

阿里巴巴信息港（江苏）有限公司
阿里巴巴江苏云计算数据中心南通项目（南通综合保税区 A 区）二期项目竣工环境保护验收意见

2020 年 8 月 20 日，阿里巴巴信息港（江苏）有限公司组织召开了“阿里巴巴江苏云计算数据中心南通项目（南通综合保税区 A 区）二期项目”竣工环境保护验收会，验收组由项目建设单位（阿里巴巴信息港（江苏）有限公司）、验收监测单位（南通化学环境监测站有限公司），并特邀了 3 名专家（名单附后）组成。

验收组现场查阅并核实了本项目运营期环保工作落实情况，根据《阿里巴巴江苏云计算数据中心南通项目（南通综合保税区 A 区）二期项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门的批复等要求对本项目进行验收，经认真研究讨论形成竣工环境保护验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

阿里巴巴江苏云计算数据中心南通项目（南通综合保税区 A 区）投资约 600000 万元，具体建设地址位于南通综合保税区 A 区，东临中央路，西邻中天路，占地面积为 100039.32m²，项目共建设有 5 个数据中心，并配套办公及变电用房等。目前一期验收项目（五栋数据

中心的一栋（数据中心 B）及其配套以及运营管理中心和总配电间）已建设完成并成功验收。现在二期项目（五栋数据中心的一栋（数据中心 A 和 C）以及配套设施已经建设完成，并进入调试阶段，根据法律法规要求进行自主验收。

（二）建设过程及环保审批情况

阿里巴巴信息港（江苏）有限公司 2018 年委托南通国信环境科技有限公司编制的《阿里巴巴信息港（江苏）有限公司阿里巴巴江苏云计算数据中心南通项目（南通综合保税区 A 区）环境影响报告表》并获得了南通市环境保护局对本项目的批复（通开发环复表【2018】065 号）。

根据生态环保部公告（2018 第 9 号）《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》、环境保护部（国环规环评[2017]4 号）

《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等文件的要求，受阿里巴巴信息港（江苏）有限公司委托，南通化学环境监测站有限公司对该项目进行现场勘察、采样、监测的基础上，编制了《阿里巴巴江苏云计算数据中心南通项目（南通综合保税区 A 区）二期项目竣工环境保护验收监测报告表》。

（三）投资情况

验收项目实际总投资 400000 万。本项目环境治理投入 60 万元。

（四）验收范围

二期项目建成 2 栋 4 层的数据中心机房（A、C）和及配套的环境保护设施和两个门卫。

二、工程变动情况

项目变动情况见表 1

表 1 项目变动情况分析

类别	苏环办[2015]256 号文	实际情况
性质	1.主要产品品种发生变化（变少的除外）	产品不变。
规模	2.生产能力增加 30%以上	相对二期项目生产能力未增加。
	3.配套的仓储设施（储存危险化学品或其他环境风险大的物品）总储存容量增加 30%及以上。	仓储未增加。
	4.新增生产装置，导致新增污染因子或污染物排放量增加；原有生产装置规模增加 30%及以上，导致新增污染因子或污染物排放量增加。	生产装置无变化，污染因子和污染物排放量未增加。
地点	5.项目重新选址	项目未重新选址。
	6.在原厂址内调整（包括总平面布置或生产装置发生变化）导致不利环境影响显著增加。	总平面布置和生产装置未变化。
	7.防护距离边界发生变化并新增了敏感点。	防护距离边界未变化。
	8.厂外管线调整，穿越新的环境敏感环境影响或环境风险显著增大。	管线未调整。
生产工艺	9.主要生产装置类型、主要原辅材料类型、主要燃料类型、以及其他生产工艺和技术调整且导致新增污染因子或污染物排放量增加。	生产工艺未变化。
环境保护措施	10.污染防治措施的工艺、规模、处置去向、排放形式等调整，导致新增污染因子或污染物排放量、范围或强度增加；其他可能导致环境影响或环境风险增大的环保措施变动。	污染防治措施无变化。

综上所述：本项目可判定为企业无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目运营期排水主要为空调外部系统机械排水及职工的生活污水。

项目空调外部系统机械排水，收集后作清下水经雨水管网排入市政雨水管网。

建设项目废水产生及排放情况见表 2。

表 2 建设项目废水产排情况

废水种类	污染物	治理措施	
		环评设计	实际建设
生活污水	COD	化粪池	化粪池
	SS		
	NH ₃ -N		
	TP		
空调外部系统机械排水	COD _{Cr}	经雨水管网排入市政雨水管网	经雨水管网排入市政雨水管网

(二) 废气

项目没有有组织废气排放。项目无组织废气为柴油发电机组发电的时候（停电的时候）产生的废气，废气产生量很少，以无组织排放方式向大气中排放（基本不会开启）。

表 3 废气产生情况

废气源	污染因子	环评设计处理方式	实际建设处理方式
柴油发电机组	SO ₂ 、NO _x 、烟尘	无组织排放	无组织排放

(三) 噪声

本项目噪声源主要为冷却塔、冷冻水循环泵机、空调外机等设施产生的噪声，项目各噪声产生及处置情况见表 4。

表 4 建设项目噪声处理设施情况

序号	污染源名称	环评设计治理措施	实际建设治理措施
1	冷却塔	选用低噪声设备、减振	选用低噪声设备、减振
2	循环泵机		
3	空调外机		

（四）固体废物

本项目产生的固废为生活垃圾。具体情况见表 5：

表 5 固体废物产生及处置情况

序号	固废名称	分类编号	环评设计		实际建设	
			产生量(t/a)	处置方案	本期项目产生量(t/a)	处置方案
1	生活垃圾	99	49.5	环卫清运	20	环卫清运

（五）其他环境保护设施

（1）定期对生产机器进行维护保养，对操作工定期培训。

（2）建设项目污水排污口根据江苏省环保厅《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》有关排水体制的规定设置，实施“雨污分流”。在排污口设置明显排口标志，对污水总排口设置采样点对水质进行定期监测。固定噪声源对边界影响最大处，按《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）规定，设置环境噪声监测点，并在该处附近设置环境保护图形标志。固废仓库处应设置醒目标志牌。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间，项目生产工况稳定。各生产装置生产负荷范围为92.5~95%。监测结果表明：

（一）环保设施处理效率

1.废水治理设施

监测结果表明：废水总排口各污染因子排放浓度检测结果均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中表4的三级标准的要求，废水总排口pH值、COD_{Cr}、悬浮物浓度检测值未超标；废水总排口氨氮、总磷浓度检测值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中表1的B级标准要求。清下水排口SS、COD排放浓度均符合环评批复的要求。

2.废气治理设施

监测结果表明：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物无组织排放浓度检测结果均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准的要求。

3.厂界噪声治理设施

监测结果表明：所测厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类区评价的要求。

4.固体废物治理设施

本项目产生的各种固体废弃物均得到合理处置。

（二）污染物排放情况

1.废水

公司废水污染物排放监测结果合格，废水达标排放。

2.废气

无组织排放：厂界/车间无组织排放监测结果合格

3.厂界噪声

厂界噪声监测结果合格

4.固体废物

生活垃圾按规定收集、存放、处置

5.污染物排放总量

本项目主要污染物排放总量没有超过环境影响报告书设计排放的总量的要求。

五、工程建设对环境的影响

无

六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的公告〔2018〕第9号中所规定的验收要求，与本项目逐条对照，结论如下：

1、环境保护设施与主体工程同时设计、同时建设、同时投入使用；

2、污染物排放符合国家和地方相关标准和环境影响报告书及其审批部门审批决定，重点污染物排放总量严格控制在批准的指标内；

3、建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺，防治污染、防止生态破坏的措施未发生重大变动；

4、项目建设过程中未对环境造成污染，未对生态环境造成任何影响；

6、该建设项目未因违反国家和地方环境保护法律法规而受到处罚；

7、验收基础资料数据详实，出具的报告规范、完整。

根据以上结果，经验收组讨论，“阿里巴巴信息港（江苏）有限公司阿里巴巴江苏云计算数据中心南通项目（南通综合保税区 A 区）一期项目”通过验收。

七、后续要求

公司将严格执行国家关于环境保护的相关法律法规，制定详细的清洁生产管理办法，加强职工岗位技能和安全知识培训，提高员工技能水平，继续加强环境保护设施的运行管理，做到各类污染物达标排放。

阿里巴巴信息港（江苏）有限公司

2020 年 8 月 20 日