

证券代码：300065

证券简称：海兰信

公告编号：2021-110

证券代码：123086

证券简称：海兰转债

北京海兰信数据科技股份有限公司 关于海底数据中心性能测试检测报告的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

北京海兰信数据科技股份有限公司（以下简称“海兰信”或“公司”）于近日取得了中国信息通信研究院出具的关于海底数据中心与岸基私有网络在电信城域网条件下的性能测试《检测报告》，具体情况如下：

项目名称：海底数据中心与岸基私有网络在电信城域网条件下的性能测试

受检单位：深圳海兰云数据中心科技有限公司

检测单位：中国信息通信研究院

测试时间：2021年6月1日至2021年7月11日

测试地点：海南省海口市龙华区南海大道59号、澄迈县马村港

参考标准：YD/T 1171-2015 《IP网络技术要求网络性能参数与指标》

项目概述：分别采用测试套件1（开源）、测试套件2（商业）、测试套件3（自研）对海底数据中心与岸基的私有网络情况进行持续监测，实际测试时长为30天。

测试结果：

1. 测试套件1测试结果：千兆端口带宽为939 Mbps (读写缓冲区的长度为默认值8KB)。

2. 测试套件2测试结果：抖动在0.001ms-0.004ms之间，单向平均时延在1.002ms-1.671ms之间，测试期间有5次丢包，平均丢包率在0-0.0015%之间。

3. 测试套件3测试结果：平均时延在0.1ms-2.33ms之间，抖动平均值在0.01ms-0.06ms之间，测试期间无丢包。

4. 基于以上结果，并根据YD/T 1171，在UDC环境下网络实测结果可满足

类别0也就是“实时、对抖动敏感、高交互”业务的QoS要求。（样机环境下的网络性能满足数据中心网络性能需求，可以承载对抖动敏感、高交互的业务）

特此公告。

北京海兰信数据科技股份有限公司

2021年9月24日