

国华岳阳新建工程（2×100 万千瓦）环境影响评价第二次信息公告

为满足湖南省电力负荷增长的需要，调整和改善全省电源结构，依托蒙华铁路的煤炭运输优势，神华集团国华公司拟建设国华岳阳新建工程（2×100 万千瓦）。

为了解社会公众对本项目建设的态度及对本项目环境保护方面的意见和建议，现将项目建设有关情况予以公示。

一、建设项目名称及概要

项目名称：国华岳阳新建工程（2×100 万千瓦）

建设地点：湖南省岳阳市华容县东山镇

项目概要：本项目建设新建 2×1000MW 超超临界燃煤机组。本工程以煤为燃料，燃料铁路运输。电厂燃煤在厂区煤筒仓内密闭贮存，避免产生扬尘。采用自然通风冷却塔的二次循环供水系统，补给水源为长江。电厂产生的废污水经处理后厂内回用，不外排；属于清净下水的冷却塔排水部分厂内回用，不能完全回用的排入长江。工程同步建设脱硝、除尘、脱硫设施，采用低氮燃烧器+脱硝效率 85%的 SCR 脱硝装置；采用三室五电场低低温静电除尘器+湿式静电除尘器；采用脱硫效率不低于 98%的石灰石—石膏湿法烟气脱硫工艺，不设烟气旁路；采取这些高效烟气净化措施后，本工程的大气污染物排放达到了天然气燃气轮机的排放水平，实现了超净排放。两炉拟各设一座冷却塔和烟囱合一的排烟塔。电厂配套黄吉湾灰场位于厂址西南方向直线距离 3.3km 处、三封寺镇红莲村范围内，为山谷型灰场。灰渣、脱硫石膏拟全部综合利用，综合利用不畅时则采用密闭自卸汽车运至新建的黄吉湾灰场分区贮存。

二、建设项目对环境可能造成影响

1、施工期：扬尘、噪声等。

2、运行期：废气、废水、噪声及灰渣排放等。

三、预防或者减轻不良环境影响的对策和措施

1、锅炉烟气采用除尘效率不低于 99.91%的静电除尘器、脱硫效率不低于 98%的石灰石-石膏湿法高效脱硫系统，采取低氮燃烧并配备脱硝效率为 85%的 SCR 脱硝装置。设全封闭煤仓，防止煤场扬尘。

2、生产中产生的各类工业废水及生活污水均经处理后厂内回用，不外排。仅有少量不能完全回用的属于“清净下水”的冷却塔排水排至长江。

3、采用低噪声水平设备，对汽轮发电机组加装消声、隔声装置，对允许密闭的设备加以密闭，并装设通风消声器，在送风机入口处安装消声器，在锅炉排汽阀门装设消声器。

4、灰渣、脱硫石膏全部综合利用，灰渣分除、干灰干排。设置事故备用干灰场，暂时无法综合利用的灰渣及脱硫石膏由汽车运往事故备用灰场分区堆存。灰场采取防渗措施。

四、环境影响报告书提出的环境影响评价结论

1、项目符合国家产业政策，并取得了国家能源局出具的将该项目纳入湖南省 2014 年火电建设规划的文件。

2、本项目厂址和灰场不涉及生态环境敏感区，项目建设与华容县和东山镇的总体规划相符。

3、在采取各项烟气治理措施后，烟气污染物 SO₂、NO₂、烟尘排放满足《火电厂大气污染物排放标准》（GB13223-2011）以及发改能源[2014]2093 号文件中的排放限值，实现了超净排放。

4、厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。

5、工业废水和生活污水经处理后全部回用，无废水外排；属于清净下水的冷却塔排水厂内回用，不能完全回用的排入长江。

6、项目对评价范围内环境保护目标的影响满足国家相应标准要求。

五、公众查阅环境影响报告书简本的方式和期限

本项目环境影响报告书简本发布在华容县人民政府门户网站（http://www.huarong.gov.cn/Category_586/Index.aspx），可供公众查阅了解项目有关的环境影响情况；查阅期限为自本公告发布之日起 10 日内，公众如需进一步了解项目环境影响情况，可于该期限内联系建设单位或评价单位。

六、征求公众意见的主要事项

本次公告就项目的环境保护问题征求项目所在地及与项目相关的企事业单位或个人的意见和建议，主要征求：1、对本项目在施工期和运行期可能造成环境影响的意见和建议；2、对项目建设支持与否的态度。

七、征求公众意见的具体形式

任何单位或个人若有环境保护方面的意见或建议，可自本公告发布之日起 10 日内，通过信件、邮件、传真等方式实名与建设单位或评价单位联系或反映，以供环境影响评价单位、建设单位和政府主管部门决策参考。

八、联系方式

（1）建设单位及联系方式

单位名称：湖南国华岳阳发电厂工程筹建处；

联系地址：湖南省岳阳市华容县党校， 邮编：414200 ；

联系人：于占东 传真：0730-2273515 电子邮箱：060859@ghepc.com。

（2）环境影响评价单位及联系方式

单位名称：中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司

地 址：湖北省武汉市武昌区中南二路 12 号， 邮编：430071；
联 系 人：赵素丽 传真：027-65262810 电子邮箱：zhaosuli@csepdi.com

湖南国华岳阳发电厂工程筹建处
二〇一五年七月二十日