

# 中国电信股份有限公司江苏分公司南京吉山数据中心新建机楼（(吉山信息枢纽二期工程)项目竣工环境保护验收意见

2022年3月10日，中国电信股份有限公司江苏分公司主持召开了中国电信股份有限公司江苏分公司南京吉山数据中心新建机楼（(吉山信息枢纽二期工程)项目竣工环境保护验收会议。参加验收组的有中国电信股份有限公司江苏分公司（建设单位）、江苏润环环境科技有限公司等相关单位及3名特邀技术专家组成，验收组名单附后。

项目建设单位介绍了主体工程及环保设施的建设情况，验收单位介绍了验收监测报告表的主要内容与验收监测结论。验收工作组现场勘察了项目环保设施建设与运行情况，查阅了相关的建设与竣工环境保护验收材料。

验收工作组对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

建设单位现有一期工程已申请排污许可证，排污许可证编号为：91320000743917098X，详见附件。根据《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019版），中国电信南京吉山数据中心二期工程不在名录中需申领排污许可证的范围内，故二期工程无需进行排污许可证的登记和申领。

吉山信息枢纽二期工程，用地面积约15350 m<sup>2</sup>。总计建筑面积44992.23m<sup>2</sup>，共建设机房楼两座（百度机房楼和通用机房楼，7层）、配电房(1层)一座。其中通用机房楼和配电房设地下室。

二期工程项目建成后，主体工程作为IDC(互联网数据中心)机房利用已有的互联网通信线路、宽带资源，为客户提供了服务器托管、租用及相关增值等服务，该机房为无人值守机房，仅用于提供服务租赁，不从事产品生产，无固定劳动定员。

此外，配套用房作为办公用房外租给客户，作为业主提供服务的一部分，进驻办公人员50人，年工作250天，每天工作8小时。

### （二）建设过程及环保审批情况

环境影响评价于2016年11月由南京国环科技股份有限公司编制完成，于2016

年12月21日获得南京市环境保护局批复。

建设单位现有一期工程已申请排污许可证，排污许可证编号为：91320000743917098X，详见附件。根据《固定污染源排污许可分类管理名录》（2019版），中国电信南京吉山数据中心二期工程不在名录中需申领排污许可证的范围内，故二期工程无需进行排污许可证的登记和申领。

### （三）投资情况

本项目总投资 23139 万元，环保投资 370 万元，约占工程总投资的 1.6%。

### （四）验收范围

本次验收范围内建设内容主要为新建的 2 栋数据中心机房楼(含配电房)(2#、3#)，作为数据中心。本次验收范围不包括柴油应急发电机组。

## 二、工程变动情况

根据现场勘察和资料查阅，本项目建设内容与环评报告表内容基本一致，并发生了部分变动，具体如下：

（1）因环境影响评价期间，项目区域管网未铺设到位，生活污水和清洁废水经化粪池+污水处理站处理后排入云台山河；现项目区域管网已铺设到位，经污水站处理后的废水经污水管网送至南区污水处理厂集中处理达《关于十三五期间全区新改扩建污水处理厂出水提标到准地表IV类的实施意见》中《江宁区城镇污水处理厂出水指标及标准限值表》（试行）的限值要求后排入云台山河；

验收监测期间，根据监测数据可知，建设内容的变动未导致环境不利影响，并减轻了对周边环境的影响；

且原排入周边环境的污水现接入污水处理厂集中处理，污水处理厂排放的尾水水质优于厂区污水站排放的尾水，降低了对周边环境的影响；

根据对照《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》（苏环办[2021]122 号文）和《关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知》（环办环评函〔2020〕688 号）中相关内容，本项目变动不属于重大变动，未加重不良环境影响，纳入竣工环境保护验收管理。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

本项目所在厂区已执行“雨污分流”制度。

本项目废水主要为生活污水和地面清洁废水和空调冷却塔定期排水等清下水。项目生活污水和地面清洁废水经厂区污水处理站处理后一起接管至污水处理厂处理，尾水排入云台山河。清下水经雨水管网排入云台山河

## 2、噪声

项目噪声源为各类泵和风机，通过采用厂房隔声、距离衰减等措施，降低对环境影响，对周边环境影响较小。

## 3、固废

报废组件由供应商回收，生活垃圾、污泥交环卫部门及时清运。

# 四、环境保护设施运行效果

## 1、噪声

2022年2月25日~26日本项目验收监测期间，各噪声源运行正常。昼间厂界环境噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准。

## 2、废水

本项目验收监测期间，污水总排口中废水的化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷满足南区污水处理厂接管标准。

## 3、总量核算

本项目废水原为直接排放，现接管进污水处理厂处理，总量在污水处理厂内平衡，不进行总量的考核。

# 五、验收结论

通过对中国电信股份有限公司江苏分公司南京吉山数据中心新建机楼（(吉山信息枢纽二期工程)项目的实地勘察，建设项目主体工程与环保设施均已建成并调试运行，其建设内容与环境影响报告表一致，仅部分环保措施发生了变动，但不属于重大变动。

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格的情形对项目逐一对照核查，该项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4号）第八条中所述的九种情形，该工程环境保护手续齐全，

在实施过程中按照环评文件及批复要求配套建设和采取了相应的环境保护设施、措施，符合竣工环境保护验收条件，该项目竣工环境保护验收合格。

## 六、后续要求

(1) 加强环保设施的维护管理。完善企业环境保护管理责任制，强化废气处理设施的运行管理，确保稳定达标。

(2) 根据《排污单位自行监测技术指南》加强监测。

中国电信股份有限公司江苏分公司

2022年3月10日