

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分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。



中国通号

中國鐵路通信信號股份有限公司

China Railway Signal & Communication Corporation Limited*

(在中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：3969)

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《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

周志亮

董事長

中國，北京

2020年10月29日

於本公告日期，本公司執行董事為周志亮先生、徐宗祥先生及楊永勝先生，以及本公司獨立非執行董事為王嘉傑先生、陳津恩先生、陳嘉強先生及姚桂清先生。

* 僅供識別

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 (2019年12月)				最近一期财务报表数据 (2020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	北京现代通号工程咨询有限公司	北京市丰台区南四环西路188号一区12号楼1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。)	11389.40	5870.00	0.00			5870.00	5519.40	10567.92	938.84	10639.84	4941.13
2	通号工程局集团有限公司	北京市丰台区南四环西路188号1区11号楼4层(园区)	万宝华	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。	1964062.74	1809148.56	248000.00	1806962.34	154914.18	942000.75	25821.23	1969570.11	1814523.22	265000.00	1808038.52	155046.89	274889.97	8117.21	100.00%	全资子公司
3	通号工程局集团城建工程有限公司	太原市长风东街15号长风SOHO1号楼B段5层	时吕雍	建设工程(建筑工程施工总承包、专业承包;建筑工程设计);园林绿化工程;建筑材料的销售;工程机械设备的销售及租赁;建筑工程技术咨询、技术服务;信息系统集成服务。(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)	104821.00	96067.00	0.00	96016.00	8754.00	102057.00	382.00	112101.00	103482.00	0.00	103342.00	8619.00	35239.00	76.00	100.00%	全资子公司
4	通号工程局集团有限公司北京分公司	北京市丰台区丰台南路101号4幢2层	高建	在隶属企业授权范围内从事建筑活动;销售电子产品、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。(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;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。)	78552.29	70963.16	0.00	69448.54	7589.13	77641.40	3211.57	82920.87	74943.97	0.00	73429.35	7976.91	31860.72	2831.05	100.00%	全资子公司
5	通号工程局集团信息技术有限公司	北京市海淀区三里河9号A座A611	郑海洋	计算机系统服务;基础软件服务;应用软件服务;销售机械设备、计算机软硬件及辅助设备、金属制品、煤炭(不在北京地区开展实物商品的交易、储运活动)、建筑材料(不得从事实体店店铺经营)、五金交电(不得从事实体店店铺经营);专业承包。	15447.00	10282.00	0.00	10282.00	5165.00	11270.00	49.00	14522.00	9467.00	0.00	9467.00	5056.00	2535.00	-99.00	100.00%	全资子公司
6	通号工程局集团建设工程有限公司	湖南省长沙市经济开发区天华路100号	李绍华	经营范围:房屋建筑工程施工总承包、市政公用工程施工总承包、公路工程施工总承包、铁路工程施工总承包、水利水电工程施工总承包、机场跑道工程专业承包、建筑装饰工程专业承包、地基与基础工程专业承包、钢结构工程专业承包、机电设备安装工程专业承包、消防设施工程专业承包施工劳务承包;技术咨询、技术服务;工程试验检测。	1074327.16	1004678.33	0.00	1004678.33	69648.83	347238.03	9491.31	1096254.78	1032998.94	0.00	1031226.77	63255.84	99845.50	1558.33	100.00%	全资子公司
7	通号工程局集团电气工程有限公司	天津市河北区泗阳道301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技术服务;节能技术开发、咨询、转让、服务、设计;批发和零售业。	109738.92	98335.22	0.00	98295.21	11403.69	80026.18	3731.87	100290.24	91243.88	0.00	91203.86	9046.36	16063.72	415.18	100.00%	全资子公司
8	通号工程局集团有限公司北京轨道交通技术分公司	北京市丰台区南四环西路188号一区11号楼7层	陈孔东	技术咨询、技术服务;销售金属制品、建筑材料、电子产品机械设备;机械设备租赁;计算机系统服务;城市园林绿化;工程设计。	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	665.80	698.60	0.00	698.60	-32.80	202.11	-32.80	100.00%	全资子公司
9	通号工程局集团机电技术有限公司	天津市河北区建昌道街泗阳道30号(通号宾馆院内)	何佳	机电技术、计算机软硬件及网络技术开发、咨询、转让、服务;机电工程、通信信号工程、防雷工程、园林绿化工程设计、施工;电子设备、仪器仪表、机械设备租赁、安装、维护;电子产品、机械设备零售兼批发。(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)	48368.75	41030.11	0.00	41013.42	7338.64	33379.34	1612.53	44337.66	38004.37	0.00	37987.68	6333.29	10892.46	126.37	100.00%	全资子公司
10	通号工程局集团北京研究院设计实验中心有限公司	北京市丰台区南四环西路188号一区11号楼5层(园区)	翟旺助	工程项目管理;技术检测;工程技术研究与试验发展;销售电子产品;机械设备租赁。	5208.08	3111.34	0.00	3111.34	2096.74	3779.31	768.38	5630.23	3920.74	0.00	3713.00	1709.49	956.32	216.14	100.00%	全资子公司
11	通号工程局集团有限公司天津分公司	天津市河北区江都路街增光道59号-1	崔长超	建筑工程专业承包;工程设计;销售电子产品、机械设备;租赁机械设备;电信、通信信号技术咨询、技术服务;计算机系统服务。	197310.61	178414.21	0.00	177914.87	18896.40	162786.99	7754.44	177312.11	160754.94		160255.60	16557.18	68536.69	3204.33	100.00%	全资子公司
12	通号工程局集团天津装备技术有限公司	天津市河北区月牙河街乌江路121号变更为天津滨海新区津南区津宁道32号增2号	李文明	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;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。	4604.60	2642.28	0.00	2642.28	1962.32	4745.76	88.25	6014.39	3884.30	0.00	2831.24	2130.09	1241.91	236.93	100.00%	全资子公司
13	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	上海市江场西路248号	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。	1480743.79	1315269.99	58000.00	1312096.52	165473.80	687730.55	22030.65	1531060.70	1325432.88	77500.00	1322440.56	205627.82	202557.56	6534.99	100.00%	全资子公司

14	上海新海通信信息技术有限公司	上海市江场西路248号	周鑫	信息、网络、通信、信号、铁路电务、楼宇智能化、计算机、机电科技领域内从事系统集成、工程承包、勘察、设计、监理、维护、咨询服务、技术开发、技术服务、技术转让、系统内培训、建筑工程项目管理、通信产品、信号产品、计算机信息技术产品、计算机软硬件及配件、仪器仪表、办公用品、铁路专用设备及配件、机械设备的销售、公共安全系统工程设计、施工、维护、防雷工程的设计、施工、市政公用建设工程施工，自有设备的租赁，配件维修，生物信息咨询。	43236.89	35018.61	0.00	35018.34	8218.29	35218.71	2323.51	63876.52	52024.19	0.00	52024.18	11852.32	25422.28	635.20	100.00%	全资子公司
15	中国铁路通信信号集团济南分公司	山东省济南市天桥区黄台车站北街133号	谢德胜	铁路、地铁的通信、信号、电力、自动控制、机电安装工程(不含特种设备)的施工、咨询、技术服务；铁路、地铁的通信、信号、电力、自动控制、机电安装器材的销售；非学历短期企业内部管理培训(不含发证、不含国家统一认可的职业资格证书等前置许可培训)	17501.36	8856.11	0.00	7598.70	8645.25	15795.66	412.37	17167.53	8280.64	0.00	7026.18	8886.89	3665.46	265.61	100.00%	全资子公司
16	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号院通号大厦A座6层	罗静	系统集成的技术开发、技术服务；销售经开发合格的新产品、安防设备、安检门、检测仪、行李包安全检查设备等；	171570.60	127824.70	11000.00	127557.10	43745.90	109225.70	7782.00	180252.50	135807.00	5000.00	135626.80	44445.50	39917.60	649.10	100.00%	全资子公司
17	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10号楼1-3层	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。	30959.29	20432.45	5000.00	20264.46	10526.84	19351.26	785.75	28695.31	18094.31	4600.00	17966.79	10601.00	4536.05	22.30	100.00%	全资子公司
18	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6层	倪国栋	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、应用软件服务；产品设计。	21184.62	14387.19	0.00	14382.21	6797.44	26120.68	1253.75	19833.39	12986.04	0.00	12981.06	6847.35	3039.64	17.29	100.00%	全资子公司
19	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	倪国栋	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。	15862.24	8779.10	0.00	8757.27	7083.14	8088.29	1177.89	17237.54	9750.91	0.00	9729.07	7486.63	2634.81	386.37	100.00%	全资子公司
20	华晨科技	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室	刘枫	施工总承包、技术开发、技术服务、销售通信设备、计算机软硬件及辅助设备。	31395.98	24362.47	0.00	24354.21	7033.51	17210.74	418.12	27625.12	20581.82	0.00	20581.82	7043.31	1881.34	-16.55	100.00%	全资子公司
21	通号(北京)工业集团有限公司	北京市丰台区西四环西路188号一区11号楼(一区)	袁福祥	委托加工铁路、城市轨道交通专用设备及器材、配件、电气机械和器材；系统集成；软件开发、销售软件、仪器仪表、通信设备等。	245250.78	77753.94	0.00	77538.08	167496.84	18142.77	30477.46	254096.24	84395.83	0.00	84175.27	169700.42	1345.96	26183.08	100.00%	全资子公司
22	北信铁路信号有限公司	北京市大兴区黄村镇狼堡四村456号	赵怀东	制造铁路信号专用设备及轨道交通信号控制设备；销售铁路信号专用设备及轨道交通信号控制设备；科技研发；技术服务。	287074.61	152611.05	51500.00	137130.12	134463.56	113412.14	20771.64	282334.39	155942.39	50000.00	140453.78	126392.00	32555.90	5877.40	100.00%	全资子公司
23	上海铁路通信有限公司	上海市静安区西藏北路489号	朱秋林	铁路、城市轨道交通通信信号器材，通信信号系统集成，软件开发及销售，机车仪表，其他通信信号及测量仪表，从事货物及技术的进出口业务，通信、信号和机车装备的技术服务、技术开发、技术转让、技术咨询、物业管理，从事铁路、城市轨道交通通信、信号设备、自动控制设备、机车仪表及上述产品测试仪表的生产。	150885.03	58661.72	18000.00	56796.06	92223.31	95228.12	16890.81	159041.30	71634.68	14000.00	69531.75	87406.62	26332.92	6591.07	100.00%	全资子公司
24	成都铁路通信设备有限责任公司	四川省成都市武侯区草金东路1号	周亚利	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；计算机系统集成技术服务。	27015.68	14607.77	7700.00	13731.66	12407.91	8252.79	401.26	26382.31	14227.21	7700.00	13351.10	12155.10	2590.69	37.79	100.00%	全资子公司
25	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	铁路及城市轨道交通通信信号安全控制设备、信息系统及产品、信号基础系统设备、机车车辆电气控制系统设备、城轨控制器材系统设备研发、制造、销售和服务；本企业产品的相关技术服务、技术转让；本企业产品及相关技术的进出口业务(国家限定或禁止进出口的产品和技术除外)；本企业生产、科研所需的原料、辅料、机械设备、仪器仪表、零配件及技术的进出口业务(国家限定或禁止进出口的产品和技术除外)；本企业的“三来一补”业务；设备、厂房的租赁；物业管理(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)。	204659.00	81803.00	13000.00	75193.00	122856.00	93707.00	12312.00	223041.00	101793.00	15000.00	95055.00	121248.00	48657.00	6457.00	100.00%	全资子公司
26	天津铁路信号有限责任公司	天津市东丽区鹏海路1199号	申春林	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；机械产品研发；铁路运输基础设备制造；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；铁路专用测量或检测设备销售；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、机械维修(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；货物进出口；技术进出口；机械租赁；非居住房地产租赁；仓储服务；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。	78805.77	39727.33	3000.00	37642.65	39078.44	47478.41	8300.04	82434.47	44402.44	4000.00	42326.18	38032.03	26630.09	4383.53	100.00%	全资子公司

27	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7层701、703、705、707、709、711、713、715	王革	电缆、电工器材及设备的销售；高新材料及设备的研发与应用；从事与电缆有关的货物和技术进出口业务（国家法律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。	40535.01	5501.95	1300.00	5501.95	35033.06	3968.94	1045.68	47955.95	12746.88	7300.00	12746.88	35209.07	1425.33	2623.85	100.00%	全资子公司
28	焦作铁路电缆有限责任公司	河南省焦作市泰康路8号	王革	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、矿山其他领域通信工程设计、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*（以上范围内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）	62575.97	38713.77	22500.00	36915.42	23862.20	49930.84	1038.77	68154.87	43003.54	19000.00	41205.19	25151.34	23021.43	1096.76	100.00%	全资子公司
29	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	杨宝根	电线电缆及附件的研发、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。	48291.54	31042.56	10500.00	29135.53	17248.98	37742.18	2818.95	42477.07	26565.25	8000.00	24658.22	15911.82	7553.75	512.69	100.00%	全资子公司
30	郑州铁路工程有限责任公司	郑州市二七区建新北街74号	林文生	铁路工程施工总承包；铁路、公路、市政公用、房屋建筑工程施工总承包；防水防腐保温、桥梁、隧道、公路路面及路基工程专业承包；混凝土预制构件、钢结构工程施工、环保材料销售；工程质量检测；通信工程、机电安装工程、电力工程；铁路电务工程；机械设备租赁；建筑材料租赁。	72361.59	63395.11	0.00	63146.43	8966.48	81555.34	3122.31	79574.31	69194.17	0.00	68979.44	10380.14	47130.58	1177.98	100.00%	全资子公司
31	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	经营范围包括PPP（公私合作项目）咨询、道路工程、桥涵工程、平面交叉工程、管桩工程、交通工程、照明工程、绿化工程及城市建设和运营维护。	31439.80	30406.07	23100.00	7306.07	1033.73	1125.33	474.94	29521.74	28247.48	22400.00	5847.48	1274.26	613.31	239.94	100.00%	全资子公司
32	通号（长沙）轨道交通技术有限公司	长沙高新开发区麓西大街199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；承接（承接、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；机电设备安装；房屋租赁；场地租赁；机械设备和租赁；物业管理；餐饮服务；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）。（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）	188749.51	57187.21	0.00	57187.21	131562.30	45037.72	4543.55	206914.46	53972.95	6607.37	53972.95	152941.51	18605.07	-2818.03	100.00%	全资子公司
33	中国铁路通信信号（郑州）中安工程有限公司	郑州市陇海中路11号	刘颖社	铁路工程施工总承包，铁路电务工程、铁路电气化工程、电信工程、五金建材、机电产品、（汽车除外）钢材、化工产品（化学危险品除外）的销售。货物运输、技术咨询服务（中介服务）；通信；送变电工程。（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）	35687.06	14078.67	0.00	14078.67	21608.39	12003.25	767.74	31994.10	10324.54	0.00	10324.54	21669.55	4429.78	76.17	60.00%	控股子公司
34	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；销售机械配件、软件；货物进出口；技术的进出口；代理进出口。	81558.13	30278.21	0.00	30223.47	51279.92	11115.22	15.42	97614.75	45824.69	0.00	45767.95	51790.06	5217.82	527.64	100.00%	全资子公司
35	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号院中国通号A座东区10层	杨海东	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。	4414.36	71.58	0.00	71.44	4342.78	637.34	253.45	4767.28	175.23	0.00	174.99	4592.05	775.01	249.27	100.00%	全资子公司
36	通号万全信号设备有限公司	浙江省杭州市余杭区仁和街道粮站路11号2幢3楼	金鹏	通信、信号自动化设备、电子电器设备设计、制造、安装、施工、技术服务；信息系统集成服务；机械配件、建材销售；机械租赁服务；微机软件开发、设计；信息技术咨询服务；电子与智能化工程施工；机电工程施工、安装服务；铁路电务工程勘察设计、施工、咨询服务；工程管理服务；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）	47287.93	27739.00	1500.00	26613.53	19548.93	22119.66	299.10	46009.03	28567.81	2000.00	26588.59	17441.21	9415.44	-2152.83	70.00%	控股子公司
37	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	城市轨道交通技术开发、技术咨询、技术服务、专业承包、施工总承包等。	113299.28	96674.08	0.00	96598.84	16625.20	82605.25	3398.42	140776.84	124071.69	0.00	123629.34	16705.15	28906.43	1853.49	100.00%	全资子公司
38	通号创新浙江建设投资有限公司	浙江省金华市永康市总部中心金桂公寓2914室	李旭	建设投资；水利工程、房屋建筑工程、机电设备安装工程、建筑装饰工程、园林绿化工程、城市及道路照明建设工程（不含电力设施安装）、环保工程、钢结构工程、地基与基础工程、体育场地设施工程施工；市政公用工程施工总承包；土石方工程专业承包（凭有效资质经营）	161359.54	125441.94	0.00	125441.94	33413.98	93554.49	4437.73	169150.14	113867.71	0.00	113867.71	52644.57	37362.97	1228.38	100.00%	全资子公司

注：最近一年财务报表数据已经具有证券、期货业务资格的安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）审计。最近一期财务报表数据未经审计。

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	是否有反担保
1	中国铁路通信信号股份有限公司	北京现代通号咨询有限公司	连带责任担保	非融资性担保	中信银行长安支行	359.30	1年	北京	不涉及
2	中国铁路通信信号股份有限公司	北京现代通号咨询有限公司	连带责任担保	非融资性担保	光大银行朝内支行	773.33	1年	北京	不涉及
3	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	光大银行朝内支行	150,000.00	1年	北京	不涉及
4	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	中信银行北京长安支行	10,000.00	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	中国银行北京丰台路支行	3,000.00	1年	北京	不涉及
6	中国铁路通信信号股份有限公司	通号工程局集团有限公司	连带责任担保	非融资性担保	中信银行北京长安支行	2,500.00	1年	北京	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	60,000.00	3年	北京	不涉及
8	中国铁路通信信号股份有限公司	通号工程局集团北京研究设计实验中心有限公司	连带责任担保	非融资性担保	交通银行北京丰台支行	1,000.00	1年	北京	不涉及
9	中国铁路通信信号股份有限公司	通号工程局集团北京研究设计实验中心有限公司	连带责任担保	非融资性担保	中信银行北京长安支行	500.00	1年	北京	不涉及
10	中国铁路通信信号股份有限公司	通号工程局集团信息技术有限公司	连带责任担保	非融资性担保	光大银行北京朝内支行	500.00	1年	北京	不涉及
11	中国铁路通信信号股份有限公司	通号工程局集团信息技术有限公司	连带责任担保	非融资性担保	中信银行北京长安支行	500.00	1年	北京	不涉及
12	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	非融资性担保	光大银行北京朝内支行	500.00	1年	北京	不涉及
13	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	非融资性担保	中信银行北京长安支行	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	通号工程局集团城建工程有限公司	连带责任担保	非融资性担保	光大银行北京朝内支行	30,000.00	1年	北京	不涉及

15	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	非融资性担保	中信银行北京长安支行	2,000.00	1年	北京	不涉及
16	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北京轨道交通技术分公司	连带责任担保	非融资性担保	光大银行朝内支行	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	通号工程局集团有限公司天津分公司	连带责任担保	非融资性担保	中信银行北京长安支行	4,000.00	1年	北京	不涉及
18	中国铁路通信信号股份有限公司	通号工程局集团天津装备技术有限公司	连带责任担保	非融资性担保	中信银行北京长安支行	500.00	1年	北京	不涉及
19	中国铁路通信信号股份有限公司	通号工程局集团有限公司北京分公司	连带责任担保	非融资性担保	中信银行北京长安支行	2,000.00	1年	北京	不涉及
20	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城市轨道交通分公司	连带责任担保	非融资性担保	中信银行北京长安支行	500.00	1年	北京	不涉及
21	中国铁路通信信号股份有限公司	通号工程局集团机电技术有限公司	连带责任担保	非融资性担保	中信银行北京长安支行	500.00	1年	北京	不涉及
22	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	中国银行上海市宝山支行	70,000.00	1年	北京	不涉及
23	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	光大银行上海昌里支行	50,000.00	1年	北京	不涉及
24	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	建设银行上海第六支行	200,000.00	2年	北京	不涉及
25	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	15,000.00	1年	北京	不涉及
26	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	工商银行北京丰台支行	10,000.00	2年	北京	不涉及
27	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	中信银行北京长安支行	10,000.00	1年	北京	不涉及
28	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	光大银行北京丰台支行	15,000.00	1年	北京	不涉及
29	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	光大银行北京丰台支行	15,000.00	1年	北京	不涉及
30	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	21,500.00	1年	北京	不涉及

31	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	10,000.00	1年	北京	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	交通银行北京西三环支行	1,000.00	1年	北京	不涉及
33	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	1,000.00	1年	北京	不涉及
34	中国铁路通信信号股份有限公司	通号信息产业有限公司	连带责任担保	非融资性担保	交通银行北京西三环支行	500.00	1年	北京	不涉及
35	中国铁路通信信号股份有限公司	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	光大银行北京支行	1,800.00	1年	北京	不涉及
36	中国铁路通信信号股份有限公司	通号（北京）轨道工业集团有限公司	连带责任担保	非融资性担保	农业银行北京亚运村支行营业室	4,000.00	1年	北京	不涉及
37	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	非融资性担保	农业银行北京亚运村支行营业室	1,000.00	1年	北京	不涉及
38	中国铁路通信信号股份有限公司	上海铁路通信有限公司	连带责任担保	非融资性担保	中国建设银行上海第六支行	9,500.00	1年	上海	不涉及
39	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	非融资性担保	中国光大银行北京分行	2,800.00	1年	北京	不涉及
40	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
41	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	农行北京亚运村支行营业室	5,000.00	1年	北京	不涉及
42	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
43	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	光大银行北京朝内支行	1,000.00	1年	北京	不涉及
44	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	农行北京亚运村支行营业室	5,000.00	1年	北京	不涉及
45	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
46	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	25,000.00	1年	北京	不涉及

47	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	13,000.00	1年	北京	不涉及
48	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	非融资性担保	中国银行北京丰台支行	30,000.00	1年	北京	不涉及
49	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	工商银行北京丰台支行	60,000.00	5年	北京	不涉及
50	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	中信银行北京长安支行	70,000.00	2年	北京	不涉及
51	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	招商银行北京分行	60,000.00	3年	北京	不涉及
52	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	昆仑银行总行营业部	30,000.00	3年	北京	不涉及
53	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	交通银行北京西三环支行	70,000.00	2年	北京	不涉及
54	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	光大银行北京朝内支行	50,000.00	2年	北京	不涉及
55	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	华夏银行北京车公庄支行	80,000.00	3年	北京	不涉及
56	中国铁路通信信号股份有限公司	通号万全信号设备有限公司	连带责任担保	融资性担保	工商银行良渚支行	4,000.00	1年	北京	不涉及
57	中国铁路通信信号股份有限公司	通号万全信号设备有限公司	连带责任担保	非融资性担保	工商银行良渚支行	3,000.00	1年	北京	不涉及
58	中国铁路通信信号股份有限公司	通号万全信号设备有限公司	连带责任担保	融资性担保	建设银行良渚支行	2,000.00	1年	北京	不涉及
59	中国铁路通信信号股份有限公司	通号万全信号设备有限公司	连带责任担保	非融资性担保	建设银行良渚支行	7,000.00	1年	北京	不涉及
60	中国铁路通信信号股份有限公司	通号创新浙江建设投资有限公司	连带责任担保	融资性担保	建设银行天台支行	10,000.00	1年	杭州	不涉及
61	中国铁路通信信号股份有限公司	通号创新浙江建设投资有限公司	连带责任担保	融资性担保	宁波银行杭州分行	30,000.00	1年	杭州	不涉及
62	中国铁路通信信号股份有限公司	通号创新浙江建设投资有限公司	连带责任担保	融资性担保	宁波通商银行	30,000.00	1年	杭州	不涉及

63	中国铁路通信信号股份有限公司	通号创新浙江建设投资有限公司	连带责任担保	融资性担保	恒丰银行杭州余杭支行	10,000.00	1年	杭州	不涉及
64	中国铁路通信信号股份有限公司	通号创新浙江建设投资有限公司	连带责任担保	融资性担保	工商银行丰台支行	20,000.00	1年	北京	不涉及
65	中国铁路通信信号股份有限公司	通号创新浙江建设投资有限公司	连带责任担保	融资性担保	浙商银行北京分行	20,000.00	1年	北京	不涉及
66	中国铁路通信信号股份有限公司	通号创新浙江建设投资有限公司	连带责任担保	融资性担保	民生银行北京分行	20,000.00	1年	北京	不涉及
67	中国铁路通信信号股份有限公司	通号创新浙江建设投资有限公司	连带责任担保	融资性担保	光大银行北京分行	40,000.00	1年	北京	不涉及
68	中国铁路通信信号股份有限公司	通号创新浙江建设投资有限公司	连带责任担保	融资性担保	国家开发银行北京分行	10,000.00	1年	北京	不涉及
69	中国铁路通信信号股份有限公司	通号创新浙江建设投资有限公司	连带责任担保	非融资性担保	建设银行天台支行	60,000.00	1年	杭州	不涉及
70	中国铁路通信信号股份有限公司	通号创新浙江建设投资有限公司	连带责任担保	非融资性担保	宁波银行杭州分行	20,000.00	1年	杭州	不涉及
71	中国铁路通信信号股份有限公司	通号创新浙江建设投资有限公司	连带责任担保	非融资性担保	工商银行丰台支行	10,000.00	1年	北京	不涉及
72	中国铁路通信信号股份有限公司	通号创新浙江建设投资有限公司	连带责任担保	非融资性担保	国家开发银行北京分行	10,000.00	1年	北京	不涉及
73	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	建设银行北京六里桥支行	30,000.00	1年	北京	不涉及
74	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	60,000.00	1年	北京	不涉及
75	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	交通银行北京西三环支行	20,000.00	1年	北京	不涉及
76	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	华夏银行北京西客站支行	10,000.00	1年	北京	不涉及
77	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	光大银行北京朝内支行	20,000.00	1年	北京	不涉及
78	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	工商银行丰台支行	20,000.00	1年	北京	不涉及

79	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	5,000.00	1年	北京	不涉及
80	通号（长沙）轨道交通控制技术有限公司	中国铁路通信信号（郑州）中安工程有限公司	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
81	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司	北京现代通号咨询有限公司	连带责任担保	非融资性担保	光大银行奥运支行	1,966.36	1年	北京	不涉及
82	北京全路通信信号研究设计院集团有限公司	北京现代通号咨询有限公司	连带责任担保	非融资性担保	华夏银行车公庄支行	637.18	1年	北京	不涉及
83	通号工程局集团有限公司	通号工程局集团机电技术有限公司	连带责任担保	非融资性担保	光大银行朝内支行	1,500.00	1年	北京	不涉及
84	通号工程局集团有限公司	通号工程局集团天津装备技术有限公司	连带责任担保	非融资性担保	光大银行北京朝内支行	500.00	1年	北京	不涉及
85	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	上海新海信通通信技术有限公司	连带责任担保	融资性担保及非融资性担保	光大银行上海昌里支行	10,000.00	1年	上海	不涉及
86	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	上海新海信通通信技术有限公司	连带责任担保	融资性担保及非融资性担保	宁波银行上海长宁支行	5,000.00	1年	上海	不涉及
87	中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司	中国铁路通信信号集团济南工程有限公司	连带责任担保	融资性担保及非融资性担保	工商银行济南天桥支行营业室	2,000.00	1年	上海	不涉及
88	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	交通银行北京西三环支行	3,200.00	1年	北京	不涉及
89	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	光大银行北京分行	1,000.00	1年	北京	不涉及
90	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	农业银行上海闸北支行	5,000.00	2年	上海	不涉及
91	通号（北京）轨道工业集团有限公司	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	光大银行成都光华支行	1,000.00	1年	北京	不涉及
92	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	2,000.00	3年	天水	不涉及
93	郑州中原铁道工程有限责任公司	郑州铁路工程有限公司	连带责任担保	融资性担保	建设银行郑州心怡路支行	8,000.00	1年	郑州	不涉及
94	郑州中原铁道工程有限责任公司	郑州铁路工程有限公司	连带责任担保	融资性担保	招商银行郑州分行营业部	10,000.00	1年	郑州	不涉及

95	郑州中原铁道工程有限责任公司	郑州铁路工程有限公司	连带责任担保	非融资性担保	招商银行郑州分行营业部	1,500.00	1年	郑州	不涉及
96	通号建设集团第一工程有限公司 (原通号建设贵州工程有限公司)	宜宾通号鸿顺项目有限责任公司	连带责任保证	融资性担保	成都银行宜宾分行	23,100.00	1年	宜宾	不涉及
97	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	500.00	3年	上海	不涉及