

## 单一来源论证意见

项目名称	哈尔滨地铁 1 号线 ATS 设备改造及信号故障板卡维修服务		
项目单位	哈尔滨地铁集团有限公司		
采购方式	单一来源	论证日期	2024 年 07 月 11 日
项目概况	本次对哈尔滨地铁 1 号线 ATS 设备改造及信号故障板卡维修服务进行采购，采购包含板卡检测及维修部分、ATS 改造部分。		
论证意见	<p>经过充分阅读并理解《哈尔滨地铁 1 号线 ATS 设备改造及信号故障板卡维修服务》项目拟采用单一来源的采购方式的论证资料。根据中电科十四所与日本川崎重工业株式会社转让协议中使用的范围 2.1 和 2.2 条款，KYOSAN 和 NRIET 作为在中国大陆使用 KYOSAN 的系统生产 ATP、ATO、CBI 系统的一家供应商，不得将前述条款中涉及的权利转让或抵押给第三方；NRIET 提供的《哈尔滨地铁 1 号线 ATS 系统》为 NRIET 为中国大陆使用 KYOSAN 的系统唯一供应商，仅限 NRIET 在中国境内利用相关接口进行开发、设计的说明。附录《阳关系列服务平台》的开发改造的说明。附录《阳关系列服务平台》的开发改造的说明。在单一来源采购原则中技术方面唯一性，且不存在单一来源采购条件，拟建议采用单一来源采购。</p>		
专家姓名	[REDACTED]	联系方式	[REDACTED]
职称	高级	专业	[REDACTED]
工作单位	[REDACTED]		[REDACTED]

## 单一来源论证意见

项目名称	哈尔滨地铁 1 号线 ATS 设备改造及信号故障板卡维修服务		
项目单位	哈尔滨地铁集团有限公司		
采购方式	单一来源	论证日期	2024 年 07 月 11 日
项目概况	本次对哈尔滨地铁 1 号线 ATS 设备改造及信号故障板卡维修服务进行采购，采购包含板卡检测及维修部分、ATS 改造部分。		
论证意见	<p>“哈尔滨地铁 1 号线 ATS 设备原厂商为南京恩瑞特实业有限公司，该设备和技术著作权由南京恩瑞特公司.且恩瑞特未授权中国境内任何厂商对 ATS 设备改造。该项目满足《哈尔滨产权交易中心阳光采购服务平台单一来源采购多源采购实施细则(试行)》第一章第三条(三)，必须保证原商采购项目一致性及功能配置基本要求，需要继续向原商购买服务。建议采用单一来源采购方式采购。</p> <p>信号故障板卡经由制造商为株式会社东芝制的，信号故障板卡组成了 ATP. ATO. CBI 系统。现京之将该技术转让给了恩瑞特，恩瑞特为中国经济内唯一供应商。该项目符合《单一来源采购实施细则》第一章第三条(三)，建议采用单一来源采购方式采购。</p>		
专家姓名	[REDACTED]	联系方式	[REDACTED]
职称	高工	专业	[REDACTED]
工作单位	[REDACTED]		

## 单一来源论证意见

项目名称	哈尔滨地铁 1 号线 ATS 设备改造及信号故障板卡维修服务		
项目单位	哈尔滨地铁集团有限公司		
采购方式	单一来源	论证日期	2024 年 07 月 11 日
项目概况	本次对哈尔滨地铁 1 号线 ATS 设备改造及信号故障板卡维修服务进行采购，采购包含板卡检测及维修部分、ATS 改造部分。		
论证意见	<p>哈尔滨地铁 1 号线 ATS 系统由恩瑞特根据京三 ATP、ATO、CBI 系统进行定制开发，根据恩瑞特母公司中电科十四所与京三的技术转让协议书，恩瑞特为中国大陆（不包括中国铁道部）使用京三的技术生产 ATP、ATO、CBI 系统的唯一供应商。项目中维修板卡为京三的技术生产的 ATP、ATO、CBI 系统的设备，恩瑞特为中国境内唯一供应商，符合单一来源采购细则第一章第 3 条，建议采用单一来源采购方式。</p> <p>ATS 改造部分，ATS 系统原生产厂商为恩瑞特发生变，且根据《哈尔滨地铁 1 号线 ATS 系统说明》恩瑞特未授权其它厂家进行改造使用本联接口，且仅有恩瑞特可进行改造升级。根据《哈尔滨产权交易所阳光采购平台单一来源采购实施细则》第三章第三条为保证采购项目一致性、技术功能完整性，建议采用单一来源。</p>		
专家姓名	[REDACTED]	联系方式	[REDACTED]
职称	中级	专业	[REDACTED]
工作单位	[REDACTED]		

# 哈尔滨地铁1号线ATS系统说明

哈尔滨地铁集团有限公司：

哈尔滨地铁1号线ATS系统是由南京恩瑞特实业有限公司自主研发，并针对日本株式会社京三制作所ATO、ATP、CBI子系统专业接口进行定制开发。本系统仅限于南京恩瑞特实业有限公司对哈尔滨地铁1号线ATS系统进行升级改造、设备更新以及接口开放等活动。

我公司未授权任何单位、组织机构进行相关活动，特此说明。

