

关于上海科技馆所用电信宽带 IP 绑定及单一来源采购的情况说明

致： 上海科技馆

为保障上海科技馆（以下简称“科技馆”）日常运营过程中网络通信的稳定性、安全性及服务连续性，现就科技馆当前使用的上海雷忒信息技术有限公司（以下简称“上海雷忒”）的电信宽带相关情况 & 建议采用“单一来源采购形式”签订商务合同事宜，说明如下：

一、宽带使用基本情况

上海科技馆因场馆票务线上销售、旅游局现场视频上传、三馆办公上网等核心业务需求，长期使用我司宽带线路，其中主要线路信息如下：

1. **线路 1**：[电路编码 IP2022415964、1G IPMAN]，用于三馆票务网售小程序出口；
2. **线路 2**：[电路编码 IP2022417917、带宽 50M]，用于旅游局现场视频上传对接。

上述宽带线路自投入使用以来，运行稳定，有效支撑了科技馆各项业务的顺利开展。

二、宽带 IP 绑定情况

鉴于科技馆业务的特殊性，上述宽带线路均已绑定我司（上海雷忒）固定互联网协议（IP）地址。具体信息如下：

1. **线路 1**：[电路编码 IP2022415964]，[58.34.106.2, 58.34.106.3]；
2. **线路 2**：[电路编码 IP2022415964]，[58.34.106.12]。

互联网基础资源支撑系统
Internet Basic Resource Monitor Management System

IP来源管理

序号	来源单位	IP地址类型	起始IP地址	终止IP地址	报备状态	更新时间	操作
1	中国网通股份有限公司上海分公司	IPv4	114.94.72.64	114.94.72.127	已备案	2024-05-29 10:22:12	修改 注册
2	中国网通股份有限公司上海分公司	IPv4	114.94.19.128	114.94.19.255	已备案	2024-04-09 18:53:35	修改 注册
3	中国网通股份有限公司上海分公司	IPv4	58.34.106.0	58.34.106.127	已备案	2024-04-09 18:53:35	修改 注册

网络运营单位：上海雷咨信息科技有限公司 V5.2.64 系统版权所有：信创致远（辽宁）信息技术有限公司 ©2022 - 2024

互联网基础资源支撑系统
Internet Basic Resource Monitor Management System

备案查询

序号	主办单位名称	服务名称	域名列表	备案方式	主体备案阶段	主体备案进度	附件数	用户名	主体更新时间	操作
1	上海科技馆	上海科技馆 (网站)	sstm.org.cn (网站) sstm.cn (网站) sstm.org.cn (网站) sstm-sam.org.cn (网站)	代为报备	审核通过阶段	省局系统审核通过	6	admin	2024/11/29 11:26:10	查看 修改关联

网络运营单位：上海雷咨信息科技有限公司 V5.2.64 系统版权所有：信创致远（辽宁）信息技术有限公司 ©2022 - 2024

互联网基础资源支撑系统
Internet Basic Resource Monitor Management System

备案查询

ICP备案基本情况

备案阶段	审核通过阶段	备案状态	省局系统审核通过
管局首次报备时间	2005-06-04 12:43:12	管局最近修改时间	2024-11-29 10:51:33
证书有效期	无	证书路径	无
管局审核人姓名	无	管局审核时间	2024-11-29 10:51:33
报备类型	代为报备	主体最新修改时间	2024-11-29 11:26:10

ICP备案用户信息

用户名	admin	创建时间	2019-07-19 10:17:05
用户类型	接入商人员		

网络运营单位：上海雷咨信息科技有限公司 V5.2.64 系统版权所有：信创致远（辽宁）信息技术有限公司 ©2022 - 2024

上述 IP 地址为我司专有网络资源，由我司依据相关网络规划及管理规范进行分配与维护，具备唯一性、稳定性和安全性。绑定固定 IP 地址后，可确保科技馆核心业务系统访问、数据传输、远程运维、



安防监控信号上传等工作的精准性和安全性，有效规避因 IP 地址变动导致的业务中断、数据丢失或信息安全风险，是保障科技馆网络服务质量的关键基础。

三、单一来源采购的合理性及必要性说明

基于上述情况，为保障科技馆网络服务的连续性、稳定性及安全性，建议采用单一来源采购形式签订相关商务合同，理由如下：

1. 资源专有性：上述三条宽带线路所绑定的 IP 地址为上海雷忒专有网络资源，仅能由上海雷忒提供相应的宽带接入及 IP 地址维护服务，其他通信运营商无法提供相同的 IP 地址资源及配套服务，不存在替代供应商。

2. 服务连续性：科技馆各项核心业务已基于现有上海雷忒宽带线路及绑定 IP 地址稳定运行，若更换供应商，需重新办理宽带接入、IP 地址分配及网站信息备案（备案申请表见附件）等工作，期间必然导致网络应用中断，严重影响三馆开放运行关键业务的正常开展，可能造成不良社会影响及经济损失。

3. 技术适配性：上海雷忒已针对科技馆的业务需求，完成了宽带线路部署、IP 地址绑定、网络安全配置及后期运维服务体系搭建，具备完善的技术支撑能力。采用单一来源采购可确保后续服务与现有网络架构、技术标准保持一致，保障服务质量的稳定性和一致性。

综上，建议采用单一来源采购形式与我司签订商务合同。我司将继续秉持优质、高效的服务理念，为上海科技馆提供稳定、安全的宽带通信及相关运维服务，助力场馆各项工作顺利开展。

特此说明。

上海雷忒信息科技有限公司

日期：2026 年 4 月 8 日

