

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 (2022年12月)							最近一期财务报表数据 (2023年6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13层	牛建华	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、计算机系统软件；货物进出口、技术进出口、代理进出口。	151,240.00	122,404.00	0.00	122,000.00	28,836.00	76,812.00	10,256.00	166,298.00	138,004.00		
2	通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	神凤敏	通信、信号、信息网络、电力、铁路电务工程的系统集成、工程承包、勘察、设计、咨询服务、技术培训，电务仪表、机具设备的租赁，配件加工、维修，公共安全防范工程和防雷工程设计、施工、维修，计算机软件开发，机电工程、建筑工程、市政公用工程、电子和智能化工程、铁路电气化工程、公路交通工程（公路机电工程）、园林绿化工程施工，承包境外电信、铁路电务工程和境内国际招标工程，境外工程所需的设备、材料出口，对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。	1,739,939.27	1,489,209.01	0.00	1,486,337.46	250,730.27	563,895.29	17,844.86	1,746,369.99	1,501,761.02	0.00	1,498,906.18	244,608.96	201,560.21	4,880.92	100.00%	全资子公司
3	中国铁路通信信号股份有限公司长沙分公司	长沙高新开发区岳麓西大道2199号通号（长沙）产业园电气厂房二楼201-202室	肖勇	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、轨道交通综合监控系统与设备、机电设备、工程勘察设计；轨道交通信号系统、轨道交通通信系统、轨道交通综合监控系统、电力监控系统及设备、电力设备、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；轨道交通相关技术咨询、技术服务；城市轨道交通、交通设施工程施工；铁路工程建筑；铁路电气化工程专业承包；市政公用工程施工总承包；电力输送设施安装工程服务；通信设施安装工程服务；城市及道路照明工程、电力工程的施工；对外承包工程业务；交通设施安装；建筑工程施工总承包；铁路工程施工总承包；机电工程施工总承包；电力工程施工总承包；工程技术服务；工程监理服务；工程总承包服务；工程施工总承包；电子与智能化工程专业承包；承装（承修、承试）电力设施；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；铁路运输网管理服务；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）	16,627.37	16,215.89	0.00	16,215.89	411.47	10,560.55	258.54	11,474.36	10,815.09	0.00	10,815.09	659.27	1,598.35	415.18	100.00%	全资分公司

4	通号(长沙)轨道交通控制技术有限公司	长沙高新开发区岳麓西大道2199号通号(长沙)产业园通号研发楼	肖勇	城市轨道交通设施工程施工、交通设备制造;智能装备、工业自动化控制系统装置、机电设备的制造;智能装备、高低压成套设备、电气成套、机电设备的销售;电气成套、高低压成套设备的生产;电气成套、机电设备的研发;轨道交通相关技术咨询、技术服务;铁路电气化工程专业承包;铁路工程建筑;铁路运输;电力工程施工总承包;机电设备安装工程专业承包;电子与智能化工程专业承包;城市及道路照明工程施工;输变电工程专业承包;承装(承修、承试)电力设施;对外承包工程业务;工程项目管理服务;自营和代理各类商品及技术的进出口,但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外;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);机电设备的维修及保养服务;机电设备设计;房屋租赁;场地租赁;机械设备租赁;物业管理;餐饮管理;绿化管理;售电业务;工业地产开发;以自有资产进行交通投资(不得从事吸收存款、集资收款、受托贷款、发放贷款等国家金融监管及财政信用业务)。	196,249.25	40,095.63	0.00	40,095.63	156,153.62	32,834.87	2,333.86	187,464.05	34,031.35	0.00	34,031.35	153,432.70	8,388.69	-2,479.70	100.00%	全资子公司
5	北京铁路信号有限公司	北京市黄村镇狼垡四款456号	赵子琦	铁路运输基础设备制造;铁路运输基础设备销售;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;电力设施器材制造;电力设备器材销售;通信设备制造;通信设备销售;电子(气)物理设备及其他电子设备制造;电子产品销售;电子元器件批发;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。	267,542.67	122,036.91	0.00	107,596.86	145,505.77	112,736.56	14,400.45	293,733.74	151,133.20	0.00	136,774.28	142,600.54	53,146.50	5,637.75	100.00%	全资子公司
6	北京现代通号工程咨询有限公司	北京市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。)	12,044.89	7,292.77	0.00	7,292.77	4,752.12	10,000.47	928.45	11,436.40	6,696.47	0.00	6,696.47	4,739.93	4,675.31	544.89	100.00%	全资子公司
7	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、715	杨宝根	电线电缆及配件、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;矿用产品及设备、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;高新材料、微波电子元器件及设备的研发应用与销售;铜材铝材钢材合金材料电缆材料、化工产品原料的销售;微波电子元器件、通信及安防系统设备的制造;从事货物的技术进出口业务等	40,258.72	4,911.76	0.00	4,911.76	35,346.96	5,989.12	2,689.20	43,882.90	8,493.85	0.00	8,493.85	35,389.05	2,904.36	2,822.73	100.00%	全资子公司
8	天水铁路电缆有限责任公司	天水市秦州区坚家河4号	梁克勤	电线电缆及配件的研发、生产、销售、实验检验、技术转让、技术咨询、技术服务;本企业自产产品、生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及相关技术的进出口业务(国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外);来料加工、电工机械设备及配套产品;房屋租赁。(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)**	45,175.93	25,579.28	0.00	24,019.08	19,596.65	27,698.09	2,367.56	44,712.12	25,096.35	0.00	23,539.34	19,615.77	14,350.59	1,337.55	100.00%	全资子公司

9	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、维护及技术服务；从事货物和技术进出口业务（国家法律法规规定应经审批许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）	64,680.41	36,771.28	0.00	35,076.62	27,909.13	49,038.48	2,271.45	65,854.47	37,863.12	0.00	36,171.43	27,991.35	19,886.38	1,430.87	100.00%	全资子公司
10	通号国际控股有限公司	北京市丰台区汽车博物馆南路1号院通号大厦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。	110,845.64	56,981.75	0.00	56,925.40	53,863.88	56,351.77	1,791.08	138,927.66	77,793.92	0.00	77,752.23	61,133.74	8,588.58	307.56	100.00%	全资子公司
11	通号工程局集团有限公司武汉分公司	武汉市洪山区徐东大街45号中铁科技大厦6楼	陈孔东	一般项目：承接总公司工程建设业务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；电子产品销售；建筑材料销售；机械设备销售；机械设备租赁；金属制品销售（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）	60,882.00	57,355.00	0.00	57,355.00	3,527.00	33,778.00	1,869.00	57,205.00	55,118.00	0.00	55,118.00	2,087.00	14,236.00	-40.00	100.00%	全资分公司
12	通号工程局集团城建工程有限公司	山西转型综合改革示范区学府产业园平阳南路29号九丰科技园1号楼9层	杨凯	许可事项：建设工程施工；施工专业作业；建设工程设计；建筑劳务分包；特种设备安装改造修理（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：建筑材料销售；机械设备销售；建筑工程用机械销售；机械租赁；建筑工程机械与设备租赁；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；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）。	302,889.42	289,590.09	0.00	288,906.53	13,299.34	159,497.84	3,738.55	292,372.21	282,345.76	0.00	282,345.76	10,026.45	22,345.03	118.03	100.00%	全资子公司
13	通号工程局集团电气工程有限公司	天津市河北区泗阳道30号1号楼301-306	刘东	施工总承包；专业承包；劳务分包；建筑工程技术，机电一体化技术、计算机软硬件及网络设备技术、节能技术开发、咨询、转让、服务、设计；批发和零售业。（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）。	77,744.67	69,291.12	0.00	69,291.12	8,453.55	17,579.32	0.24	74,801.14	67,050.84	0.00	67,050.85	7,750.29	2,353.39	-730.01	100.00%	全资子公司
14	通号工程局集团天津装备技术有限公司	天津市西青区中北镇中北工业园阜宁道32号增2号	李文明	一般项目：轨道交通通信信号系统开发；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；电气信号设备装置制造；高铁设备、配件制造；电容器及其配套设备制造；电容器及其配套设备销售；电线、电缆经营；电子元器件制造；电子元器件批发；电子元器件零售；变压器、整流器和电感器制造；工程和技术研究和试验发展；物联网技术服务；机械设备租赁；非居住房地产租赁。（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：铁路运输基础设备制造；检验检测服务；电线、电缆制造。（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）。	11,501.23	8,664.82	0.00	7,745.20	2,836.40	7,285.96	912.30	16,088.23	13,523.14	0.00	12,650.12	2,565.08	6,693.55	450.16	100.00%	全资子公司

15	通号工程局集团建设工程有限公司	长沙市开福区欣彤路38号	王彦辉	房屋建筑工程、市政公用工程、公路工程、铁路工程、水利水电工程、电力工程施工总承包，机场场道工程、建筑装饰工程、地基与基础工程、钢结构工程、机电设备安装工程、消防设施工程专业承包，园林绿化工程施工；施工劳务承包，工程技术咨询、服务，工程试验检测。（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）	1,062,473.00	995,794.00	0.00	863,843.00	66,679.00	122,965.00	2,213.00	1,049,876.00	985,292.00	0.00	853,314.00	64,584.00	76,053.00	-636.00	100.00%	全资子公司
16	通号工程局集团有限公司	北京市丰台区汽车博物馆南路1号院中国通号大厦A座西区9-10层	高建	施工总承包；专业承包；工程设计；销售金属制品、建筑材料、电子产品、机械设备；租赁机械设备；技术咨询、技术服务；计算机系统服务；城市园林绿化。	678,897.39	553,177.46	0.00	391,172.88	125,719.94	293,827.93	8,491.87	693,880.79	565,285.01	0.00	403,285.01	128,595.78	136,599.48	13,971.03	100.00%	全资子公司
17	西安铁路信号有限责任公司	陕西省西安市国家民用航天产业基地航天南路396号	刘杰	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等	210,942.99	77,933.51	0.00	72,495.95	133,009.48	98,467.57	10,272.66	219,901.60	91,098.99	0.00	85,661.43	128,802.61	39,688.39	2,478.35	100.00%	全资子公司
18	天津铁路信号有限责任公司	天津市东丽区驯海路1199号	张辉	铁路运输基础设备制造；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；机械电气设备制造；通用零部件制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；机械零件、零部件加工；铁路运输基础设备销售；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；铁路专用测量或检验仪器销售；工业自动化控制系统装置销售；电气信号设备装置销售；电气机械设备销售；电子元器件与机电组件设备销售；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；电子、机械设备维护（不含特种设备）；电气设备修理；通用设备修理；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）；劳务服务（不含劳务派遣）；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）。	88,109.53	43,506.40	0.00	41,825.49	44,603.13	52,047.85	6,784.27	86,633.43	44,809.26	0.00	43,112.14	41,824.17	14,907.24	1,636.43	100.00%	全资子公司
19	成都铁路通信设备有限责任公司	成都市武侯区草东路1号	张燕	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；低压配电产品的设计及相关技术咨询；计算系统技术服务。	28,117.30	15,085.28	0.00	14,407.34	13,032.02	8,452.91	612.47	28,060.07	15,008.66	0.00	14,330.71	13,051.41	4,008.17	385.74	100.00%	全资子公司
20	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。	351,428.22	52,401.99	0.00	13,799.69	299,026.24	18,250.02	10,584.73	355,720.72	51,196.65	0.00	11,433.35	304,524.07	5,182.99	5,497.83	100.00%	全资子公司
21	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601室	罗静	系统集成的技术开发、技术服务、销售上述经开发的合格的新产品等。	225,668.20	170,686.50	0.00	170,490.60	54,981.70	126,137.00	12,276.90	221,082.61	174,474.73	0.00	174,236.59	46,607.88	36,554.25	727.18	100.00%	全资子公司

22	通号通信信息集团上海有限公司	上海市静安区西藏北路489号	王振明	软件开发, 无线集群通信设备, 铁路无线列调设备、专用无线通信设备及其相关软件开发、生产、系统集成、应用服务和技术服务, 在通信技术、网络信息技术、自动化控制技术、安防系统集成技术领域内从事技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务, 通信建设工程施工, 从事货物及技术的进出口业务	35,736.16	23,996.43	0.00	23,802.58	11,739.72	20,879.66	908.90	35,044.24	22,921.96	0.00	22,875.05	12,122.29	6,973.45	323.79	100.00%	全资子公司
23	通号信息产业有限公司	北京市丰台区汽车博物馆南路1号院中国通号大厦A座401-406室	柏广伟	施工总承包; 计算机系统集成; 技术开发、技术咨询、技术服务; 销售计算机软硬件及辅助设备、机电设备; 基础软件服务、应用软件开发; 货物进出口、代理进出口; 产品设计。	24,691.96	17,929.40	0.00	17,923.51	6,762.56	21,341.57	561.05	29,175.69	21,737.02	0.00	21,731.13	7,438.67	8,715.12	648.96	100.00%	全资子公司
24	北京国铁华晨通信科技有限公司	北京市丰台区汽车博物馆南路1号院中国通号大厦A座407-411层	邹芳	施工总承包; 技术开发、技术服务; 销售通信设备、计算机硬件及辅助设备; 基础软件服务、应用软件开发; 计算机系统集成; 货物进出口、技术进出口、代理进出口。	38,789.28	29,520.77	0.00	29,503.88	9,268.50	19,035.69	1,842.73	36,466.49	26,986.35	0.00	26,986.35	9,480.15	4,627.82	192.17	100.00%	全资子公司
25	通号智慧城市研究院有限公司	北京市丰台区汽车博物馆南路1号院A座17层(园区)	敦建征	工程勘察设计; 软件开发; 技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让、技术推广、技术培训; 销售计算机软硬件及辅助设备; 基础软件服务; 应用软件开发; 货物进出口、代理进出口; 计算机系统集成。(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, 经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动; 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。)	39,765.43	23,582.31	0.00	23,560.47	16,183.12	28,893.26	5,227.45	37,108.83	20,117.91	0.00	20,096.08	16,990.92	4,273.84	776.47	100.00%	全资子公司
26	宜宾通号鸿顺项目管理有限责任公司	宜宾市翠屏区刘臣街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和运营维护。(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)	23,559.17	21,379.61	17,200.00	4,179.61	2,179.56	1,558.63	287.63	16,433.46	14,034.37	12,700.00	1,334.37	2,399.09	689.92	219.53	100.00%	全资子公司
27	卡斯柯信号(成都)有限公司	成都金牛高新技术产业园区金凤凰大道666号13栋1单元1楼1号	程浩	通信信号工程; 轨道交通工程的系统设计、集成及承包; 轨道交通设备的研发、生产、销售及维修; 商品的批发与零售; 软件开发; 技术咨询、技术转让、技术推广服务; 货物及技术进出口业务。(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)。	30,971.68	14,336.32	0.00	14,298.23	16,635.36	24,706.31	2,102.30	38,104.14	20,580.98	0.00	20,527.13	17,523.16	15,836.53	877.35	100.00%	全资子公司
28	卡斯柯信号(郑州)有限公司	郑州高新技术产业开发区科学大道133号7层	程浩	程浩通信信号工程、轨道交通系统工程的设计及总承包; 轨道交通设备的研发、销售及维修; 软件开发及技术咨询、技术转让、技术推广、技术服务; 货物及技术进出口业务。	24,622.30	12,711.00	0.00	12,635.70	11,911.30	13,012.68	775.45	25,183.17	12,897.15	0.00	12,747.16	12,286.02	6,115.98	351.90	100.00%	全资子公司

29	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、铁路专用设备及器材、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,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;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。)	20,693.99	10,326.85	0.00	10,318.65	10,367.14	15,958.47	1,729.17	22,788.11	11,095.50	0.00	11,092.29	11,695.82	8,261.94	1,302.52	100.00%	全资子公司
30	卡斯柯信号(西安)有限公司	陕西省西咸新区沣东新城沣泾大道与能源三路交汇处东北角西咸青年创业园3号楼4层	杨志	一般项目:信息系统集成服务;轨道交通通信信号系统开发;城市轨道交通设备制造;通信设备制造;轨道交通工程机械及部件销售;轨道交通专用设备、关键系统及部件销售;通信设备销售;软件销售;信息系统运行维护服务;铁路运输设备销售;软件开发;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;网络技术服务;工程技术服务(规划管理、勘察、设计、监理除外);计算机及通讯设备租赁;机械设备租赁;通用设备修理;专用设备修理;电气设备修理;安全技术防范系统设计施工服务;计算机系统服务;电气信号设备装置制造;电气信号设备装置销售;机械电气设备制造;机械电气设备销售;园林绿化工程施工;信息技术咨询服务(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)。	2,224.33	134.35	0.00	134.35	2,089.98	897.26	89.98	2,361.00	170.06	0.00	170.06	2,190.94	903.97	100.96	100.00%	全资子公司

### 担保协议主要内容

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	企业级次	是否有反担保
1	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	中国银行北京丰台支行	31,000.00	1年	北京	100%控股的二级公司	不涉及
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	连带责任担保	非融资性担保	建行北京六里桥支行	5,000.00	1年	北京	100%控股的二级公司	不涉及
3	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	融资性担保及非融资性担保混用	中国银行上海宝山支行	30,000.00	1年	北京	100%控股的二级公司	不涉及
4	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	融资性担保及非融资性担保混用	建设银行上海第六支行	150,000.00	2年	北京	100%控股的二级公司	不涉及
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	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	3,450.00	1年	北京	100%控股的二级公司	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	1,500.00	1年	北京	100%控股的二级公司	不涉及
7	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	100%控股的二级公司	不涉及
8	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	建设银行北京市金安支行	10,000.00	1年	北京	100%控股的二级公司	不涉及
9	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	非融资性担保	交通银行北京西三环支行	20,000.00	1年	北京	100%控股的二级公司	不涉及
10	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	工商银行北京丰台支行	5,000.00	1年	北京	100%控股的二级公司	不涉及
11	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	光大银行北京丰台支行	15,000.00	1年	北京	100%控股的二级公司	不涉及
12	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	融资性担保及非融资性担保混用	工商银行北京丰台支行	86,000.00	1年	北京	100%控股的二级公司	不涉及
13	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	融资性担保及非融资性担保混用	中信银行北京长安支行	40,000.00	1年	北京	100%控股的二级公司	不涉及
14	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	100%控股的二级公司	不涉及
15	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	中信长安银行	170.31	1年	北京	100%控股的三级公司	不涉及
16	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	100%控股的三级公司	不涉及

17	中国铁路通信信号股份有限公司	北京铁路信号有限公司	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	1,000.00	1年	北京	100%控股的三级公司	不涉及
18	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	10,500.00	1年	北京	100%控股的三级公司	不涉及
19	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	6,000.00	1年	北京	100%控股的三级公司	不涉及
20	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	融资性担保及非融资性担保混用	中信银行焦作分行	5,000.00	1年	北京	100%控股的三级公司	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武汉分公司	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	450.00	1年	北京	100%控股的二级公司分公司	不涉及
22	中国铁路通信信号股份有限公司	通号工程局集团城建工程有限公司	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	10,000.00	1年	北京	100%控股的三级公司	不涉及
23	中国铁路通信信号股份有限公司	通号工程局集团电气工程有限公司	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	400.00	1年	北京	100%控股的三级公司	不涉及
24	中国铁路通信信号股份有限公司	通号工程局集团天津装备技术有限公司	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	500.00	1年	北京	100%控股的三级公司	不涉及
25	中国铁路通信信号股份有限公司	通号工程局集团建设工程有限公司	连带责任担保	非融资性担保	建设银行长沙天心支行	400.00	1年	长沙	100%控股的三级公司	不涉及
26	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	100%控股的三级公司	不涉及
27	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	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	100%控股的三级公司	不涉及
28	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	中国银行北京丰台支行	1,000.00	1年	北京	100%控股的三级公司	不涉及
29	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	100%控股的三级公司	不涉及
30	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	5,000.00	1年	天津	100%控股的三级公司	不涉及
31	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	100%控股的三级公司	不涉及
32	中国铁路通信信号股份有限公司	通号通信信息集团上海有限公司	连带责任担保	非融资性担保	中国银行北京分行	100.00	1年	北京	100%控股的三级公司	不涉及
33	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	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	5,000.00	1年	北京	股份分公司	不涉及
34	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	中信银行北京分行	1,000.00	1年	北京	100%控股的三级公司	不涉及



35	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	中信银行北京分行	1,000.00	1年	北京	100%控股的三级公司	不涉及
36	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	100%控股的三级公司	不涉及
37	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	非融资性担保	中信银行北京分行	900.00	1年	北京	100%控股的三级公司	不涉及
38	通号通信信息集团有限公司	通号智慧城市研究设计院有限公司	连带责任担保	非融资性担保	中信银行北京分行	3,000.00	1年	北京	100%控股的三级公司	不涉及
39	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司	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	光大银行北京奥运支行	5,000.00	1年	北京	100%控股的三级公司	不涉及
40	通号电缆集团有限公司	天水铁路电缆有限责任公司	连带责任担保	非融资性担保	交通银行天水分行	1,600.00	1年	焦作	100%控股的三级公司	不涉及
41	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	上海浦东发展银行闸北支行	6,000.00	1年	成都	100%控股的三级公司	不涉及
42	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	上海浦东发展银行闸北支行	3,000.00	1年	郑州	100%控股的三级公司	不涉及
43	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	上海浦东发展银行闸北支行	100.00	1年	北京	100%控股的三级公司	不涉及
44	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	上海浦东发展银行闸北支行	40.00	1年	西安	100%控股的三级公司	不涉及
45	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	23,100.00	5年	宜宾	100%控股的四级公司	不涉及
总计						565,618.80				