

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



## 海外監管公告

本公告乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則第13.10B條由中國鐵路通信信號股份有限公司（「本公司」）作出。

茲載列本公司在上海證券交易所網站刊登之

1. 《中國鐵路通信信號股份有限公司關於對外擔保計劃的公告》
2. 《中國鐵路通信信號股份有限公司被擔保人基本情況表及最近一期財務報表》

僅供參閱

承董事會命  
中國鐵路通信信號股份有限公司  
樓齊良  
董事長

中國，北京  
2026年1月23日

於本公告日期，本公司執行董事為樓齊良先生，本公司獨立非執行董事為姚桂清先生、姚祖輝先生及傅俊元先生，以及本公司非執行董事為羅靜女士（職工董事）。

\* 僅供識別

# 中国铁路通信信号股份有限公司

## 关于对外担保计划的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

### 重要内容提示：

- 2026年4月-2027年3月，公司拟对外提供担保总额343,629.94万元，此次对外提供担保计划的被担保方为公司的分公司、全资子公司及非全资控股子公司，共计31家，其中1家非全资控股子公司，被担保方中无公司关联方，非全资控股子公司其他股东将按所享有的权益提供同等比例担保，不涉及反担保事项。
- 截至2025年12月31日，公司实际对分公司、全资子公司担保93,358.51万元，未发生对非全资控股子公司的担保。
- 截至本公告披露日，公司无逾期对外担保。
- 本次担保无需提交股东会审议。

### 一、担保情况概述

2026年1月23日，中国铁路通信信号股份有限公司（以下简称“公司”）第四届董事会第33次会议审议通过了《关于对外担保计划的议案》，为确保公司生产经营工作持续、稳健开展，同意公司于2026年4月至2027年3月期间对外提供担保计划总额343,629.94万元，均为对公司分公司、全资子公司及非全资控股子公司的担保。被担保企业共计31家，其中1家为非全资控股子公司，被担保企业中无公司关联方，非全资控股子公司其他股东将按所享有的权益提供同等比例担保，不涉及反担保事项。具体担保情况如下：

#### （一）公司本级2026年4月至2027年3月拟提供担保计划

公司本次拟提供担保的分、子公司共17家，担保额度总计为259,412.63万元，其中二级公司10家，担保额度为222,504.14万元；分公司1家，担保额度为10,000万元；二级公司所属子公司6家，担保额度为26,908.49万元，均为100%控股。

公司本级 2026 年 4 月至 2027 年 3 月拟提供担保明细表

序号	担保主体全称	被担保人全称	担保额度 (万元)	企业级次
1	中国铁路通信信号股份有限公司	通号通信信息集团有限公司	35,000.00	100%控股的二级公司
2	中国铁路通信信号股份有限公司	通号城市轨道交通技术有限公司	9,000.00	100%控股的二级公司
3	中国铁路通信信号股份有限公司	通号电缆集团有限公司	1,000.00	100%控股的二级公司
4	中国铁路通信信号股份有限公司	通号国际控股有限公司	65,000.00	100%控股的二级公司
5	中国铁路通信信号股份有限公司	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	31,504.14	100%控股的二级公司
6	中国铁路通信信号股份有限公司	通号创新投资集团有限公司	10,000.00	100%控股的二级公司
7	中国铁路通信信号股份有限公司	通号(北京)物资有限公司	1,000.00	100%控股的二级公司
8	中国铁路通信信号股份有限公司	通号(长沙)轨道交通控制技术有限公司	10,000.00	100%控股的二级公司
9	中国铁路通信信号股份有限公司	通号工程局集团有限公司	50,000.00	100%控股的二级公司
10	中国铁路通信信号股份有限公司	通号低空智能科技有限公司	10,000.00	100%控股的二级公司
11	中国铁路通信信号股份有限公司	西安铁路信号有限责任公司	5,000.00	100%控股的三级公司
12	中国铁路通信信号股份有限公司	天津铁路信号有限责任公司	8,000.00	100%控股的三级公司
13	中国铁路通信信号股份有限公司	成都铁路通信设备有限责任公司	1,000.00	100%控股的三级公司
14	中国铁路通信信号股份有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	408.49	100%控股的三级公司
15	中国铁路通信信号股份有限公司	天水铁路电缆有限责任公司	7,000.00	100%控股的三级公司

序号	担保主体全称	被担保人全称	担保额度 (万元)	企业级次
16	中国铁路通信信号股份有限公司	焦作铁路电缆有限责任公司	5,500.00	100%控股的三级公司
17	中国铁路通信信号股份有限公司	中国铁路通信信号股份有限公司 长沙分公司	10,000.00	公司所属分公司

(二) 子公司 2026 年 4 月至 2027 年 3 月拟对其所属企业提供担保计划  
本次公司子公司为其所属企业提供担保共14家，申请担保额度为84,217.31万元。

**子公司 2026 年 4 月至 2027 年 3 月拟对其所属企业提供担保计划明细表**

序号	担保主体全称	被担保人全称	担保额度 (万元)	企业级次
1	卡斯柯信号有限公司	卡斯柯信号(北京)有限公司	500.00	100%控股的三级公司
2	卡斯柯信号有限公司	卡斯柯信号(西安)有限公司	7.50	100%控股的三级公司
3	卡斯柯信号有限公司	卡斯柯信号(成都)有限公司	5,809.81	100%控股的三级公司
4	卡斯柯信号有限公司	卡斯柯信号(武汉)有限公司	400.00	100%控股的三级公司
5	卡斯柯信号有限公司	卡斯柯信号(郑州)有限公司	200.00	100%控股的三级公司
6	卡斯柯信号有限公司	卡斯柯信号(济南)有限公司	100.00	100%控股的三级公司
7	通号通信信息集团有限公司	通号通信信息集团上海有限公司	5,000.00	100%控股的三级公司
8	通号通信信息集团有限公司	北京国铁华晨通信科技有限公司	1,000.00	100%控股的三级公司
9	通号通信信息集团有限公司	通号信息产业有限公司	1,000.00	100%控股的三级公司
10	通号国际控股有限公司	通号国际控股有限公司阿尔及利亚公司	3,000.00	100%控股的三级公司
11	通号国际控股有限公司	通号国际尼日利亚有限责任公司	3,000.00	100%控股的三级公司
12	通号国际控股有限公司	北京中吉乌铁路有限公司	29,000.00	非 100%控股的三级公司

序号	担保主体全称	被担保人全称	担保额度 (万元)	企业级次
13	通号国际控股有限公司	中国通号国际有限公司	30,000.00	100%控股的三级公司
14	通号建设集团第一工程有限公司	宜宾通号鸿顺项目管理有限责任公司	5,200.00	100%控股的四级公司

说明：

1. 上述公司及所属各子公司的对外担保额度有效期间为2026年4月1日至2027年3月31日。
2. 上述部分担保事项为下属公司预计开具各类保函、银行承兑汇票、信用证、金融机构授信等事项，担保终止日以该类事项实际失效日为准。
3. 上述担保事项是基于对目前公司业务情况的预计，因此，为确保公司生产经营的实际需要，在总体风险可控的基础上提高对外担保的灵活性，基于未来可能的预计基础变化，在确认被担保方为下属全资子公司、分公司或非全资控股子公司时，可以在上述全资子公司、分公司或非全资控股子公司的担保总额度内调剂使用。

上述对外担保计划额度事项已经第四届董事会第33次会议以五票同意，零票反对，零票弃权审议通过。本次对外担保计划事项无需提交股东会审议。

## 二、被担保人基本情况

上述被担保人基本情况详见上海证券交易所网站上披露的本公告附件。

## 三、担保协议的主要内容

担保协议的主要内容详见上海证券交易所网站上披露的本公告附件。

## 四、担保的原因及必要性

上述担保事项是为确保公司生产经营工作持续、稳健开展而基于对目前公司业务情况的预计，符合公司生产经营的实际需要，有助于满足公司日常资金使用及扩大业务范围需求，确保公司经营工作顺利进行。被担保对象均为公司下属正常、持续经营的子公司、分公司，担保风险总体可控。

公司为非全资控股子公司提供担保，是为保障经营工作顺利开展，提高工作效率。为控制风险，非全资控股子公司其他股东将按所享有的权益提供同等比例担保。本次为非全资控股子公司提供担保符合实际情况，风险可控，未损害公司及股东利益。

## 五、董事会意见

公司董事会认为上述担保事项符合公司实际情况，均为对公司控制范围内的子公司、分公司提供的担保，担保风险总体可控，同意公司2026年4月至2027年3月对外提供担保总额343,629.94万元。

拟核定的担保额度是对公司及各子公司开展业务需要提供担保情况进行的合理预估，所列额度内的被担保对象均为公司下属正常、持续经营的分、子公司，担保风险总体可控。公司将在提供担保后密切关注被担保方的生产经营情况及财务状况，并就可能发生的债务风险提前预警并采取相应措施确保公司财产、资金安全。

公司董事会审议该事项的表决程序符合《公司法》等法律、法规和规范性文件及《中国铁路通信信号股份有限公司章程》的规定，符合公司及各分、子公司实际业务开展的需要，符合全体股东及公司利益，同时也符合证券监管机构的要求。

## 六、累计对外担保数量及逾期担保的数量

截至2025年12月31日，公司对控股子公司以及子公司为所属子企业提供担保金额为93,358.51万元（其中对分公司、全资子公司担保93,358.51万元，未发生对非全资控股子公司的担保），上述金额占公司最近一期经审计归属母公司净资产的1.94%，占公司最近一期经审计总资产的0.79%。公司及控股子公司无其他对外担保，无逾期对外担保。

## 七、上网公告附件

1、被担保人的基本情况和最近一期的财务报表以及担保协议主要内容

特此公告。

中国铁路通信信号股份有限公司董事会

2026年1月24日

### 中国铁路通信信号股份有限公司被担保人基本情况表及最近一期财务报表

单位：万元

序号	被担保人名称	注册地点	法定代表人	经营范围	最近一年财务报表数据 (2024年12月)							最近一期财务报表数据 (2025年9月)							持股比例	与担保人的关系
					资产总额	负债总额	贷款总额	流动负债总额	净资产	营业收入	净利润	资产总额	负债总额	贷款总额	流动负债总额	净资产	营业收入	净利润		
1	通号通信信息集团有限公司	北京市丰台区汽车博物馆南路1号院A座6层	牛建华	通信信息系统集成的技术开发、技术服务；销售上述经开发合格的新产品、安防设备、行李包安全检查设备、安检门、爆炸物物品检测仪、液体安全检测仪、软件技术开发；货物进出口、代理进出口；通信工程施工总承包；建筑智能化工程设计与施工。	357,182.93	268,829.19	0.00	267,852.69	88,353.74	174,281.64	14,227.35	344,047.31	252,287.11	0.00	252,030.23	91,760.20	88,163.17	5,516.17	100.00%	全资子公司
2	北京现代通号工程咨询有限公司	丰台区汽车博物馆南路1号院B座2层	刘三友	建设监理及工程咨询。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）。	12,037.95	6,358.73	0.00	6,358.73	5,679.22	11,589.98	1,053.74	11,850.75	6,022.07	0.00	6,022.07	5,828.68	7,682.34	757.46	100.00%	全资子公司
3	通号城市轨道交通技术有限公司	北京市丰台区汽车博物馆南路1号院A座15层	邢毅	技术开发、技术咨询、技术服务；计算机系统集成；专业承包；销售机电设备、计算机系统及软件；货物进出口、技术进出口、代理进出口。	182,041.25	138,013.52	0.00	136,952.81	44,027.73	90,864.77	12,010.36	209,876.99	166,016.05	0.00	164,818.87	43,860.94	68,295.24	6,066.59	100.00%	全资子公司
4	通号电缆集团有限公司	郑州经济技术开发区第八大街160号附75号701、703、705、707、709、711、713、	杨宝根	电线电缆及附件、输变电设备、电工器材、通讯器材、通信设备的研发、销售、技术转让、技术咨询、技术服务；高分子产品及设备、安全技术防范产品及设备的研发、技术转让、技术咨询、技术服务；高分子材料、微波电子元器件及设备的研发与销售；铜材铝材合金材料、化工产品及原料的销售；微波电子元器件、铝箔及安防系统设备的制造；从事货物的进出口业务等。	38,221.61	2,449.26	0.00	2,449.26	35,772.34	3,660.19	3,831.57	41,578.94	5,435.82	0.00	5,435.82	36,143.12	1,914.41	4,165.45	100.00%	全资子公司
5	焦作铁路电缆有限责任公司	焦作市站前路8号	王灵农	制造电缆及其他电工器材、通信传输设备及其他通信设备；铁路、城轨、矿山及其他领域的通信工程设计、安装、施工、维修及技术服务；从事货物和技术进出口业务。（国家法律法规规定应经审批方可经营或禁止进出口的货物和技术除外）；房屋租赁*（以上范围中凡涉及专项许可的项目，凭许可证和有关批准文件经营）**（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	81,864.04	50,651.24	0.00	48,948.61	31,212.80	56,692.67	3,200.28	87,490.20	55,317.22	0.00	53,643.98	32,172.98	38,520.93	2,479.88	100.00%	全资子公司
6	天水铁路电缆有限责任公司	甘肃省天水市秦州区坚家河4号	梁克勤	许可项目：电线、电缆制造；检验检测服务；依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。（一般项目：电线、电缆经营；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；电力设备器材制造；电力绝缘器材销售；电气设备销售；机械电气设备制造；机械电气设备销售；输变配电及控制设备制造；控制设备销售；非居住房地产租赁；土地使用权租赁；合成材料销售；机械设备销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法律非禁止或限制的项目）。	59,616.10	37,520.07	0.00	35,984.51	22,096.03	33,119.16	3,078.16	51,953.84	28,990.23	0.00	27,434.55	22,963.61	24,319.12	2,505.13	100.00%	全资子公司
7	通号国际控股有限公司	北京市丰台区汽车博物馆南路1号院A座11层	张景方	项目投资；技术开发、技术推广、技术服务；施工总承包；专业承包；销售机械设备、软件；货物进出口；技术的进出口；代理进出口。	266,704.48	178,172.74	0.00	178,003.68	88,531.74	169,053.43	2,474.10	330,911.12	243,482.52	0.00	243,404.26	87,428.60	73,976.40	431.89	100.00%	全资子公司
8	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	上海市静安区江场路1401弄21号1701、1702室	徐红阳	信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；智能控制系统集成；铁路运输基础设施销售；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；软件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械设备租赁；高铁设备、配件制造；信息技术咨询服务；新能源原动力设备销售；电工仪器仪表销售；消防技术服务、安防设备销售；市政设施管理；园林绿化工程施工；租赁服务(不含许可类租赁服务)；高分子设备、配件销售；轨道交通工程器械及部件销售；工程修理服务；科技中介服务；工程造价咨询服务；信息咨询服务(不含许可类信息咨询服务)；对外承包工程；软件开发；软件外包服务；技术进出口；货物进出口；机械设备销售；太阳能发电技术服务；机械电气设备销售；智能输配电及控制设备销售；智能无人飞行器销售；太阳能发电技术服务；机械电气设备销售；智能输配电及控制设备销售；网络技术服务；风力场相关设备销售。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目：建设工程施工；建设设计工程；电气安装服务；建筑智能化系统设计；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建设工程质量检测；建设工程勘测。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)。	1,609,664.46	1,339,672.78	0.00	1,336,945.08	269,991.68	369,747.57	13,888.60	1,576,356.82	1,304,577.23	0.00	1,301,628.57	271,779.59	276,790.18	10,227.73	100.00%	全资子公司
9	西安铁路信号有限公司	西安市国家民用航天产业基地航天南路396号	张辉	一般项目：轨道交通通信信号系统开发；轨道交通运营管理系统开发；高铁设备、配件制造；城市轨道交通设备制造；电气信号设备装置制造；工业自动控制系统装置制造；电气信号设备制造；铁路机车车辆配件销售；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；高铁设备、配件销售；铁路专用测量或检测仪器销售；工业自动控制系统装置销售；电气信号设备装置销售；机械电气设备销售；通信设备销售；智能控制系统集成；信息系统集成服务；电子、机械设备维护(不含特种设备)；电气设备维修；通信设备维修；专业维修；技术服务、技术开发、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口；机械设备租赁；非居住房地产租赁；物业管理。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目：建设工程施工；建设设计工程；电气安装服务；建筑智能化系统设计；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；建设工程质量检测；建设工程勘测。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准)。	257,415.91	121,019.74	0.00	114,909.60	136,396.16	104,955.52	9,037.84	269,903.99	131,090.31	0.00	124,999.42	138,813.68	69,534.63	8,188.63	100.00%	全资子公司

序号	被担保人名称	注册地点	法定代表人	经营范围	最近一年财务报表数据 (2024年12月)							最近一期财务报表数据 (2025年9月)							持股比例	与担保人的关系	
					资产总额	负债总额	贷款总额	流动负债总额	净资产	营业收入	净利润	资产总额	负债总额	贷款总额	流动负债总额	净资产	营业收入	净利润			
10	天津铁路信号有限责任公司	天津市东丽区洞海路1199号	赵子琦	许可项目：铁路运输基础设施制造；货物进出口；技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。一般项目：轨道交通通信信号系统开发；轨道交通运营管理信息系统开发；工程和技术研究和试验发展；机械设备研发；高铁设备、配件制造；城市轨道交通设备制造；电气信号设备装置制造；机械部件、零部件加工；铁路运输基础设施制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；机械零件、零部件加工；铁路运输基础设施检测；试验仪器销售；工业自动控制系统装置销售；电气信号设备装置制造；电气机械设备销售；电线、元器件、机电组件设备销售；智能控制系统集成；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；工业设计服务；机械设备维护（不含特种设备）；电气设备销售；通信设备维修；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；机械设备租赁；非居住房地产租赁；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；商务服务（不含投资服务）；居民日常生活服务；供暖服务；物业管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。	108,516.05	56,907.44	0.00	55,530.20	51,608.61	68,046.07	9,483.57	111,092.62	58,656.66	0.00	57,231.16	52,435.96	41,906.59	6,973.01	100.00%	全资子公司	
11	成都铁路通信设备有限公司	成都市武侯区草东路1号	常亮	铁路通信信号产品的制造，加工，设计及相关技术服务：系统集成：低压配电产品设计及相关技术咨询：计算系统技术服务。	32,129.47	18,263.44	0.00	17,596.96	13,866.03	10,297.51	961.51	34,298.12	20,329.89	0.00	19,663.41	13,968.23	7,607.86	717.14	100.00%	全资子公司	
12	通号创新投资集团有限公司	北京市丰台区汽车博物馆南路1号院A座1401	李旭	项目投资；投资管理；资产管理；投资咨询；专业承包、劳务分包、施工总承包。	363,696.90	2,505.50	0.00	2,505.50	298,869.67	6,907.52	5,591.72	302,650.11	4,452.91	0.00	4,452.91	298,197.20	4,897.80	2,748.53	100.00%	全资子公司	
13	通号（北京）物资有限公司	北京市丰台区汽车博物馆南路1号院2号楼3至11层101内7层0720室	李茂	一般项目：机械设备销售；通信设备销售；电气信号设备装置销售；电力电子元器件销售；工业自动控制系统装置销售；国内贸易代理；化工产品销售（不含许可类化工产品）；金属材料销售；橡胶制品销售；建筑材料销售；电子元器件与机电组件设备销售；电线、电缆经营；电子产品销售；办公用品销售；销售；仓储设备租赁服务；机械设备租赁；计算机与通讯设备租赁；信息技术咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；货物进出口；技术进出口；国际货物运输代理；进出口代理。	11,207.15	4,627.18	0.00	4,627.18	6,579.97	3,339.12	281.46	10,801.56	3,604.35	0.00	3,604.35	7,197.21	2,705.47	1,275.75	100.00%	全资子公司	
14	通号（长沙）轨道交通控制技术有限公司	长沙高新区岳麓大道2199号通号（长沙）产业园通号研发楼	肖勇	建设工程施工；建设工程设计；建筑劳务分包；施工专业作业；建筑物拆除作业（爆破作业除外）；电气安装服务；输电、供电、受电电力设备的安装、维修和试验；供用电业务；铁路运输基础设施制造。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：铁路运输基础设施制造；城市轨道交通设备制造；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；高铁设备、配件销售；高铁设备、配件制造；铁路运输辅助活动；工程管理服务；对外承包工程；配电开关控制设备研发、配电开关控制设备制造；机械电气设备销售；机械电气设备销售；变频器、整流器和逆变器制造；输配电及控制设备制造；输变配电器及控制设备销售；电气设备销售；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；智能无人机器人制造；智能无人机器人销售；新材料技术研发；航空货物运输服务；国内货物运输代理；工程和技术研究和试验发展；软件开发；航空商务服务；民用航空材料销售；航空营运员服务；电子器材销售；电器器销售；新能源原动设备制造；新能源原动设备销售；能效回馈系统研发；储能技术服务；充电桩销售；集中式快速充电站；货物进出口；技术进出口；进出口代理；以自有资金从事投资活动；物业管理非居住用房租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；餐饮管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	191,773.11	40,909.12	0.00	40,909.12	150,863.99	17,621.19	-5,013.77	165,922.49	16,730.96	0.00	16,730.96	149,191.53	4,720.09	-1,772.04	100.00%	全资子公司	
15	通号工程局有限公司	北京市丰台区汽车博物馆南路1号院A座9-10层	崔长超	建设工程施工；施工专业作业；建设工程设计；建筑劳务分包。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：金属制品销售；建筑材料销售；电子产品销售；机械设备销售；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；五金产品零售；五金产品批发；机械设备租赁；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息系统集成服务；信息系统集成服务；软件开发；货物进出口；技术进出口；进出口代理；园林绿化工程施工。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）	1,941,438.37	1,767,815.50	0.00	1,457,011.46	173,622.87	439,990.82	1,027.30	1,840,725.26	1,673,486.54	0.00	1,339,528.20	167,238.73	259,277.53	-5,144.68	100.00%	全资子公司	
16	通号低空智能科技有限公司	北京市丰台区汽车博物馆南路1号院D座6层	蒋灵明	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；信息系统集成服务；软件开发、软件销售；计算机软硬件及外围设备制造；计算机机架硬件及辅助设备销售；人工智能游戏服务平台；人工智能公共服务平台；人工智能基础资源与技术平台；人工智能公共服务平台技术咨询服务；人工智能基础软件开发；人工智能应用软件开发；人工智能理论与算法软件开发；人工智能通用应用系统；信息系统运行维护服务；信息安全设备销售；数字视频监控系统销售；网络游戏销售；互联网设备销售；通信设备制造；通信设备销售；物联网设备制造；物联网设备销售；地理遥感信息服务；卫星导航多模增强应用服务系统集成；卫星遥感应用系统集成；卫星技术综合应用系统集成；卫星遥感数据处理；机械电气设备销售；光电子器件制造；货物进出口；技术进出口；进出口代理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：基础电信业务；第一类增值电信业务；第二类增值电信业务；互联网信息服务；在线数据处理与交易处理业务；（经营类电子商务）；测绘服务；检验检测服务；国防计量服务；认证服务；电子取证服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）通号低空智能科技有限公司对外投资2家公司，具有1处分支机构。	8,569.33	543.68	0.00	543.68	8,025.65	11,988.81	1,648.33	35,855.86	2,236.98	0.00	2,236.98	33,618.88	879.93	1,834.32	100.00%	全资子公司	

序号	被担保人名称	注册地点	法定代表人	经营范围	最近一年财务报表数据 (2024年12月)							最近一期财务报表数据 (2025年9月)							持股比例	与担保人的关系
					资产总额	负债总额	贷款总额	流动负债总额	净资产	营业收入	净利润	资产总额	负债总额	贷款总额	流动负债总额	净资产	营业收入	净利润		
17	中国铁路通信信号股份有限公司长沙分公司	长沙高新区岳麓西大道2199号通号（长沙）产业园电气厂房二楼201-202室	负责人：付建中	在隶属企业经营范围内开展下列经营活动：轨道交通信号设备、轨道交通通信设备、轨道交通综合监控设备、机电设备、工业自动控制系统装置的制造、轨道交通信号系统与设备、轨道交通通信系统与设备、机电设备、工业勘察设计、轨道交通信号系统、轨道交通综合监控系统、轨道交通通信系统、轨道交通综合监控系统、机电设备、工业设备、铁路设备、机电设备、电子、通信与自动控制技术的研发、轨道交通项目的总承包、轨道交通技术咨询、技术服务、城市轨道交通设施设备施工、电力设施施工、建筑工程施工、市政公用工程施工总承包、电力工程、通信设施安装工程、城市及道路照明工程、通信设施安装工程、建筑工程施工总承包、电力工程的施工、对外承包工程、通信设施安装、建筑工程总承包、铁路工程施工总承包、机电设备总承包、电力工程承包、工业总承包、铁路工程施工总承包、机电设备总承包、电子与智能工程专业承包、承装、承试、承试、承修、电力监控系统及设备、电力设备、铁路设备的生产、货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；工程技术服务；自有厂房租赁；机电设备安装工程专业承包；铁路运输网路服务；输变电工程专业承包。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	25,412.21	21,698.27	0.00	21,698.27	3,713.94	17,730.16	2,674.66	20,944.96	19,178.71	0.00	19,178.71	1,766.25	1,665.98	-339.21	100.00%	全资分公司
18	宜宾号鸿顺项目管理有限公司	宜宾市翠屏区刘君街14号2幢2单元2楼	谭勇	PPP（公私合作项目）咨询、道路工程、桥涵工程、平面交叉工程、管线工程、交通工程、照明工程、绿化工程及城市建设管理及运营维护。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	12,302.67	9,222.55	8,200.00	1,022.55	3,080.11	1,135.05	427.65	10,599.05	7,216.73	5,200.00	2,016.73	3,382.32	705.42	302.21	100.00%	全资子公司
19	卡斯柯信号（武汉）有限公司	湖北省武汉市黄陂区前川街创新大道创业中路轨道交通装备智造园1号楼2层2号	张鹏	一般项目：信息系统集成服务；智能控制系统集成；人工智能行业应用系统集成服务；软件开发；轨道交通通信信号系统研发；轨道交通运营管理系统开发；通信设备制造；通信设备销售；电气信号设备装置制造；电气信号设备装置销售；高铁设备、配件制造；高铁设备、配件销售；铁路运输基础设施销售；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；货物进出口；技术进出口；技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；专业维修服务；集中式快充充电桩；智能输配电及控制设备销售；充电桩销售；机动车销售；充电桩设备销售；配也开控制设备研发；配也开控制设备制造；配也开开关控制设备销售；新能源汽车充电桩销售；输配电及控制设备制造；智能无人飞行器制造；智能无人飞行器销售；非居住房地产租赁；城市轨道交通设备制造；轨道交通-程控机械及部件销售；网络技术服务；工程技术服务、规划管理、勘查、设计、监理除外；；计算机及通讯设备租赁；机械设备租赁；电气设备修理；电气技术开发、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；信息系统集成服务；机械电气设备制造；智能电网电气设备销售；网络化工程服务。（除依法须经批准的项目外，可自主依法经营法律法规禁止或限制的项目）；许可项目：铁路运输基础设施制造；建设工程施工（除依法须经批准的项目外，可自主依法经营法律法规禁止或限制的项目）；民用机场建设；民用航空器零部件设计和生产；通用航空服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	4,394.61	2,230.47	0.00	2,102.86	2,164.14	6,078.50	130.17	8,961.18	6,679.53	0.00	6,567.72	2,281.65	8,124.83	89.00	100.00%	全资子公司
20	卡斯柯信号（北京）有限公司	北京市丰台区汽车博物馆南路1号院A座10层	杨志	软件开发；技术开发、技术咨询、技术转让、技术推广、技术服务；城市轨道交通设备、铁路专用通信及器材、配件的研发、工程设计；计算机系统集成；销售计算机软硬件及辅助设备；货物进出口、技术进出口。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，不得从事国家和本市政策禁止和限制类项目的经营活动。）	26,740.13	11,190.19	0.00	11,190.19	15,549.94	15,777.79	1,610.53	34,281.97	17,696.93	0.00	17,696.93	16,585.04	14,653.16	990.59	100.00%	全资子公司
21	卡斯柯信号（成都）有限公司	成都市武侯区机投镇草金东路1号1-2层	程浩	一般项目：信息系统集成服务；智能控制系统集成；人工智能行业应用系统集成服务；软件开发；软件销售；轨道交通通信信号系统开发；轨道交通运营管理系统开发；通信设备制造【分支机构经营】；电气信号设备装置销售；高铁设备、配件制造【分支机构经营】；高铁设备、配件销售；铁路运输设备销售；铁路运输基础设施设备制造；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；货物进出口；技术进出口；技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息技术咨询服务；信息系统运行维护服务；对外承包工程；电动汽车充电桩基础设施运营；集中式快充充电桩；智能输配电及控制设备销售；充电桩销售；机动车充电销售；充电桩控制设备制造【分支机构经营】；智能充电桩销售；非居住房地产租赁；通信设备制造【分支机构经营】；通用设备修理【分支机构经营】；专用设备修理【分支机构经营】；输配电及控制设备制造【分支机构经营】。（依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）；许可项目：铁路运输基础设施设备制造【分支机构经营】；通用航空服务；建设工程施工；民用航空器零部件设计和生产【分支机构经营】。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）	28,232.30	11,593.22	0.00	11,412.61	16,639.08	40,731.96	1,710.51	35,323.62	17,779.82	0.00	17,633.16	17,543.81	28,304.54	848.72	100.00%	全资子公司



序号	被担保人名称	注册地点	法定代表人	经营范围	最近一年财务报表数据 (2024年12月)							最近一期财务报表数据 (2025年9月)							持股比例	与担保人的关系
					资产总额	负债总额	贷款总额	流动负债总额	净资产	营业收入	净利润	资产总额	负债总额	贷款总额	流动负债总额	净资产	营业收入	净利润		
30	北京中吉乌铁路有限公司	北京市西城区广莲路甲5号	高峰	建设工程施工；公共铁路运输；建设工程勘察；建设工程监理；建设工程设计；建设工程质量检测；国营贸易管理货物的进出口；铁路机车车辆设计；对外承包工程；工程管理服务；货物进出口；技术进出口；专业设计服务；技术服务；技术开发；技术咨询；技术转让；技术进出口；进出口代理；铁路运输辅助活动；以自有资金从事投资活动。	20,000.00	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	296,431.03	0.00	0.00	0.00	296,431.03	0.00	7.03	3.33%	非全资子公司
31	中国通号国际有限公司	香港湾仔皇后大道东248号大新金融中心40楼	晋云功	工程承包、技术交流与服务、国际贸易	301.12	0.00	0.00	0.00	301.12	0.00	6.93	299.97	0.00	0.00	0.00	299.97	0.00	3.11	100.00%	全资子公司

## 子公司拟申请股份公司担保明细表

序号	担保主体全称	被担保人全称	担保方式	担保种类	受益人/债权人名称	担保金额(万元)	期限	协议签署地点	是否有反担保
1	中国铁路通信信号股份有限公司	通号通信信息集团有限公司	连带责任担保	融资性担保	农业银行北京亚运村支行营业室	5,000.00	1年	北京	不涉及
2	中国铁路通信信号股份有限公司	通号通信信息集团有限公司	连带责任担保	融资性担保及非融资性担保混用	交通银行北京西三环支行	30,000.00	1年	北京	不涉及
3	中国铁路通信信号股份有限公司	北京现代通号工程咨询有限公司	连带责任担保	非融资性担保	交通银行北京西三环支行	408.49	1年	北京	不涉及
4	中国铁路通信信号股份有限公司	通号城市轨道交通技术有限公司	连带责任担保	融资性担保	农业银行北京亚运村支行营业室	4,000.00	1年	北京	不涉及
5	中国铁路通信信号股份有限公司	通号城市轨道交通技术有限公司	连带责任担保	非融资性担保	建行银行北京六里桥支行	5,000.00	1年	北京	不涉及
6	中国铁路通信信号股份有限公司	通号电缆集团有限公司	连带责任担保	非融资性担保	交通银行北京西三环支行	1,000.00	1年	北京	不涉及
7	中国铁路通信信号股份有限公司	天水铁路电缆有限责任公司	连带责任担保	非融资性担保	交通银行北京西三环支行	7,000.00	1年	北京	不涉及
8	中国铁路通信信号股份有限公司	焦作铁路电缆有限责任公司	连带责任担保	非融资性担保	交通银行北京西三环支行	5,500.00	1年	北京	不涉及
9	中国铁路通信信号股份有限公司	通号国际控股有限公司	连带责任担保	融资性担保	中信银行北京长安支行	50,000.00	1年	北京	不涉及
10	中国铁路通信信号股份有限公司	通号国际控股有限公司	连带责任担保	融资性担保	农业银行北京亚运村支行营业室	15,000.00	1年	北京	不涉及
11	中国铁路通信信号股份有限公司	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	连带责任担保	非融资性担保	中国银行上海宝山支行	83.61	1年	北京	不涉及
12	中国铁路通信信号股份有限公司	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	连带责任担保	非融资性担保	建设银行上海第六支行	31,420.53	1年	北京	不涉及
13	中国铁路通信信号股份有限公司	西安铁路信号有限责任公司	连带责任担保	非融资性担保	交通银行北京西三环支行	5,000.00	1年	北京	不涉及
14	中国铁路通信信号股份有限公司	天津铁路信号有限责任公司	连带责任担保	非融资性担保	交通银行北京西三环支行	2,000.00	1年	北京	不涉及

15	中国铁路通信信号股份有限公司	天津铁路信号有限责任公司	连带责任担保	融资性担保	农业银行北京亚运村支行营业室	6,000.00	1年	天津	不涉及
16	中国铁路通信信号股份有限公司	成都铁路通信设备有限责任公司	连带责任担保	融资性担保及非融资性担保混用	招商银行成都益州大道支行	1,000.00	1年	北京	不涉及
17	中国铁路通信信号股份有限公司	通号创新投资集团有限公司	连带责任担保	非融资性担保	建设银行北京金安支行	10,000.00	1年	北京	不涉及
18	中国铁路通信信号股份有限公司	通号（北京）物资有限公司	连带责任担保	融资性担保	建设银行北京丰台支行营业部	1,000.00	1年	北京	不涉及
19	中国铁路通信信号股份有限公司	通号（长沙）轨道交通控制技术有限公司	连带责任担保	非融资性担保	交通银行北京西三环支行	10,000.00	1年	北京	不涉及
20	中国铁路通信信号股份有限公司	中国铁路通信信号股份有限公司长沙分公司	连带责任担保	非融资性担保	交通银行北京西三环支行	10,000.00	1年	北京	不涉及
21	中国铁路通信信号股份有限公司	通号工程局集团有限公司	连带责任担保	非融资性担保	交通银行北京西三环支行	50,000.00	1年	北京	不涉及
22	中国铁路通信信号股份有限公司	通号低空智能科技有限公司	连带责任担保	融资性担保及非融资性担保混用	中信银行北京分行营业部	5,000.00	1年	北京	不涉及
23	中国铁路通信信号股份有限公司	通号低空智能科技有限公司	连带责任担保	融资性担保及非融资性担保混用	中国银行北京丰台支行	5,000.00	1年	北京	不涉及
总计				259,412.63					

### 子公司拟申请为所附属企业担保明细表

序号	担保主体全称	被担保人全称	担保方式	担保种类	受益人/债权人名称	担保金额(万元)	期限	协议签署地点	是否有反担保
1	通号建设集团第一工程有限公司	宜宾通号鸿顺项目管理有限责任公司	连带责任担保	融资性担保	成都银行宜宾分行	5,200.00	1年	宜宾	不涉及
2	卡斯柯信号有限公司	卡斯柯信号(北京)有限公司	连带责任担保	非融资性担保	上海浦东发展银行上海闸北支行	500.00	1年	北京	不涉及
3	卡斯柯信号有限公司	卡斯柯信号(西安)有限公司	连带责任担保	非融资性担保	上海浦东发展银行上海闸北支行	7.50	1年	西安	不涉及
4	卡斯柯信号有限公司	卡斯柯信号(成都)有限公司	连带责任担保	非融资性担保	上海浦东发展银行上海闸北支行	5,809.81	1年	成都	不涉及
5	卡斯柯信号有限公司	卡斯柯信号(武汉)有限公司	连带责任担保	非融资性担保	上海浦东发展银行上海闸北支行	400.00	1年	武汉	不涉及
6	卡斯柯信号有限公司	卡斯柯信号(郑州)有限公司	连带责任担保	非融资性担保	上海浦东发展银行上海闸北支行	200.00	1年	郑州	不涉及
7	卡斯柯信号有限公司	卡斯柯信号(济南)有限公司	连带责任担保	非融资性担保	上海浦东发展银行上海闸北支行	100.00	1年	济南	不涉及
8	通号通信信息集团有限公司	通号通信信息集团上海有限公司	连带责任担保	融资性担保及非融资性担保混用	农业银行上海闸北支行	5,000.00	1年	上海	不涉及
9	通号通信信息集团有限公司	北京国铁华晨通信科技有限公司	连带责任担保	非融资性担保	光大银行北京丰台支行	1,000.00	1年	北京	不涉及
10	通号通信信息集团有限公司	通号信息产业有限公司	连带责任担保	非融资性担保	光大银行北京丰台支行	1,000.00	1年	北京	不涉及
11	通号国际控股有限公司	通号国际控股有限公司阿尔及利亚公司	连带责任担保	融资性担保	中信银行北京长安支行	3,000.00	1年	北京	不涉及
12	通号国际控股有限公司	通号国际尼日利亚有限责任公司	连带责任担保	融资性担保	中信银行北京长安支行	3,000.00	1年	北京	不涉及
13	通号国际控股有限公司	北京中吉乌铁路有限公司	一般责任担保	融资性担保	中国进出口银行	29,000.00	1年	北京	不涉及

序号	担保主体全称	被担保人全称	担保方式	担保种类	受益人/债权人名称	担保金额(万元)	期限	协议签署地点	是否有反担保
14	通号国际控股有限公司	中国通号国际有限公司	连带责任担保	融资性担保及非融资性担保混用	中银香港	30,000.00	1年	香港	不涉及
总计				84,217.31					