

# 宁夏誉成云创数据投资有限公司

## 云计算数据中心（一期）项目竣工环境保护验收意见

2020年3月13日，宁夏誉成云创数据投资有限公司组织对“云计算数据中心（一期）项目（B1、B3、C1、C3机房楼和柴发并机室及柴油发电机）”进行竣工环境保护验收。参加单位有：项目建设单位-宁夏誉成云创数据投资有限公司、验收监测单位-宁夏中科安创科技有限公司和3位特邀专家（名单附后）。

听取了建设单位的环保落实情况的汇报和验收监测报告编制单位对验收监测期间各污染物排放状况、环境管理检查的落实情况，现场检查了云计算数据中心的环保措施落实及运行情况，形成验收意见如下：

### 一、项目基本情况

#### （一）项目建设概况

本次验收部分总投资（B1、B3、C1、C3机房楼和柴发并机室及柴油发电机）11亿元，实际环保投资为222.1万元，占总投资额的0.202%。主要用于废水、废气、固废以及噪声治理等设施的建设。

2014年11月7日宁夏誉成云创数据投资有限公司委托南京科泓环保技术有限责任公司对“云计算数据中心（一期）项目”进行环境影响评价并编制了《宁夏云创数据投资有限公司云计算数据中心（一期）项目环境影响报告书》。2015年3月2日中卫市环境保护局以卫环函【2015】61号批复了《宁夏云创数据投资有限公司云计算数据中心（一期）项目环境影响报告书》，项目于2017年4月开工，2019

年 12 月投入运行。项目总投资 11 亿元，主要用于主体工程、公用工程、环保工程的设施建设。

## （二）本次验收范围

本次验收只针对 B1、B3、C1、C3 机房楼和柴发并机室及 9 台柴油发电机进行验收。

## （三）项目变更情况

本项目无重大变更。

## 二、环保措施落实情况

（一）4 个 2m<sup>3</sup> 化粪池，1 个 67.5m<sup>3</sup> 污水提升装置。

（二）数据中心机房进行屏蔽和隔音，墙体采用隔音材料，安装隔音门窗。（柴油发电机自带消声措施）

## 三、环保设施运行效果和项目建设对环境的影响

### （一）废气

大气污染源主要为机动车尾气、备用柴油发电机机组。项目目前员工较少，公司员工坐公司通勤车上下班，园区无其他车辆进入，所以机动车尾气产生量较少；备用柴油发电机机组采用采购集装箱式，每个月运行 10min，产生的废气很少，对周围环境影响较小。

### （二）废水

本项目废水主要是办公生活污水。B1、B3 和 C1、C3 机房员工生活污水经机房下化粪池处理后排入污水提升装置，然后排入市政污水管网，最终进入园区污水处理厂处理。

监测结果表明：验收监测期间，总排口废水中化学需氧量浓度范围为 135mg/L~146mg/L，五日生化需氧量浓度范围为

23.8mg/L~26.5mg/L，氨氮浓度范围为 6.248mg/L~6.413mg/L，悬浮物浓度范围为 62mg/L~71mg/L，以上各项污染物指标均满足进入园区污水处理厂进水水质要求。

### （三）噪声

本项目噪声主要来自数据中心机房内噪声，柴油发电机噪声以及进出项目区的机动车产生的交通噪声等。数据中心机房墙体采用隔音材料，安装隔音门窗进行屏蔽和隔音；柴油发电机自带消声设施；公司员工人数较少，均乘坐通勤车上下班，园区无其他车辆进入，所以交通噪声对周围环境影响较小。

监测结果表明，项目厂界噪声等效连续 A 声级昼间为 52~55dB(A)，夜间为 44~46dB(A)，噪声值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中的 2 类标准。

### （四）固体废物

本项目设加盖生活垃圾收集箱，生活垃圾分类收集后，交由环卫部门统一处置；备用柴油发电机机组每个月运行 10min，暂未产生废润滑油包装桶，后期产生的废润滑油包装桶收集后交由厂家回收再利用。

#### 四、验收结论

“云计算数据中心（一期）项目（B1、B3、C1、C3 机房楼和柴发并机室及柴油发电机）”执行了环境影响评价和“三同时”管理制度，环境保护手续齐全，建设了相应的环境保护设施，各项环保设施运行正常稳定。根据宁夏中科安创科技有限公司编制的《宁夏誉成云创数据投资有限公司云计算数据中心（一期）项目环境保护验收监测报告书》，各项污染物排放达到了国家相关的标准文件要求，符合环保验收条件，通过竣工环境保护验收。

