产业政策和城市污水治理及污泥处置的要求，项目的实施及运营对当地乃至本省都是十分必要的；项目在社会、环保、技术、经济等方面都具有推广价值。

三、对公司的影响

中电环保依托自主研发的污泥干化耦合处理核心技术产品（已获评国家“一带一路”百强环保技术）、系统工艺及商业模式，联合央企华润电力、宝武集团及粤电集团等，为工业和城镇客户提供污泥处理系统解决方案，已在南京（板桥、化工园、南热）、苏州常熟、镇江、徐州以及广东、河南等地建设近 20 个污泥耦合处理项目，处理规模近 300 万吨/年，为行业领军企业。

目前，中电环保已在南京投建四个污泥耦合处理基地，可完全满足南京市污泥处理需求。本次通过试点验收，将进一步提升公司在南京污泥市场的处理能力及影响力，推动耦合处理行业规范、有序发展，有助于耦合处理商业盈利模式优化，增加项目投资收益水平，政策支持与产业需求预示燃煤与污泥耦合发电产业前景广阔，有助于公司耦合处理业务的市场拓展，对公司的经营业绩将产生积极影响。

未来，公司还将发挥在污泥耦合处理领域的运营经验、技术创新、资本优势，进一步拓展深化与各大电力企业的合作关系，积极向垃圾、农林废弃物等其他固废耦合处理及资源化利用领域延伸，不断提升公司的经营业绩和盈利能力。

特此公告！

中电环保股份有限公司董事会
2020 年 3 月 6 日