

证券代码：600834

证券简称：申通地铁

公告编号：临 2026-008

上海申通地铁股份有限公司

2026 年度日常关联交易公告

特别提示

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、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

- 此项议案将提交公司股东会审议。
- 公司预计 2026 年度日常关联交易系公司及子公司的正常经营所需，有利于公司及各子公司业务发展，关联交易遵循公平、公正、公开、市场化原则，交易价格公允合理，不存在损害公司和全体股东特别是中小股东权益的情形。

上海申通地铁股份有限公司（以下简称“公司”或“申通地铁”）2026 年度日常关联交易涉及公司及五家子公司，包括上海申凯公共交通运营管理有限公司（以下简称“申凯公司”）、上海地铁新能源有限公司（以下简称“新能源公司”）、上海地铁物业管理有限公司（以下简称“地铁物业公司”）、上海地铁融资租赁有限公司（以下简称“融资租赁公司”）、上海地铁电子科技有限公司（以下简称“地铁电科公司”）。2026 年度公司日常关联交易发生金额预计不超过 72462 万元。

上海申通地铁集团有限公司（以下简称“申通地铁集团”或“集团”）为公司的控股股东，控股股东及其相关企业构成公司的关联法人。此外，根据《上海证券交易所股票上市规则》等相关规定，作为可能导致上市公司利益对其倾斜的法人或其他组织，上海地铁电子科技有限公司（与公司及公司控股子公司之间的交易）、上海申电通轨道交通科技有限公司、凯奥雷斯（上海）轨道交通有限公司、嘉兴市申嘉有轨电车运营管理有限公司、上海中车申通轨道交通车

辆有限公司、上海中车申通长客轨道交通车辆有限公司、申通阿尔斯通（上海）轨道交通车辆有限公司、上海申中轨道交通运行安全工程技术研究有限公司、上海地铁盾构设备工程有限公司等也是公司的关联法人。

2026 年度，公司日常关联交易涉及的关联法人汇总如下：

序号	名称	关联关系
1	上海申通地铁集团有限公司 (以下简称“申通地铁集团”或“集团”)	控股股东
2	上海申通地铁建设集团有限公司 (以下简称“建设集团”)	控股股东的全资子公司
3	上海地铁第一运营有限公司 (以下简称“运一公司”)	控股股东的全资子公司
4	上海地铁第二运营有限公司 (以下简称“运二公司”)	控股股东的全资子公司
5	上海地铁第三运营有限公司 (以下简称“运三公司”)	控股股东的全资子公司
6	上海地铁第四运营有限公司 (以下简称“运四公司”)	控股股东的全资子公司
7	上海磁浮交通发展有限公司 (以下简称“磁浮公司”)	控股股东的全资子公司
8	上海市域铁路运营有限公司 (以下简称“市域铁路公司”)	控股股东的全资子公司
9	上海地铁维护保障有限公司 (以下简称“维保公司”)	控股股东的全资子公司
10	上海地铁维护保障有限公司车辆分公司 (以下简称“维保车辆分公司”)	控股股东的全资子公司的分公司
11	上海地铁维护保障有限公司通号分公司 (以下简称“维保通号分公司”)	控股股东的全资子公司的分公司
12	上海地铁维护保障有限公司供电分公司 (以下简称“维保供电分公司”)	控股股东的全资子公司的分公司
13	上海地铁维护保障有限公司工务分公司 (以下简称“维保工务分公司”)	控股股东的全资子公司的分公司
14	上海地铁维护保障有限公司物资和后勤分公司 (以下简称“维保物资后勤分公司”)	控股股东的全资子公司的分公司
15	上海申通地铁集团有限公司运营管理中心 (以下简称“运管中心”)	控股股东的分公司
16	上海申通地铁集团有限公司技术中心 (以下简称“技术中心”)	控股股东的分公司

17	上海申通地铁集团有限公司轨道交通培训中心 (以下简称“培训中心”)	控股股东的分公司
18	上海市隧道工程轨道交通设计研究院 (以下简称“隧道设计院”)	控股股东的全资子公司
19	上海申通轨道交通研究咨询有限公司 (以下简称“咨询公司”)	控股股东的控股子公司 (间接控股 100%)
20	上海申通轨道交通工程审图有限公司 (以下简称“审图公司”)	控股股东的控股孙公司 (间接控股 100%)
21	上海申通地铁资产经营管理有限公司 (以下简称“资产公司”)	控股股东的全资子公司
22	上海地铁资产投资管理有限公司 (以下简称“投资公司”)	控股股东的全资孙公司
23	上海地铁东方置业发展有限公司 (以下简称“东方置业公司”)	控股股东的全资孙公司
24	上海贡惠商务信息咨询有限公司 (以下简称“贡惠公司”)	控股股东的全资孙公司
25	上海地铁盾构设备工程有限公司 (以下简称“地铁盾构公司”)	控股股东的全资子公司 持股 40%的子公司
26	上海申铁投资有限公司 (以下简称“申铁公司”)	控股股东托管企业
27	上海申电云数字科技有限公司 (以下简称“申电云公司”)	控股股东全资子公司的 子公司
28	上海地铁监护管理有限公司 (以下简称“监护公司”)	控股股东的全资子公司
29	上海申通轨道交通检测认证有限公司 (以下简称“检测认证公司”)	控股股东的全资子公司
30	上海地铁运营人力资源服务有限公司 (以下简称“地铁人力资源公司”)	控股股东控制下的子公 司的全资子公司
31	上海轨道交通七号线发展有限公司 (以下简称“七号线公司”)	控股股东持股 97.19%的 子公司
32	上海轨道交通八号线三期发展有限公司 (以下简称“八号线三期公司”)	控股股东持股 82.24%的 子公司
33	上海共和新路高架发展有限公司 (以下简称“共和新路高架发展公司”)	控股股东持股 87.91%的 子公司
34	上海轨道交通浦东线发展有限公司 (以下简称“浦东线公司”)	控股股东的全资子公司
35	上海轨道交通长宁线发展有限公司 (以下简称“长宁线公司”)	控股股东的全资子公司
36	上海轨道交通杨浦线发展有限公司 (以下简称“杨浦线公司”)	控股股东的全资子公司

37	上海轨道交通十二号线发展有限公司 (以下简称“十二号线公司”)	控股股东的全资子公司
38	上海轨道交通十四号线发展有限公司 (以下简称“十四号线公司”)	控股股东持股 48.75%的子公司
39	上海轨道交通十五号线发展有限公司 (以下简称“十五号线公司”)	控股股东持股 60.12%的子公司
40	上海轨道交通十六号线发展有限公司 (以下简称“十六号线公司”)	控股股东持股 51.50%的子公司
41	上海轨道交通十七号线发展有限公司 (以下简称“十七号线公司”)	控股股东持股 69.27%的子公司
42	上海轨道交通申嘉线发展有限公司 (以下简称“申嘉线公司”)	控股股东持股 80.85%的子公司
43	上海轨道交通申松线发展有限公司 (以下简称“申松线公司”)	控股股东持股 81.30%的子公司
44	上海轨道交通二号线东延伸发展有限公司 (以下简称“二号线东延伸公司”)	控股股东持股 74.73%的子公司
45	上海轨道交通五号线南延伸发展有限公司 (以下简称“五号线南延伸公司”)	控股股东持股 56.93%的子公司
46	上海轨道交通明珠线发展有限公司 (以下简称“明珠线公司”)	控股股东持股 68.6%的子公司
47	上海轨道交通明珠线(二期)发展有限公司 (以下简称“明珠线二期公司”)	控股股东持股 89.31%的子公司
48	上海中车申通轨道交通车辆有限公司 (以下简称“申通中车公司”)	控股股东持股 40%的子公司
49	上海中车申成长客轨道交通车辆有限公司 (以下简称“申成长客公司”)	控股股东持股 34%的子公司
50	申通阿尔斯通(上海)轨道交通车辆有限公司 (以下简称“申通阿尔斯通公司”)	控股股东持股 50%的子公司
51	上海申中轨道交通运行安全工程技术研究有限公司 (以下简称“申中安全工程技术公司”)	控股股东的控股子公司 持股 50%的子公司
52	上海地铁电子科技有限公司 (以下简称“地铁电科公司”)	公司子公司
53	上海申电通轨道交通科技有限公司 (以下简称“申电通公司”)	公司持股 49%的非控股子公司
54	嘉兴市申嘉有轨电车运营管理有限公司 (以下简称“申嘉合资公司”)	申凯公司持股 49%的子公司
55	凯奥雷斯(上海)轨道交通有限公司 (以下简称“凯奥雷斯上海公司”)	持有申凯公司 49%股份的股东方的全资子公司

一、日常关联交易基本情况

(一) 日常关联交易履行的审议程序

公司于 2026 年 3 月 27 日召开第十一届董事会第二十六次会议，会议对《2026 年度日常关联交易议案》进行了审议，会议应到董事 9 名，实到董事 9 名，其中独立董事 3 名。董事会审议此议案时，根据《公司法》及公司章程的有关规定，关联董事施俊明先生、金卫忠先生、赵刚先生、王保春先生、史军先生、金文中先生回避表决，公司非关联董事一致表决通过该项议案，有效选票 3 张，赞成 3 票，反对 0 票，弃权 0 票。

根据《上市公司独立董事管理办法》、《股票上市规则》、《公司章程》等有关规定，公司独立董事于 2026 年 3 月 16 日以通讯方式召开 2026 年第二次独立董事专门会议，审议通过了《2026 年度日常关联交易议案》，并形成了独立董事专门会议审核意见：公司预计 2026 年度日常关联交易系公司及子公司的正常经营所需，有利于公司及各子公司业务发展，关联交易遵循公平、公正、公开、市场化原则，交易价格公允合理，不存在损害公司和全体股东特别是中小股东权益的情形。我们同意将该议案提交公司第十一届董事会第二十六次会议审议，关联董事应回避表决。

此项议案将提交公司股东会审议，关联股东将在股东会上回避表决。

(二) 2025 年日常关联交易的执行情况

1、公司控股子公司申凯公司 2025 年日常关联交易的执行情况见下表：

单位：万元

关联交易	关联方	2025 年 (预计不 超过)	2025 年实际 发生额 (不 含税)
1、8 号线 3 期运营与维护项目	申通地铁集团、八 号线三期公司	11353	10763
2、申嘉合资公司技术支持服务项目	申嘉合资公司	183	174
3、人员培训和技术支持服务项目	凯奥雷斯上海公司	22	21
4、培训服务项目	培训中心	60	28
5、办公房屋租赁和物业管理项目	投资公司 东方置业公司	550	502
6、派遣员工服务项目	地铁人力资源公司	15	15
7、浦江线场段工艺设备、清扫车等设施 委外维护保养项目	申电通公司	32	32
8、运营成本分析咨询服务项目	隧道设计院	300	145
9、浦东国际机场捷运系统车辆专业抢险 委托项目	维保车辆分公司	23	8

10、浦东国际机场捷运系统电动列车第一次架修及车辆专业日常委托维护项目	申电通公司	1000	725
11、技术支持服务项目	维保公司	100	93
12、设施设备状态评估项目	检测认证公司	20	19
合计		13658	12525

2、公司全资子公司新能源公司 2025 年日常关联交易的执行情况见下表：

单位：万元

关联交易	关联方	2025 年 (预计不超过)	2025 年实际 发生额 (不含税)
1、屋顶租赁项目	申通地铁集团	100	6.47
	七号线公司		9.5
	共和新路高架发展公司		10.46
	浦东线公司		5.64
	长宁线公司		4.68
	杨浦线公司		9.91
	十二号线公司		2.75
	十四号线公司		9.63
	申松线公司		5.5
	二号线东延伸公司		3.3
	五号线南延伸公司		3.66
	申嘉线公司		4.71
	明珠线公司		5.92
	十三号线公司		0
	十七号线公司		0.38
	十五号线公司		3.3
	磁浮公司		0
	八号线三期公司		1.65
	明珠线二期公司		0.08
建设集团	1.04		
2、售电项目	运一公司	5000	894.46
	运二公司		1034.24
	运三公司		498.95
	运四公司		1611.36
	磁浮公司		592.28
3、既有电站承包经营项目	申嘉线公司	250	178.76
	十二号线公司		33.63
	十六号线公司		8.85
4、并网柜维护服务项目	维保供电分公司	130	121.51
5、光伏工程总承包项目	隧道设计院	5350	2394.72
6、办公地租赁及物业服务项目	投资公司	200	80.38
	东方置业公司		
7、充电桩租赁项目	维保公司	1.5	0
8、功率因数改造项目	磁浮公司	250	167.1
	维保供电分公司		
9、派遣员工服务项目	地铁人力资源公司	2	0.91

10、员工充电桩电费结算项目	运一公司	100	11.84
	运二公司		13.25
	运三公司		11.59
	运四公司		10.53
	磁浮公司		6.32
11、莲花路充电桩合作项目	广涟置业公司	2	1.59
12、车站屋顶安全结构检测项目	隧道设计院	50	0
13、分布式光伏项目研究技术服务项目	隧道设计院	29	0
合计		11464.5	7760.85

3、公司控股子公司地铁物业公司 2025 年日常关联交易的执行情况见下表：

单位：万元

关联交易	关联方	2025 年 (预计不 超过)	2025 年实际 发生额 (不含税)
1、列车转向架及制动部件清洗项目	维保公司	15	2.39
2、展馆物业管理维护项目	维保公司	90	74.09
3、绿化租赁养护项目	维保公司	18	15.91
4、围墙及附属设施移位配套项目施工项目	维保公司	172	157.05
5、列车均衡修清洁项目	维保车辆分公司	1020	901.20
6、列车回库清洁项目	维保车辆分公司	1375	1212.92
7、列车检修库及平台清洁项目	维保车辆分公司	295	255.59
8、室内绿化维护项目	维保车辆分公司	30	25.42
9、列车单元制动机部件清洗项目	维保车辆分公司	17	15.48
10、列车车钩部件清洗项目	维保车辆分公司	6	5.41
11、列车架修部件清洁项目	维保车辆分公司	265	46.6
12、日常保洁项目	维保工务分公司	45	38.84
13、轨道交通线路区间人工保洁项目	维保工务分公司	1565	1403.63
	市域铁路公司		
14、花卉租赁养护与日常保洁项目	维保供电分公司	33	28.25
15、花卉租赁养护项目	维保通号分公司	10	7.39
16、通号机房深度清洁维护项目	维保通号分公司	40	36.92
17、轨道交通基地及控制中心物业管理项目	维保物资后勤分公司	3700	3420.42
18、轨道交通基地、车站、主变区域绿化养护及办公区域绿化租摆项目	维保物资后勤分公司	135	125.24
19、轨道交通基地及控制中心日常保洁、垃圾清运、外墙清洗、水箱清洗等项目	维保物资后勤分公司	2160	2006.83
20、轨道交通基地、控制中心及车辆除害项目	维保物资后勤分公司	110	97.78
21、轨道交通基地仓库物业管理项目	维保物资后勤分公司	115	103.77
22、青年公寓宿舍管理、设备维修及绿化保洁项目	维保物资后勤分公司	140	128.37
23、人员定点短驳接送项目	维保物资后勤分公司	145	72.34
24、轨道交通基地及控制中心中央空调风管、新风机管道清洗项目	维保物资后勤分公司	62	42.91
25、轨道交通车站中央空调清洗服务项目	维保物资后勤分公司	1225	1133.97
	市域铁路公司		
26、轨道交通基地及控制中心物业零星维修项目施工	维保物资后勤分公司	400	188.41

27、轨道交通基地及控制中心排烟天窗维修项目	维保物资后勤分公司	85	71.61
28、土建零星专项项目	维保物资后勤分公司	350	160.09
29、集水井清淤项目	维保物资后勤分公司	23	18.78
30、轨道交通基地及控制中心消防设施设备、通风系统维护保养项目	维保物资后勤分公司	200	162.01
31、轨道交通基地报警系统、空调系统、机电设备维护保养及维修项目	维保物资后勤分公司	240	200.35
32、房屋租赁及物业管理项目	维保物资后勤分公司	44	40.57
33、花卉租赁养护项目	运一公司	12	10.46
34、轨道交通线路设施设备综合维修保养项目	运二公司	4800	3991.41
	运四公司		
35、列车部件清洗项目	地铁电科公司	280	246.79
36、日常保洁项目	地铁电科公司	15	11.31
37、软件支持项目	地铁电科公司	80	0
38、战略合作协议	地铁电科公司	框架协议	/
39、物业日常及专项保洁项目	东方置业公司	650	577.73
40、地铁盾构九亭基地日常保洁项目	东方置业公司	10	9.11
41、申通物业管理中心保洁项目	东方置业公司	450	434.88
42、物业服务项目	资产公司	50	43.55
43、物业服务项目	贡惠公司	0.5	0.07
44、日常保洁项目	申电通公司	4.5	0
45、上海轨道交通5号线车辆维保项目列车、库房及平台清洁项目	申电通公司	220	135.57
46、日常保洁项目	培训中心	230	210.10
47、花卉租赁养护项目	技术中心	6	5.17
48、日常保洁项目	运管中心	9	9.80
49、运营性车票清洗配送项目	运管中心	165	153.29
50、日常保洁及前台会务项目	建设集团	170	139.98
51 上海轨道交通新线开通涉及既有线路导向标识更新施工安装项目	建设集团（出资方）、运一公司、运二公司、运三公司、运四公司、磁浮公司	143	0
52、花卉租赁养护项目	建设集团	10	6.66
53、花卉租赁养护项目	咨询公司	2.7	1.88
54、日常保洁项目	咨询公司	10	7.30
55、日常保洁项目	审图公司	18	14.6
56、物业服务项目	市域铁路公司	50	16.96
57、机场联络线车站及列车车厢导向制作及维护项目	市域铁路公司	70	38.12
58、机场联络线列车保洁项目	市域铁路公司	270	200.63
59、会务、保洁及绿植养护项目	监护公司	58.2	53.18
60、上海轨道交通16号线运维项目列车日常清洁项目	申通中车公司	125	101.23
61、列车及部件清洗项目	申通中车公司	190	84.45
62、日常保洁项目	申通中车公司	155	120.45
63、列车架大修项目整车和部件清洗项目	申通长客公司	350	256.51
64、北翟路基地2号线大修库、19号楼清洁项目	申通长客公司	63	56.6

65、架大修人工委外项目	申通长客公司	100	53.01
66、日常保洁项目	申通阿尔斯通公司	70	60.33
67、上海轨道交通 12 号线地铁列车运维项目 列车清洁项目	申通阿尔斯通公司	430	133.26
68、实训基地车站日常保洁及折返列车保洁项目	申中安全工程技术公司	20	16.97
69、深度保洁项目	申通阿尔斯通公司	0.12	0
70、市域线车站玻璃贴膜项目	市域铁路公司	75	66.54
71、轨道交通车站整治工程项目	维保公司、运二公司、申嘉线公司	1200	658.88
72、劳务派遣服务项目	地铁人力资源公司	5	3.73
73、长期合作协议	维保公司	框架协议	/
74、日常保洁项目	申通地铁集团		0.23
75、日常保洁项目	隧道设计院		0.17
合计		24697.02	20131.45

注：第 48、74、75 项虽单项实际发生额超出预计额，但 2025 年地铁物业公司与同一控制下的关联方发生的日常保洁类关联交易金额合计未超出该类关联交易的预计总金额。

4、公司全资子公司融资租赁公司 2025 年日常关联交易的执行情况：

经 2025 年 4 月 18 日召开的公司 2024 年年度股东大会审议通过，公司全资子公司融资租赁公司拟向上海申岑机械设备租赁中心（有限合伙）以不超 2.10 亿元（以最终实际投放为准）购买 9 台盾构设备，待获取设备所有权后，融资租赁公司拟作为出租人以其取得所有权的盾构设备与承租人上海地铁盾构设备工程有限公司开展设备租赁业务（经营性租赁模式）。

2025 年，融资租赁公司和申岑机械签订资产转让和交割相关协议。融资租赁公司向申岑机械支付了全部转让对价即 18,391.91 万元（含税）并取得盾构设备所有权，转让交割日为 2025 年 4 月 30 日。融资租赁公司于转让交割日与承租人地铁盾构公司签订相关租赁合同，将 9 台盾构设备出租给地铁盾构公司。起租日为 2025 年 4 月 30 日，租赁期限为 36 个月，经双方协商约定租赁期限可延长；租金按每 6 个月支付一次，每期租金（含税）暂定为 2045 万元。2025 年，融资租赁公司收到租金 2045 万元，租赁合同履约情况正常。

5、2025 年，公司基于审慎原则将持股 50%的子公司地铁电科公司与上市公司关联人之间发生的交易事项作为上市公司日常关联交易的一部分。截至 2025 年末，地铁电科公司未纳入公司本报告期合并财务报表范围。

公司子公司地铁电科公司 2025 年日常关联交易的执行情况见下表：

单位：万元

关联交易	关联方	2025 年 （预计不	2025 年实际 发生额（不
------	-----	----------------	-------------------

		超过)	含税)
1、轨道交通 PAPIS 音视频统一信息服务系统维修项目	维保通号分公司	147	127.81
2、轨道交通车站出入口及通道 LED 设备维修项目	维保通号分公司	110	95.96
3、轨道交通乘客信息系统维修项目	维保通号分公司	173	111.04
4、轨道交通公务软交换、专用软交换设备维修及技术服务项目	维保通号分公司	117	108.66
5、上海轨道交通 11 号线 PIS 双语显示优化项目	维保通号分公司	90	78.91
6、通号板卡维修项目	维保通号分公司	60	0
7、地铁列车 LCD (多媒体显示屏) 显示屏维修项目	维保车辆分公司	182	160.31
8、地铁电子控制部件维修项目	维保车辆分公司	405	15.17
9、梅陇基地场地租赁、物业管理及供水项目	维保物资后勤分公司	180	167.13
10、车辆租赁项目	维保物资后勤分公司	7	6.09
11、上海轨道交通门禁系统更新改造工程设备采购项目	申通地铁集团、浦东线公司、二号线东延伸公司、杨浦线公司、长宁线公司	885	1392.30
12、上海轨道交通 18 号线二期工程门禁系统设备采购项目	建设集团	182	0
13、梅陇基地场地供电项目	运一公司	15	10.29
14、地铁列车 LCD 显示屏维修项目	资产公司	12	0
15、办公房屋租赁及物业服务项目	投资公司	160	128.90
	东方置业公司		
16、18 号线二期内容审计项目	检测认证公司	135	0
17、车辆部件检测项目	检测认证公司	25	0
18、上海轨道交通 05C01 型列车辅逆箱维修项目	申电通公司	163	144
19、上海轨道交通 01A04 型列车牵引、辅逆、列控维修项目	申通中车公司	200	166.02
20、上海轨道交通 04A01 型列车牵引、辅逆、列控维修项目	申通中车公司	335	291.14
21、上海轨道交通 11A01 型列车 (20 列) 牵引、辅逆维修项目	申通中车公司	365	310.38
22、上海轨道交通 11A01 型列车 (6 列) 牵引、辅逆维修项目	申通中车公司	93	50.63
23、上海轨道交通 16A02 型列车牵引、辅逆维修项目	申通中车公司	220	379.32
24、上海轨道交通 11A01 型列车车载视频监控系统改造项目	申通中车公司	310	0
25、上海轨道交通 09A01 型列车 CCTV 改造项目	申通阿尔斯通公司	17	0
26、上海轨道交通 02A03 型列车视频监控改造项目	申通长客公司	40	0
27、上海轨道交通 03A02、04A02 型列车牵引、辅逆、列控维修项目	申通长客公司	230	193.47
28、上海轨道交通 01A03 型列车牵引系统、辅	经招标, 非关联法人	215	/

逆供电系统、列车控制系统维修项目	中标架修承包商，不构成关联交易		
29、轨道交通列车牵引系统、辅逆供电系统、列车控制系统维修项目	申通中车公司	615	539.01
30、上海轨道交通 O2A03 型列车牵引系统、辅逆供电系统、列车控制系统维修项目	申通长客公司	1107	1073.19
31、上海轨道交通 O2A04 型列车牵引系统、辅逆供电系统、列车控制系统维修项目	申通长客公司	240	438.20
32、上海轨道交通 10A01 型列车牵引系统、辅逆供电系统、列车控制系统维修项目	经招标，非关联法人中标架修承包商，不构成关联交易	850	/
33、上海轨道交通 10A02 型列车牵引系统、辅逆供电系统、列车控制系统维修项目	经招标，非关联法人中标架修承包商，不构成关联交易	210	/
34、通号备件采购项目	维保公司	160	0
35、列车 PIS 设备维修项目	维保公司	250	36.63
36、门禁系统集成项目	建设集团	2755	0
	中铁公司		
37、专用无线系统集成项目	建设集团	2050	0
38、列车 LCD 媒体播放系统分屏改造及系统维修项目	申通阿尔斯通公司	550	0
39、车载乘客信息系统改造维护项目	申通中车公司	1000	0
40、车辆物料销售项目	申通长客公司	670	0
41、通信机房环境及电源监测整治项目	维保通号分公司	115	106.45
42、战略合作协议	维保公司	框架协议	/
43、门禁系统升级项目	运营中心	35	0
44、系统改造接入项目	申电云公司	5	0
合计		15685	6131.01

注：第 11、23、31 项虽单项实际发生额超出预计额，但 2025 年地铁电科公司与同一控制下的关联方发生的门禁类关联交易、列车维修改造类关联交易金额合计均未超出该类关联交易的预计总金额。

6、经 2025 年 4 月 18 日召开的公司 2024 年年度股东大会审议通过，公司委托关联法人地铁人力资源公司提供劳务派遣服务，2025 年度预计金额不超过 1 万元。2025 年该关联交易实际发生金额（不含税）为 0.6 万元。

经 2025 年 12 月 22 日召开的公司 2025 年第二次临时股东会审议通过，公司拟委托地铁电科公司提供系统开发技术服务，2025 年度预计金额不超过 50 万元。2025 年该关联交易未发生。

根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 5 号——交易与关联交易》规定，公司与同一控制下的各个关联人实际发生的各类关联交易合计金额未超出对应的预计总金额。（详见前文表注）

公司及子公司 2025 年日常关联交易的详细情况，可参见公司 2025 年年度报告第五节/十二/（一）与日常经营相关的关联交易。

(三) 2026 年日常关联交易的预计情况

1、2026 年度申凯公司日常关联交易

2026 年，申凯公司拟发生的日常关联交易总金额预计不超过 14416 万元：

单位：万元

关联交易	关联方	2026年（预计不超过）
1、8号线三期运营与维护项目	申通地铁集团、八号线三期公司	11107
2、申嘉合资公司技术支持服务项目	申嘉合资公司	196
3、人员培训和技术支持服务项目	凯奥雷斯上海公司	370
4、培训服务项目	培训中心	30
5、派遣员工服务项目	地铁人力资源公司	16
6、办公房屋租赁和物业管理及服务项目	投资公司	575
	东方置业公司	
7、浦东国际机场捷运系统车辆专业抢险委托项目	维保车辆分公司	50
8、浦东国际机场捷运系统电动列车第一次架修及车辆专业日常委托维护项目	申电通公司	2050
9、设施设备状态评估项目	检测认证公司	20
10、单兵租赁项目	维保通号分公司	2
合计		14416

2、2026 年度新能源公司日常关联交易

2026 年，新能源公司拟发生的日常关联交易总金额预计不超过 12828 万元：

单位：万元

关联交易	关联方	2026年（预计不超过）
1、屋顶租赁项目	申通地铁集团	120
	七号线公司	
	共和新路高架发展公司	
	浦东线公司	
	长宁线公司	
	杨浦线公司	
	十二号线公司	
	十四号线公司	
	申松线公司	

	二号线东延伸公司	
	五号线南延伸公司	
	申嘉线公司	
	明珠线公司	
	十七号线公司	
	十五号线公司	
	八号线三期公司	
	明珠线二期公司	
	建设集团	
2、售电项目	运一公司	5800
	运二公司	
	运三公司	
	运四公司	
	磁浮公司	
3、既有电站承包经营项目	申嘉线公司	250
	十二号线公司	
	十六号线公司	
4、光伏并网柜维护服务项目	维保供电分公司	132
5、光伏工程总承包项目	隧道设计院	6000
6、办公地租赁及物业服务项目	投资公司	120
	东方置业公司	
7、恒通大厦充电桩项目	东方置业公司	5
8、功率因数改造项目	磁浮公司	250
	维保供电分公司	
9、派遣员工服务项目	地铁人力资源公司	2
10、员工充电桩电费结算项目	运一公司	120
	运二公司	
	运三公司	
	运四公司	
	磁浮公司	
11、分布式光伏项目研究技术服务项目	隧道设计院	29
合计		12828

3、2026 年度地铁物业公司日常关联交易

2026 年，地铁物业公司拟发生的日常关联交易总金额预计不超过 27841 万元：

单位：万元

关联交易	2026年 (预计不超过)	关联方	
1、设施设备维护保养项目	1350	维保物资后勤分公司	700
		资产公司	650
2、轨道交通线路设施设备综合维修保养项目	7510	运一公司	1700
		运二公司	1700
		运三公司	2360
		运四公司	1750
3、列车、部件等相关清洁服务项目	4895	维保车辆分公司	3510
		市域铁路公司	335
		申电通公司	140
		地铁电科公司	160
		申通阿尔斯通公司	190
		申通中车公司	255
		申通长客公司	305
4、土建零星专项项目	1650	维保物资后勤分公司	1560
		运二公司	5
		资产公司	85
5、空调清洗服务项目	1335	维保物资后勤分公司	1255
		市域铁路公司	80
6、隧道清洗服务项目	1600	维保工务分公司	1400
		市域铁路公司	200
7、轨道交通基地、控制中心及车辆除害项目	155	维保物资后勤分公司	155
8、轨道交通提升安检质效管理委外项目	485	申通地铁集团	485
9、车站车厢导向制作、施工安装及维护项目	105	建设集团	50
		市域铁路公司	55
10、集水井清淤项目	22	维保物资后勤分公司	22
11、人员定点短驳接送项目	72	维保物资后勤分公司	72
12、运营性车票清洗配送项目	170	运管中心	170
13、保洁、保绿、专项清洁、会务等服务项目	5204	维保公司及其分公司	3890
		运一公司	12
		建设集团	150
		地铁电科公司	20
		咨询公司	12
		审图公司	17
		申中安全公司	18
技术中心	6		

		培训中心	155
		运管中心	9
		东方置业公司	610
		监护公司	35
		申通长客公司	32
		申通阿尔斯通公司	68
		申通中车公司	155
		地铁盾构公司	9
		其他关联方	6
14、物业服务项目	3140	维保公司及其分公司	3090
		资产公司	49
		贡惠公司	1
15、房屋租赁及物业管理项目	43	维保物资后勤分公司	43
16、劳务派遣项目	10	地铁人力资源公司	10
17、技术支持项目	95	地铁电科公司	95
合计			27841

4、2026 年度融资租赁公司日常关联交易

融资租赁公司作为出租人，以其取得所有权的盾构设备与承租人地铁盾构公司开展设备租赁业务（经营性租赁模式）。2026 年该关联交易应收租金不超过 4090 万元。

公司通过协议转让方式将融资租赁公司 100%股权转让给上海张江（集团）有限公司，相关工作正在进行中。股权转让完成后，融资租赁公司非公司子公司；自相关时点起，该交易发生额将不再纳入该关联交易 2026 年实际发生额统计。

5、2026 年度地铁电科公司日常关联交易

2026 年，地铁电科公司拟发生的日常关联交易总金额预计不超过 13256 万元：

单位：万元

关联交易	2026年 (预计不 超过)	关联方	
1、列车牵引、辅逆、列控维修项目	4450	申通中车公司	2520
		申通长客公司	1930
2、音视频统一信息服务系统委外维修项目	575	维保通号分公司	575
3、公务软交换、专用软交换设备维修维护项目	140	维保通号分公司	140

4、通信系统备件供货项目	205	维保公司	205
5、专用无线系统集成项目	2988	建设集团	2493
		申铁公司	495
6、FAS改造项目	45	申电云公司	45
7、内容审计项目	630	检测认证公司	630
8、列车乘客信息系统改造维修项目	697	维保公司及车辆分公司	237
		申通中车公司	350
		申通长客公司	40
		申通阿尔斯通公司	20
		申凯公司	50
9、门禁系统集成项目	3205	申通地铁集团及子公司	425
		建设集团	2030
		申铁公司	650
		维保公司	50
		新能源公司	50
10、房屋租赁及物业管理项目	300	维保物资后勤分公司	160
		投资公司	100
		东方置业公司	40
11、梅陇基地供水供电项目	14	维保物资后勤分公司	2
		运一公司	12
12、车辆租赁项目	7	维保物资后勤分公司	7
合计			13256

6、2026 年度公司本部日常关联交易

单位：万元

关联交易	关联方	2026年 (预计不超过)
1、劳务派遣服务项目	地铁人力资源公司	1
2、系统开发技术服务项目	地铁电科公司	30
合计		31

综合以上六部分，公司 2026 年度与关联方开展的日常关联交易发生金额预计不超过 72462 万元。授权公司、申凯公司、新能源公司、地铁物业公司、融资租赁公司、地铁电科公司签订与关联交易相关的合同。

二、关联人介绍和关联关系

(一) 关联人的基本情况及关联关系

1、申通地铁集团：公司的控股股东

公司名称：上海申通地铁集团有限公司

注册地址：上海市衡山路 12 号商务楼 3 楼

企业类型：有限责任公司(国有控股)

法定代表人：毕湘利

注册资本：37361882.28 万人民币

经营范围：实业投资，轨道交通建设管理及综合开发经营，轨道交通设施设备的维护、保养、经营，利用自有媒体发布广告。【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】

2、建设集团：公司控股股东的全资子公司

公司名称：上海申通地铁建设集团有限公司

注册地址：上海市静安区恒通路 236 号 2201 室

企业类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

法定代表人：仇兆明

注册资本：100000 万人民币

经营范围：一般项目：负责上海城市轨道交通工程项目的投资建设、经营管理，以及上海轨道交通线路和场站周边土地的综合开发；轨道交通设施设备的购置、维修养护、经营、设计咨询；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；轨道交通运营管理系统开发；广告发布（非广播电台、电视台、报刊出版单位）。（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：各类工程建设活动。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

3、运一公司：公司控股股东的全资子公司

公司名称：上海地铁第一运营有限公司

注册地址：上海市新闸路 249 号 311 室

企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人：管国良

注册资本：1500 万人民币

经营范围：城市轨道交通营运、客运交通服务及轨道交通设备修理及安装、轨道交通相关的技术服务、技术咨询、工程抢险。**【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】**

4、运二公司：公司控股股东的全资子公司

公司名称：上海地铁第二运营有限公司

注册地址：上海市嘉定区永靖路 1288 号 3 幢 2201 室

企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人：刘钧

注册资本：1500 万人民币

经营范围：城市轨道交通营运、客运交通服务及轨道交通设备修理、安装、工程抢险等相关业务。**【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】**

5、运三公司：公司控股股东的全资子公司

公司名称：上海地铁第三运营有限公司

注册地址：上海市新闸路 249 号 309 室

企业类型：有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人：朱利敏

注册资本：1500 万人民币

经营范围：城市轨道交通营运、客运交通服务及轨道交通设备修理及安装等相关的业务。**【企业经营涉及行政许可的，凭许可证件经营】**

6、运四公司：公司控股股东的全资子公司

公司名称：上海地铁第四运营有限公司

注册地址：上海市静安区恒通路 236 号 2101-2106 室

企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人：周亮

注册资本：1500 万人民币

经营范围：城市轨道交通营运，客运交通服务，轨道交通设备修理及安装等相关的业务。【企业经营涉及行政许可的，凭许可证件经营】

7、磁浮公司：公司控股股东的全资子公司

公司名称：上海磁浮交通发展有限公司

注册地址：上海市浦东新区龙阳路 2100 号

企业类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

法定代表人：盛雄伟

注册资本：450000 万人民币

经营范围：上海磁悬浮交通线项目的投资、经营和管理，以及沿线路、站区的综合开发，设计制作各类广告，利用自有媒体发布广告，城市轨道交通营运，客运交通服务，轨道交通设备的修理、安装，机车车辆、机电设备的维修保养，国内贸易（除专项规定），轨道交通科技领域内的技术咨询，旅游咨询（不得从事旅行社业务），旅游纪念品的销售，房地产开发，自有房屋租赁，物业管理，停车场业务经营。【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】

8、市域铁路公司：公司控股股东的全资子公司

公司名称：上海市域铁路运营有限公司

注册地址：上海市静安区恒通路 236 号 1605 室

企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人：徐敢锋

注册资本：2000 万人民币

经营范围：许可项目：特种设备安装改造修理；建设工程施工；城市公共交通；铁路机车车辆维修；公共铁路运输；城市配送运输服务（不含危险货物）。（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：铁路运输辅助活动；旅客票务代理；运输设备租赁服务；机械设备租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；

信息系统运行维护服务；电子、机械设备维护（不含特种设备）；特种设备出租；交通设施维修；通用设备修理；专用设备修理；通信传输设备专业修理；通信交换设备专业修理；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；工程管理服务；票务代理服务；通讯设备修理；金属制品修理；轨道交通运营管理系统开发；停车场服务；餐饮管理；广告设计、代理；广告发布；广告制作；安全咨询服务；物业管理；特种作业人员安全技术培训。（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）

9、维保公司：公司控股股东的全资子公司

公司名称：上海地铁维护保障有限公司

注册地址：上海市徐汇区建国西路 253 号 B1 首层 6 号 1089 室

企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人：印祯民

注册资本：5000 万人民币

经营范围：轨道交通设施设备的运行组织管理，轨道交通设备设施（除特种设备）安装调试、保养维护维修和改造服务，轨道交通设施设备的综合监控、监测、监护服务和工程施工管理服务，轨道交通设施设备信息化、自动化的高新技术开发和经营，专用设施设备（除特种设备）的检测、租赁和相关技术服务，轨道交通设施设备相关的物业管理服务以及维修材料的供应，轨道交通相关的技术服务、技术咨询、投资业务。【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】

10、维保车辆分公司：公司控股股东的全资子公司的分公司

公司名称：上海地铁维护保障有限公司车辆分公司

注册地址：上海市徐汇区建国西路 253 号 B1 首层 6 号 1094 室

企业类型：有限责任公司分公司（非自然人投资或控股的法人独资）

负责人：印祯民

经营范围：轨道交通设施设备的运行组织管理，轨道交通车辆、专用装备（除特种设备）安装调试、保养维护维修和改造服务，轨道交通设施设备的综

合监控、监测、监护服务和工程施工管理服务，轨道交通设施设备信息化、自动化的高新技术开发和经营，专用设施设备（除特种设备）的检测、租赁服务，机电产品及零部件的销售，轨道交通相关的技术服务、技术咨询。【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】

11、维保通号分公司：公司控股股东的全资子公司的分公司

公司名称：上海地铁维护保障有限公司通号分公司

注册地址：上海市徐汇区建国西路 253 号 B1 首层 6 号 1096 室

企业类型：有限责任公司分公司(非自然人投资或控股的法人独资)

负责人：王历珩

经营范围：轨道交通设施设备的运行组织管理，轨道交通通信、信号、信息、监控系统设施设备、专用装备安装调试、保养维护维修和改造服务，轨道交通设施设备的综合监控、监测、监护服务和工程施工管理服务，轨道交通设施设备信息化、自动化的高新技术开发和经营，专用设施设备的检测、租赁服务，机电产品及零部件的销售，轨道交通相关的技术服务、技术咨询。【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、维保供电分公司：公司控股股东的全资子公司的分公司

公司名称：上海地铁维护保障有限公司供电分公司

注册地址：上海市徐汇区建国西路 253 号 B1 首层 6 号 1095 室

企业类型：有限责任公司分公司（非自然人投资或控股的法人独资）

负责人：郭德龙

经营范围：一般项目：工程管理服务；电子、机械设备维护（不含特种设备）；电气设备修理；轨道交通运营管理系统开发；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（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：输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。（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）

13、维保工务分公司：公司控股股东的全资子公司的分公司

公司名称：上海地铁维护保障有限公司工务分公司

注册地址：上海市徐汇区建国西路 253 号 B1 首层 6 号 1097 室

企业类型：有限责任公司分公司（非自然人投资或控股的法人独资）

负责人：瞿锋

经营范围：轨道交通设施设备的运行组织管理，轨道交通轨道、站桥隧土建结构设施、专用设备（除特种设备）安装调试、保养维护维修和改造服务，轨道交通设施设备及安全保护区的综合监控、监测、监护服务和工程施工管理服务，轨道交通设施设备信息化、自动化的高新技术开发和经营，专用设施设备（除特种设备）的检测、租赁服务，机电产品及零部件的销售，轨道交通相关的技术服务、技术咨询。【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】

14、维保物资后勤分公司：公司控股股东的全资子公司的分公司

公司名称：上海地铁维护保障有限公司物资和后勤分公司

注册地址：上海市徐汇区建国西路 253 号 B1 首层 6 号 1098 室

企业类型：有限责任公司分公司（非自然人投资或控股的法人独资）

负责人：周乐

经营范围：轨道交通设施设备的运行组织管理，轨道交通相关的物业管理、物流管理以及绿化、保洁，轨道交通运营生产物资及机电产品的销售，轨道交通设施设备、专用装备（除特种设备）安装调试、保养维护维修和改造服务，轨道交通设施设备的综合监控、监测、监护服务和工程施工管理服务，轨道交通设施设备信息化、自动化的高新技术开发和经营，专用设施设备（除特种设备）、房屋、场地的检测、租赁服务，轨道交通相关的技术服务、技术咨询。【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】

15、运管中心：公司控股股东的分公司

公司名称：上海申通地铁集团有限公司运营管理中心

注册地址：恒通路 236 号 24、25、26 层

企业类型：有限责任公司分公司(国有控股)

负责人：殷峻

经营范围：轨道交通运营综合管理，技术咨询、技术服务、技术培训，轨道交通票务设施设备安装、维护、开发，轨道交通隧桥监护、监测。【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】

16、技术中心：公司控股股东的分公司

公司名称：上海申通地铁集团有限公司技术中心

注册地址：上海市新闸路 249 号 3 号楼 5 楼 501 室

企业类型：有限责任公司分公司(国有控股)

负责人：刘加华

经营范围：轨道交通建设管理相关的科研项目研发及技术服务。【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】

17、培训中心：公司控股股东的分公司

公司名称：上海申通地铁集团有限公司轨道交通培训中心

注册地址：上海市闵行区顾戴路 751 号七楼

企业类型：有限责任公司分公司(国有控股)

负责人：韩骏

经营范围：实业投资，轨道交通建设管理及综合开发经营，会务服务，礼仪服务，系统内职工培训。【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】

18、隧道设计院：公司控股股东的全资子公司

公司名称：上海市隧道工程轨道交通设计研究院

注册地址：上海市徐汇区中山西路 1999 号

企业类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

法定代表人：施政

注册资本：11000 万人民币

经营范围：许可项目：建设工程施工；建设工程勘察；建设工程设计；建

筑智能化系统设计；建设工程监理；建设工程质量检测；住宅室内装饰装修；国土空间规划编制。（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：工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；工程管理服务；对外承包工程；安全技术防范系统设计施工服务；园林绿化工程施工；基础地质勘查；地质勘查技术服务；消防技术服务；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；工程造价咨询业务；广告制作；广告设计、代理；广告发布；图文设计制作；软件开发；专业设计服务；软件销售；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；电子产品销售；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）。（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）

19、咨询公司：公司控股股东的控股子公司（间接控股 100%）

公司名称：上海申通轨道交通研究咨询有限公司

注册地址：上海市崇明区城桥镇东门路 101 号

企业类型：其他有限责任公司

法定代表人：梁贺程

注册资本：1500 万人民币

经营范围：一般项目：工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；信息技术咨询服务；企业管理咨询；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；城市轨道交通设备制造；工程和技术研究和试验发展；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；轨道交通工程机械及部件销售；铁路专用测量或检验仪器销售；电子、机械设备维护（不含特种设备）；普通机械设备安装服务；软件开发；计算机软硬件及辅助设备零售；会议及展览服务；安全咨询服务；节能管理服务；新兴能源技术研发；招投标代理服务；工程造价咨询业务。（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）许可项目：建设工程设计；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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

20、审图公司：公司控股股东的控股孙公司（间接控股 100%）

公司名称：上海申通轨道交通工程审图有限公司

注册地址：上海市崇明区三星镇宏海公路 4588 号 11 号楼 337 室（上海三星经济小区）

企业类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

法定代表人：徐子林

注册资本：300 万人民币

经营范围：建设工程审图。【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】

21、资产公司：公司控股股东的全资子公司

公司名称：上海申通地铁资产经营管理有限公司

注册地址：上海市徐汇区沪闵路 8075 号 2 层、3 层东侧

企业类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

法定代表人：张建斌

注册资本：146000 万人民币

经营范围：实业投资，资产经营及管理，房地产开发、经营、咨询，轨道交通工程设备、通信设施租赁，物业管理，停车收费，地铁卡的制作、发行与销售，经济及商务信息服务，营销策划，企业管理，会展服务，建筑装潢，通信及计算机领域的技术开发、技术服务、产品销售、系统集成及维护，设计、制作、代理、发布各类广告，从事货物进出口及技术进出口业务，国内贸易，交通行业投资，轨道交通科技领域内的技术服务、技术咨询。【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】

22、投资公司：公司控股股东的全资孙公司

公司名称：上海地铁资产投资管理有限公司

注册地址：上海市徐汇区中山西路 2020 号 501、502、503、504 室

企业类型：其他有限责任公司

法定代表人：庄巍

注册资本：12571 万人民币

经营范围：许可项目：房地产开发经营。（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）一般项目：投资管理；非居住房地产租赁；房地产咨询；物业管理；停车场服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；市场营销策划；企业管理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（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）

23、东方置业公司：公司控股股东的全资孙公司

公司名称：上海地铁东方置业发展有限公司

注册地址：上海市徐汇区沪闵路 8075 号 423、425、427、432、434、436、404B、414、721A 室

企业类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

法定代表人：施卿

注册资本：1500 万人民币

经营范围：一般项目：物业管理；房地产咨询；房地产经纪；日用百货销售；建筑装饰材料销售；礼品花卉销售；停车场服务；非居住房地产租赁；企业管理咨询；会议及展览服务；专业保洁、清洗、消毒服务；城市绿化管理；园林绿化工程施工；人工智能行业应用系统集成服务；广告设计、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：第一类增值电信业务；房地产开发经营；餐饮服务。（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）

24、贡惠公司：公司控股股东的全资孙公司

公司名称：上海贡惠商务信息咨询有限公司

注册地址：上海市徐汇区古宜路 99 弄 12 号 1 层 105 室

企业类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

法定代表人：陈荣

注册资本：30 万人民币

经营范围：轨道交通领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，

法律咨询、商务咨询，经济信息咨询，企业管理咨询（以上咨询除经纪），会展会务服务，展览展示服务，婚庆礼仪服务，仓储服务（除危险品），设计、制作各类广告，电脑图文设计、制作，物业管理，建筑装饰装修建设工程设计与施工。【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、地铁盾构公司：公司控股股东的全资子公司持股 40%的子公司

公司名称：上海地铁盾构设备工程有限公司

注册地址：中国（上海）自由贸易试验区乳山路 227 号 3 楼 D-48 室

企业类型：其他有限责任公司

法定代表人：张恒

注册资本：16000 万人民币

经营范围：盾构隧道施工，盾构及相关设备的技术开发，盾构设备及附件的销售、安装、调试、维修、技术咨询、培训，与盾构施工相关的地基加固、地下结构防水、防腐蚀及工程测量，自有设备租赁。【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】

26、申铁公司：公司控股股东托管企业

公司名称：上海申铁投资有限公司

注册地址：上海市中山南路 28 号 804 室

企业类型：有限责任公司(国有独资)

法定代表人：张洪锋

注册资本：2152824 万人民币

经营范围：铁路投资、融资，与铁路建设相关的土地和经营项目的开发以及投资咨询。【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】

27、申电云公司：公司控股股东全资子公司的子公司

公司名称：上海申电云数字科技有限公司

注册地址：上海市普陀区武宁路 507 号 5 层 508 室-A

企业类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人：蔡佳妮

注册资本：5000 万人民币

经营范围：一般项目：轨道交通运营管理系统开发；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；软件开发；软件销售；大数据服务；数据处理和存储支持服务；网络技术服务；物联网技术研发；物联网应用服务；云计算装备技术服务；安全系统监控服务；安全技术防范系统设计施工服务；网络与信息安全软件开发；信息安全设备销售；信息系统集成服务；数字视频监控系统销售；信息系统运行维护服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；工程和技术研究和试验发展；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（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；互联网信息服务；消防技术服务（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）。

28、监护公司：公司控股股东的全资子公司

公司名称：上海地铁监护管理有限公司

注册地址：上海市徐汇区凯旋路 2086 号 1 幢 520 室

企业类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

法定代表人：李家平

注册资本：100 万人民币

经营范围：轨道交通相关的技术开发、技术服务、技术咨询、工程咨询，轨道交通设施设备安装、调试、维修、维护、监测、监护和施工管理服务，轨道交通结构病害的注浆、补强等整治施工。【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】

29、检测认证公司：公司控股股东的全资子公司

公司名称：上海申通轨道交通检测认证有限公司

注册地址：上海市浦东新区龙阳路 2520 号 2 幢 2 层 210 室

企业类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

法定代表人：王大庆

注册资本：1000 万人民币

经营范围：许可项目：检验检测服务；认证服务；安全评价业务；建设工程质量检测。（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） 自主展示（特色）项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计量技术服务；信息系统集成服务；标准化服务；节能管理服务；消防技术服务；信息技术咨询服务；数字技术服务；碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发。

30、地铁人力资源公司：公司控股股东控制下的子公司的全资子公司

公司名称：上海地铁运营人力资源服务有限公司

注册地址：上海市静安区恒通路 360 号 A2603 室

企业类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人：季豪

注册资本：200 万人民币

经营范围：劳务派遣，人才咨询，人才中介（人才推荐，人才招聘，人才供求信息的收集、整理、储存、发布和咨询服务），人力资源外包服务，企业管理咨询，物业管理，保洁服务，会务服务，因私出入境中介服务。【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】

31、七号线公司：公司控股股东持股 97.19%的子公司

公司名称：上海轨道交通七号线发展有限公司

注册地址：上海市黄浦区中山南路 28 号 32 楼 C 座

企业类型：其他有限责任公司

法定代表人：朱科峰

注册资本：621923.37 万人民币

经营范围：上海轨道交通七号线工程项目的投资、建设、经营和管理以及沿线、站区的物业综合开发。【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】

32、八号线三期公司：公司控股股东持股 82.24%的子公司

公司名称：上海轨道交通八号线三期发展有限公司

注册地址：上海市徐汇区古宜路 99 弄 12 号 1 层 112 室

企业类型：有限责任公司(国有控股)

法定代表人：王庆国

注册资本：151682.47 万人民币

经营范围：上海轨道交通八号线三期项目投资建设、经营和管理，沿线站区的综合开发，机电设备的维修保养及技术咨询、服务，物业管理，停车场经营管理，经济信息咨询，利用自有媒体发布各类广告（增值电信业务除外），设计、制作各类广告。【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】

33、共和新路高架发展公司：公司控股股东持股 87.91%的子公司

公司名称：上海共和新路高架发展有限公司

注册地址：上海市徐汇区石龙路 588 号 1 号楼 209 室

企业类型：其他有限责任公司

法定代表人：李浔

注册资本：643042.3863 万人民币

经营范围：上海市共和新路高架工程项目的建设、经营和管理；以及沿线路、站区的综合开发，机车车辆、机电设备的维修、保养，利用自有媒体发布广告，设计、制作各类广告。【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】

34、浦东线公司：公司控股股东的全资子公司

公司名称：上海轨道交通浦东线发展有限公司

注册地址：上海市浦东新区龙阳路 1990 号 2 楼

企业类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

法定代表人：李亚宁

注册资本：1115520 万人民币

经营范围：轨道交通浦东线（L4）项目的投资建设、运营和经营管理，以

及沿线路、站区的综合开发，机电设备的维修保养和技术咨询服务，广告设计、制作、利用自有媒体发布。【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】

35、长宁线公司：公司控股股东的全资子公司

公司名称：上海轨道交通长宁线发展有限公司

注册地址：上海市徐汇区石龙路 588 号 1 幢 103 室

企业类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

法定代表人：朱科峰

注册资本：521431 万人民币

经营范围：上海轨道交通长宁线工程项目的投资、经营和管理，以及沿线、站区的综合开发；利用自有媒体发布广告，设计、制作各类广告。【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】

36、杨浦线公司：公司控股股东的全资子公司

公司名称：上海轨道交通杨浦线发展有限公司

注册地址：上海市静安区恒通路 222 号 9-10 楼

企业类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

法定代表人：李文勇

注册资本：1801724.8236 万人民币

经营范围：轨道交通杨浦线项目的投资、建设、经营和管理，以及沿线路站区的综合开发，利用自有媒体发布广告，设计、制作各类广告。【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】

37、十二号线公司：公司控股股东的全资子公司

公司名称：上海轨道交通十二号线发展有限公司

注册地址：上海市徐汇区衡山路 12 号商务楼 203—205 室

企业类型：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

法定代表人：李文勇

注册资本：1392773 万人民币

经营范围：轨道交通十二号线项目投资建设、经营和管理，沿线站区的综合开发，机电设备的维修保养及技术咨询、服务，物业管理，停车收费，经济信息咨询，利用自有媒体发布广告，设计、制作各类广告。【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】

38、十四号线公司：公司控股股东持股 48.75%的子公司

公司名称：上海轨道交通十四号线发展有限公司

注册地址：上海市徐汇区古宜路 99 弄 12 号 1 层 111 室

企业类型：有限责任公司(国有控股)

法定代表人：李文勇

注册资本：931354.3 万人民币

经营范围：上海轨道交通十四号线项目投资建设、经营和管理，沿线站区的综合开发，机电设备的维修保养及技术咨询、服务，物业管理，停车场经营管理，经济信息咨询，利用自有媒体发布各类广告（增值电信业务除外），设计、制作各类广告。【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】

39、十五号线公司：公司控股股东持股 60.12%的子公司

公司名称：上海轨道交通十五号线发展有限公司

注册地址：上海市徐汇区华济路 28 弄 4 号 4 层 401 室

企业类型：有限责任公司(国有控股)

法定代表人：史正洪

注册资本：677003 万人民币

经营范围：上海轨道交通十五号线项目投资建设、经营和管理，沿线站区的综合开发，机电设备的维修保养及技术咨询、服务，物业管理，停车场经营管理，经济信息咨询，利用自有媒体发布各类广告（增值电信业务除外），设计、制作各类广告。【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】

40、十六号线公司：公司控股股东持股 51.50%的子公司

公司名称：上海轨道交通十六号线发展有限公司

注册地址：上海市浦东新区惠南镇城南路 1366 号 A2 幢

企业类型：其他有限责任公司

法定代表人：王庆国

注册资本：675300 万人民币

经营范围：上海轨道交通十六号线项目投资建设、经营和管理，沿线站区的综合开发，利用自有媒体发布广告，设计、制作各类广告，机电设备的维修保养及技术咨询、服务，物业管理，停车收费，经济信息咨询（除经纪）。

【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】

41、十七号线公司：公司控股股东持股 69.27%的子公司

公司名称：上海轨道交通十七号线发展有限公司

注册地址：青浦区公园路 99 号 7 楼 711 室

企业类型：其他有限责任公司

法定代表人：李文勇

注册资本：663900 万人民币

经营范围：轨道交通十七号线项目投资建设、经营管理，沿线站区的综合开发，机电设备的维修保养及咨询服务，物业管理，停车场经营管理，商务信息咨询，利用自有媒体发布广告，设计、制作各类广告。 **【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】**

42、申嘉线公司：公司控股股东持股 80.85%的子公司

公司名称：上海轨道交通申嘉线发展有限公司

注册地址：嘉定区嘉定镇南大街 272 号

企业类型：有限责任公司(国有控股)

法定代表人：史正洪

注册资本：2095692.98 万人民币

经营范围：轨道交通申嘉线项目的投资、建设、经营和管理，以及沿线路、站区的综合开发，利用自有媒体发布广告，设计、制作各类广告。 **【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】**

43、申松线公司：公司控股股东持股 81.30%的子公司

公司名称：上海轨道交通申松线发展有限公司

注册地址：上海市松江区荣乐东路 111 号建设大厦

企业类型：其他有限责任公司

法定代表人：朱科峰

注册资本：2279449.8984 万人民币

经营范围：轨道交通申松线项目的投资、建设、经营和管理，以及沿线路、站区的综合开发，利用自有媒体发布广告，设计、制作各类广告。【企业经营涉及行政许可的，凭许可证件经营】

44、二号线东延伸公司：公司控股股东持股 74.73%的子公司

公司名称：上海轨道交通二号线东延伸发展有限公司

注册地址：浦东新区龙阳路 1990 号 2G

企业类型：有限责任公司(国有控股)

法定代表人：李文勇

注册资本：847350 万人民币

经营范围：轨道交通二号线东延伸项目建设、经营和管理，沿线站区的综合开发，机电设备维修、保养及技术咨询服务，物业管理，停车收费，商务咨询（除经纪），国内贸易，广告设计、制作，利用自有媒体发布。【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、五号线南延伸公司：公司控股股东持股 56.93%的子公司

公司名称：上海轨道交通五号线南延伸发展有限公司

注册地址：上海市奉贤区环城西路 3111 弄 555 号 3 幢-333

企业类型：有限责任公司(国有控股)

法定代表人：朱科峰

注册资本：392400 万人民币

经营范围：上海轨道交通五号线南延伸项目投资建设、经营和管理，沿线站区的综合开发，机电设备的维修保养及技术咨询、服务，物业管理，停车场经营管理，经济信息咨询，利用自有媒体发布广告，设计、制作各类广告。【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】

46、明珠线公司：控股股东持股 68.6%的子公司

公司名称：上海轨道交通明珠线发展有限公司

注册地址：上海市徐汇区石龙路 588 号 1 号楼 211 室

企业类型：其他有限责任公司

法定代表人：李浔

注册资本：393996.11 万人民币

经营范围：上海城市轻轨明珠线的投资建设、经营和管理，以及沿线路、站区的综合开发，机车车辆、机电设备的维修保养，商业贸易（除专项规定外）、技术咨询服务，利用自有媒体发布广告，设计、制作各类广告。【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】

47、明珠线二期公司：公司控股股东持股 89.31%的子公司

公司名称：上海轨道交通明珠线（二期）发展有限公司

注册地址：上海市黄浦区西藏中路 336 号华旭国际大厦 1806-18 室

企业类型：其他有限责任公司

法定代表人：李浔

注册资本：1274220 万人民币

经营范围：上海轨道交通明珠线二期项目的投资建设、经营和管理，以及沿线路、站区的综合开发，机车车辆、机电设备的维修保养，技术咨询服务及利用自有媒体发布广告，设计、制作各类广告。【经营项目涉及行政许可的，凭许可证件经营】

48、申通中车公司：公司控股股东持股 40%的子公司

公司名称：上海中车申通轨道交通车辆有限公司

注册地址：上海市嘉定区菊园新区树屏路 588 弄 41 号 1001 室

企业类型：其他有限责任公司

法定代表人：陈成

注册资本：3750 万人民币

经营范围：许可项目：铁路机车车辆维修；特种设备安装改造修理；特种设备检验检测；铁路机车车辆制造【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）一般项目：轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；铁路机车车辆配件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；铁路运输辅助活动；铁路运输基础设施销售；运输设备租赁服务；租赁服务（不含许可类租赁服务）；城市轨道交通设备制造【分支机构经营】；铁路机车车辆配件制造【分支机构经营】。（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）

49、申通长客公司：公司控股股东持股 34%的子公司

公司名称：上海中车申通长客轨道交通车辆有限公司

注册地址：上海市静安区恒丰路 600 号（1-5）幢 1901-25 室

企业类型：其他有限责任公司

法定代表人：李雪昆

注册资本：5882 万人民币

经营范围：许可项目：铁路机车车辆制造；特种设备安装改造修理；特种设备检验检测；铁路机车车辆维修。（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：轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；轨道交通工程机械及部件销售；城市轨道交通设备制造；高铁设备、配件制造；铁路机车车辆配件制造；高铁设备、配件销售；铁路运输基础设施销售；铁路机车车辆配件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；铁路运输辅助活动。（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）

50、申通阿尔斯通公司：公司控股股东持股 50%的子公司

公司名称：申通阿尔斯通（上海）轨道交通车辆有限公司

注册地址：上海市徐汇区沪闵路 8075 号 418B 室

企业类型：有限责任公司(外商投资、非独资)

法定代表人：奚笑冬

注册资本：4000 万人民币

经营范围：从事轨道交通车辆及维修设施设备、部件以及轨道交通行车相关的设施设备的维护、修理、改造和销售，以及提供轨道交通车辆及维修设施设备、部件以及轨道交通行车相关的设施设备专业技术领域内的技术开发、技术咨询、技术转让及技术服务，自有设备租赁（除金融租赁）。【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】

51、申中安全工程技术公司：公司控股股东的控股子公司持股 50%的子公司

公司名称：上海申中轨道交通运行安全工程技术研究有限公司

注册地址：上海市浦东新区轨道交通二号线龙阳路试验基地 2-02 室

企业类型：有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人：王生华

注册资本：1000 万人民币

经营范围：一般项目：城市地铁、轻轨、有轨电车及城际铁路运行安全相关的系统设备产品的研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；轨道交通工程机械及部件销售；铁路专用测量或检验仪器销售；电子、机械设备维护（不含特种设备）；普通机械设备安装服务。（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）许可项目：检验检测服务；出版物互联网销售。（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）

52、地铁电科公司：公司子公司

公司名称：上海地铁电子科技有限公司

注册地址：上海市崇明区新河镇新开河路 825 号（上海新河经济小区）

企业类型：有限责任公司(外商投资企业与内资合资)

法定代表人：施俊明

注册资本：2000 万人民币

经营范围：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；轨道交通运营管理系统开发；轨道交通通信信号系统开发；软件开发；软件外包服务；计算机系统服务；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；信息技术咨询服务；智能控制系统集成；人工智能应用软件开发；安全技术防范系统设计施工服务；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；轨道交通工程机械及部件销售；铁路运输基础设备销售；电子产品销售；机械电气设备销售；软件销售；工业控制计算机及系统销售；云计算设备销售；网络设备销售；数字视频监控系统销售；互联网设备销售；信息安全设备销售；工业自动控制系统装置销售；物联网设备销售；电力电子元器件销售；电子专用设备销售；电子元器件与机电组件设备销售。（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：建筑智能化系统设计；建设工程设计；建设工程施工。（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）

53、申电通公司：公司持股 49%的非控股子公司

公司名称：上海申电通轨道交通科技有限公司

注册地址：上海市闵行区华宁路 3333 号 17 幢 1 楼

企业类型：其他有限责任公司

法定代表人：郑勇

注册资本：5000 万人民币

经营范围：一般项目：轨道交通运营管理系统开发；交通设施维修；电气设备修理；仪器仪表修理；专用设备修理；通用设备修理；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；轨道交通工程机械及部件销售；铁路运输基础设备销售；电气设备销售；安防设备销售；智能车载设备销售；城市轨道交通设备制造；软件销售；智能控制系统集成；信息系统集成服务；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；消防器材销售；特种设备销售；安全技术防范系统设计施工服务；消防技术服务；货物进出口；技术进出口。（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：铁路机车车辆维修；城市公共交通；特种设备检验检测；特种设备

安装改造修理；建设工程施工。（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）

54、申嘉合资公司：申凯公司持股 49%的子公司

公司名称：嘉兴市申嘉有轨电车运营管理有限公司

注册地址：浙江省嘉兴市南湖区广益路 819 号 1901 室

企业类型：其他有限责任公司

法定代表人：王远桥

注册资本：1000 万人民币

经营范围：一般项目：城市有轨电车、公共汽（电）车等公共交通的运营、维护、管理；城市公共交通运营管理咨询、技术培训服务（不含学历教育）；物业管理；广告设计、制作、发布（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）。

55、凯奥雷斯上海公司：持有申凯公司 49%股份的股东方的全资子公司

公司名称：凯奥雷斯（上海）轨道交通有限公司

注册地址：上海市普陀区宜昌路 458 弄 8 号二楼

企业类型：有限责任公司（外国法人独资）

法定代表人：Francois, Georges DIEU

注册资本：30 万人民币

经营范围：一般项目：轨道交通运营管理系统开发；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；信息技术咨询服务；工程管理服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；信息系统运行维护服务；通用设备修理；信息系统集成服务。（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）

（二）关联方履约能力

上述关联方依法存续，与公司存在长期的持续性关联关系，具备持续经营和服务的履约能力，不会形成本公司的坏账损失。

三、关联交易的主要内容和定价依据

(一) 2026 年度申凯公司日常关联交易

申凯公司主营业务系接受公共交通业主委托，为其提供公共交通相关运营与维护管理服务。2026 年，申凯公司拟发生的日常关联交易具体如下：

1. 8 号线三期运营与维护项目。2026 年，申通地铁集团及八号线三期公司作为业主方，继续委托运营方申凯公司运行与维护上海地铁 8 号线三期项目。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 11107 万元。

定价依据：按照申凯公司与业主方协议的约定，延展期内每一年合同价格，申凯公司将根据该年度运营与维护方案、生产计划及预算向业主方提交该年度合同报价并经业主审查，双方在该年度开始前就该年度合同价格协商达成一致。

2. 申嘉合资公司技术支持服务项目。2026 年，申凯公司继续为其非控股子公司申嘉合资公司提供技术支持服务并签署相关合同。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 196 万元。

定价依据：参考行业市场情况，经双方平等协商确定

3. 人员培训和技术支持服务项目。2026 年，申凯公司拟继续委托凯奥雷斯上海公司为其提供人员培训和技术支持服务并签署相关合同。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 370 万元。

定价依据：参考行业市场情况，经双方平等协商确定

4. 培训服务项目。2026 年，申凯公司继续委托培训中心为其提供培训服务并签署相关合同。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 30 万元。

定价依据：经第三方审价确定

5. 派遣员工服务项目。2026 年，申凯公司继续委托地铁人力资源公司为其提供派遣员工服务并签署合同。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 16 万元。

定价依据：公开招标

6. 办公房屋租赁和物业管理及服务项目。2026 年，申凯公司继续租用投资公司持有的地铁恒通大厦物业用于办公并委托东方置业公司进行物业管理、提供相关物业服务并签署相关合同。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 575 万元。

定价依据：经第三方审价确定

7. 浦东国际机场捷运系统车辆专业抢险委托项目。2026年，申凯公司继续委托维保车辆分公司提供浦东国际机场捷运系统车辆专业抢险服务并签署合同。2026年该关联交易预计发生金额不超过50万元。

定价依据：经第三方审价确定

8. 浦东国际机场捷运系统电动列车第一次架修及车辆专业日常委托维护项目。申凯公司委托申电通公司提供上海浦东国际机场捷运系统电动列车架修及车辆专业日常委托维护服务并签署合同。2026年该关联交易预计发生金额不超过2050万元。

定价依据：公开招标

9. 设施设备状态评估项目。申凯公司拟通过竞价方式确定浦江线设施设备年度评估服务单位并签署合同。如关联方竞得，构成关联交易。2026年该关联交易预计发生金额不超过20万元。

定价依据：核价竞价

10. 单兵租赁项目。申凯公司拟向维保通号分公司租赁单兵设备供浦江线运维管理使用并签署合同。2026年该关联交易预计发生金额不超过2万元。

定价依据：参考行业市场情况，经双方平等协商确定

(二) 2026年度新能源公司日常关联交易

新能源公司主要从事轨道交通领域的分布式光伏发电、充电桩等相关业务。新能源公司2019-2025年已投资建成七期累计57.3兆瓦光伏项目，2026年将继续执行与集团及集团下属单位签订的关于一到七期光伏项目相关屋顶租赁及售电协议；新能源公司2026年将继续投资新建集团内车辆基地等光伏项目，需要与集团下属单位新签订相关屋顶租赁及售电协议。同时，新能源公司2026年将继续以承包经营模式管理集团既有10兆瓦光伏项目。上述交易构成关联交易。

2026年，新能源公司拟发生的日常关联交易具体如下：

1. 屋顶租赁项目。新能源公司租用上海轨道交通基地屋顶及高架车站屋顶用于新建光伏电站，与申通地铁集团及下属单位签订屋顶租赁合同并支付屋顶租赁费。合同期限内，电站所有权归属新能源公司，由其承担电站的运营、维护和占用屋面维护等相关职责，并享有电费收益、国家相关政策补贴和电站的处置权。申通地铁集团及下属单位可使用新能源公司所建项目产生的电力资源，

经双方同意后另行签订售电协议。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 120 万元。

定价依据：由于屋面情况各异（包含各种障碍物，阴影等因素），租金费用通常按照光伏组件有效安装面积进行度量，本次关联交易按行业市场价格定价

2. 售电项目。新建光伏项目完成并网发电后，申通地铁集团下属单位将优先使用光伏电站项目所发电能，新能源公司向各用电单位收取电费（电费价格按市场交易价格确定）并签订相关合同。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 5800 万元。

定价依据：由于申通地铁集团已收取屋顶租赁费，因此其用电单价不再打折，电费单价与国网电费单价保持一致，用电量以国网安装的关口电表和光伏计量表数据为准

3. 既有电站承包经营项目。根据各基地项目产权的实际情况，新能源公司通过承包经营模式继续管理申通地铁集团既有 10 兆瓦光伏项目并签订相关合同。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 250 万元。

定价依据：统筹考虑资产折旧、系统效率、日常运维及保险费用等因素后，与相关单位协商拟定资产承包经营价格

4. 光伏并网柜维护服务项目。新能源公司聘请维保供电分公司为光伏并网柜的运维服务方并签订相关合同。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 132 万元。

定价依据：按运维行业市场行情定价

5. 光伏工程总承包项目。新能源公司通过公开招投标方式确定隧道设计院（上海智涛科技有限公司联合体）为 2024-2025 年光伏总承包项目及金桥基地绿化光伏总承包项目的中标单位。同时新能源公司拟继续通过公开招投标方式选聘新建光伏项目总承包单位，如关联方中标，构成关联交易。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 6000 万元。

定价依据：公开招标

6. 办公地租赁及物业服务项目。新能源公司租赁投资公司持有的物业作为办公地并聘请东方置业公司作为物业管理方并签订相关合同。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 120 万元。

定价依据：参考周边同类型写字楼的均价，按行业市场价格定价

7. **恒通大厦充电桩项目**。新能源公司向东方置业公司结算恒通大厦充电桩的实际电费并签订合同。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 5 万元。

定价依据：按行业市场价格定价

8. **功率因数改造项目**。新能源公司与中铁上海设计院集团有限公司组成联合体，通过公开招投标方式中标了上海轨道交通 16 号线惠南主变功率因素提升改造及服务项目并签订相关合同。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 250 万元。关联交易对方具体为：磁浮公司、维保供电分公司。

定价依据：公开招标

9. **派遣员工服务项目**。新能源公司委托关联法人地铁人力资源公司为其提供派遣员工服务并签订合同。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 2 万元。

定价依据：参考行业市场情况，经双方平等协商确定

10. **员工充电桩电费结算项目**。前期，新能源公司共完成六期员工充电桩的投资建设，其电源均来自各家运营公司。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 120 万元。

定价依据：根据实际充电数据进行电费结算

11. **分布式光伏项目研究技术服务项目**。新能源公司委托隧道设计院提供分布式光伏项目的研究技术服务并签署合同。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 29 万元。

定价依据：公开招标

(三) 2026 年度地铁物业公司日常关联交易

地铁物业公司主要业务包括车站物业及列车环境管理及服务、车站设施设备综合一体化生产管理等。主要系为地铁线路配套的列车、基地、食堂、控制中心、隧道及车站空调风管等进行环境管理，以及为各地铁基地提供驻守、周期性维护和应急抢修等物业服务。

经公司 2025 年第二次临时股东会审议通过，地铁物业公司与维保公司（涵盖各专业分公司）就提供保洁、保绿、除害、物业管理、消防技术、装饰装潢、土建及经营范围内包含的其他服务达成合作并签订长期合作协议，协议有效期三年，不涉及具体金额，双方针对具体合作内容进行具体项目合同的协商和签署。（以下定价依据中称“与维保公司签订的长期合作协议”）

经公司 2024 年年度股东大会审议通过，地铁物业公司与地铁电科公司就开展业务、技术研发、市场推广等达成合作并签订战略合作协议，协议有效期三年，不涉及具体金额，双方针对具体合作内容进行具体项目合同的协商和签署。

（以下定价依据中称“与地铁电科公司签订的长期合作协议”）

2026 年，地铁物业公司拟发生的日常关联交易具体如下：

1. 设施设备维护保养项目。地铁物业公司为关联方管辖范围内楼宇、各基地及控制中心内、车站商铺等设施设备提供维护保养服务并签订相关合同，包括但不限于空调系统的巡检、维护保养及故障维修；消防水系统、防火分隔设施、通风系统、排烟天窗系统的巡检、维护保养及故障维修；机电自动控制设备等系统的维护保养和维修服务；给排水、消防设备的巡检、维护保养及检测、故障维修；周界报警系统的巡检、维护保养及故障维修等。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 1350 万元。

定价依据：与维保物资后勤分公司—根据与维保公司签订的长期合作协议，经第三方审价确定；与资产公司—参考行业市场情况，经双方平等协商确定

2. 轨道交通线路设施设备综合维修保养项目。地铁物业公司为关联方管辖范围内上海轨道交通 7 号线、10 号线、11 号线、13 号线、14 号线、15 号线等提供设施设备综合维修保养服务并签订相关合同，包括但不限于消防、车站结构、装饰以及传统的“水、电、风”机电专业、消防系统（含气灭）、水消防系统（含高压细水雾）、门禁系统、EMCS 系统、防排烟系统、防火隔断等设施设备，含定量更换等相关设备的日常管理以及巡视、维修保养等工作。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 7510 万元。

定价依据：与运四公司—公开招标；与运二公司—公开招标或经第三方审价确定；与运一公司、运三公司—经第三方审价确定

3. 列车、部件等相关清洁服务项目。地铁物业公司为关联方管辖范围内提供列车、部件等相关清洁服务并签订相关合同，包括但不限于电动列车回库清洁，电动列车均衡修清洁，电动列车车头清洁，电动列车消毒，电动列车整车清洗，各基地库房、检修平台、运维中心清洁，列车架修部件清洁，列车牵引箱、辅逆箱体清洁等服务。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 4895 万元。

定价依据：与维保车辆分公司—根据与维保公司签订的长期合作协议，经

第三方审价确定；与地铁电科公司—根据与地铁电科公司签订的长期合作协议，参考行业市场情况经双方平等协商确定；与市域铁路公司—公开招标；与申通中车公司—公开招标或参考行业市场情况经双方平等协商确定；与申电通公司、申通长客公司、申通阿尔斯通公司—参考行业市场情况经双方平等协商确定

4. 土建零星专项项目。地铁物业公司为关联方管辖范围内各基地及控制中心生产和生活用房、车站商铺等提供土建零星专项服务并签订相关合同，包括但不限于房屋设施日常零星维修、整修翻新施工等。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 1650 万元。

定价依据：与维保物资后勤分公司—根据与维保公司签订的长期合作协议，经第三方审价确定；与运二公司—经第三方审价确定；与资产公司—参考行业市场情况，经双方平等协商确定

5. 空调清洗服务项目。地铁物业公司为关联方管辖范围内轨道交通车站、基地及控制中心等提供空调清洗服务并签订相关合同，包括但不限于中央空调通风系统的清洗及消毒，中央空调风管、新风机管道清洗及消毒、检测，车站（含中间风井）集中通风及制冷系统（含通风路径）的清洗及消毒等服务。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 1335 万元。

定价依据：与维保物资后勤分公司—根据与维保公司签订的长期合作协议，经第三方审价确定；与市域铁路公司—公开招标

6. 隧道清洗服务项目。地铁物业公司为关联方管辖范围内上海轨道交通 1-18 号线、机场联络线车站（部分车站）等提供隧道清洗服务并签订相关合同，包括但不限于正线范围的隧道及高架整体道床线路、地面碎石道床线路；覆盖地下线路、高架线路、地面线路、车站、岔区、旁通道暗管的清洁以及现场铁屑、积灰、浮尘、固体垃圾、建筑垃圾等垃圾清理、外运处置等工作。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 1600 万元。

定价依据：与维保工务分公司—根据与维保公司签订的长期合作协议，经第三方审价确定；与市域铁路公司—公开招标

7. 轨道交通基地、控制中心及车辆除害项目。地铁物业公司为关联方管辖范围内基地、控制中心、食堂及车辆等区域提供灭蟑、灭鼠、灭蚊等除害服务并签订合同。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 155 万元。

定价依据：根据与维保公司签订的长期合作协议，经第三方审价确定

8. 轨道交通提升安检质效管理委外项目。地铁物业公司为关联方管辖范围内上海轨道交通 21 条线路（含浦江线、磁浮线、市域线）523 座车站等区域提供安检巡查管理服务并签订合同。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 485 万元。

定价依据：参考行业市场情况，经双方平等协商确定

9. 车站车厢导向制作、施工安装及维护项目。地铁物业公司为关联方管辖范围内机场联络线、上海轨道交通新线开通涉及既有线路车站及列车车厢等提供导向标识制作、施工安装及维护巡检等服务并签订相关合同。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 105 万元。

定价依据：公开招标

10. 集水井清淤项目。地铁物业公司提供上海轨道交通基地集水井清淤服务并与维保物资后勤分公司签订合同。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 22 万元。

定价依据：根据与维保公司签订的长期合作协议，经第三方审价确定

11. 人员定点短驳接送项目。地铁物业公司提供上海轨道交通基地（控制中心）定点短驳服务，负责相关员工短驳车、物资及人员运送任务等并与维保物资后勤分公司签订合同。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 72 万元。

定价依据：根据与维保公司签订的长期合作协议，经第三方审价确定

12. 运营性车票清洗配送项目。地铁物业公司提供上海轨道交通芯片卡车票编码、分拣、清洗、回收及配送，纸质车票配送等服务并与运管中心签订合同。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 170 万元。

定价依据：公开招标

13. 保洁、保绿、专项清洁、会务等服务项目。地铁物业公司为关联方管辖范围内各基地、各控制中心、各办公楼宇、各机房等提供保洁、保绿、专项清洁、会务等中的一项或多项服务并签订相关合同，包括但不限于日常保洁，绿化租赁养护，会务服务，垃圾清运，外墙清洗，水箱清洗检测，下水道疏通，除害，花岗岩镜面养护，内外玻璃清洁，深度保洁等。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 5204 万元。

定价依据：与维保公司及其分公司—根据与维保公司签订的长期合作协议，经第三方审价确定；与地铁电科公司—根据与地铁电科公司签订的长期合作协议，经第三方审价确定；与培训中心、东方置业公司—公开招标；与运营中心—核价竞价；与运一公司、监护公司、申中安全公司—经第三方审价确定；与建设集团、咨询公司、审图公司、技术中心、申通中车公司、申通长客公司、申通阿尔斯通公司、地铁盾构公司及其他关联方—参考行业市场情况，经双方平等协商确定

14. 物业服务项目。地铁物业公司为关联方管辖范围内各基地、各控制中心、综合楼宇、青年公寓等提供物业服务并签订相关合同，包括但不限于设施设备维保，故障维修，秩序维护，仓库管理，日常保洁，深度保洁，会务服务，绿化租赁养护等服务。2026年该关联交易预计发生金额不超过3140万元。

定价依据：与维保公司及其分公司—根据与维保公司签订的长期合作协议，经第三方审价确定；与资产公司—公开招标；与贡惠公司—参考行业市场情况，经双方平等协商确定

15. 房屋租赁及物业管理项目。地铁物业公司租用上海轨道交通川杨河基地部分房屋用于生产办公等并与维保物资后勤分公司签订相关房屋租赁和物业管理合同。2026年该关联交易预计发生金额不超过43万元。

定价依据：参考行业市场，经双方平等协商确定

16. 劳务派遣项目。地铁物业公司委托地铁人力资源公司提供人员派遣及劳动关系管理服务并签订合同。2026年该关联交易预计发生金额不超过10万元。

定价依据：参考行业市场情况，经双方平等协商确定

17. 技术支持项目。地铁物业公司拟委托地铁电科公司提供设备维修模块软件技术服务、EMCS门禁系统技术服务支持等并签订相关合同。2026年该关联交易预计发生金额不超过95万元。

定价依据：根据与地铁电科公司签订的长期合作协议，经第三方审价确定

（四）2026年度融资租赁公司日常关联交易

公司全资子公司融资租赁公司作为出租人，以其取得所有权的盾构设备与承租人地铁盾构公司开展设备租赁业务（经营性租赁模式）。融资租赁公司与承

租人地铁盾构公司签订相关租赁合同，将 9 台盾构设备出租给地铁盾构公司。起租日为 2025 年 4 月 30 日，租赁期限为 36 个月，经双方协商约定租赁期限可延长；租金按每 6 个月支付一次，每期租金（含税）暂定为 2045 万元。2026 年该关联交易应收租金不超过 4090 万元。

定价依据：参考行业市场情况，经双方平等协商确定

（五）2026 年度地铁电科公司日常关联交易

地铁电科公司目前主要从事城市轨道交通电控装备维修及城市轨道综合智能信息化服务，业务涵盖城市轨道交通牵引系统、辅助供电系统、列车控制系统的架、大修及日常维修；城市轨道交通通信系统的多个专业子系统如乘客资讯系统和广播系统、调度通信、公务电话、交通通信电源及相关系统的集成等。

经公司 2025 年第二次临时股东会审议通过，地铁电科公司与维保公司就音视频统一信息系统发布、公专电话、通信电源等产品的物资供应事项达成合作并签订战略合作协议。协议有效期两年，双方针对具体合作内容进行具体项目合同的协商和签署，依据战略合作协议清单价格执行。（以下定价依据中称“与维保公司签订的战略合作协议”）

2026 年，地铁电科公司拟发生的日常关联交易具体如下：

1. 列车牵引、辅逆、列控维修项目。地铁电科公司为关联方提供轨道交通列车牵引、辅逆、列控相关系统、部件等维修维护服务并签订相关合同。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 4450 万元。

定价依据：与申通长客公司一招投标；与申通中车公司一招投标，或参考行业市场情况经双方平等协定并由第三方审价确定

2. 音视频统一信息服务系统委外维修项目。地铁电科公司为维保通号分公司提供轨道交通线路上的音视频一体化系统及相关设备（如编码器，显示设备等）维护维修服务并签订相关合同。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 575 万元。

定价依据：公开招标

3. 公务软交换、专用软交换设备维修维护项目。地铁电科公司为维保通号分公司提供轨道交通公务软交换、专用软交换设备（如 IP 话机、网关等）维修、

软交换核心系统及相关设备维护等服务并签订相关合同。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 140 万元。

定价依据：公开招标

4. 通信系统备件供货项目。地铁电科公司向维保通号分公司提供通信设备备件及相关伴随服务并签订相关合同。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 205 万元。

定价依据：根据与维保公司签订的战略合作协议价格

5. 专用无线系统集成项目。地铁电科公司为关联方提供轨道交通专用无线系统的设备供货、集成等服务并签订相关合同。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 2988 万元。

定价依据：公开招标

6. FAS 改造项目。地铁电科公司拟与申电云公司开展轨道交通 FAS 系统改造及接入既有 SIOS 项目并签订合同。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 45 万元。

定价依据：按行业市场价格定价

7. 内容审计项目。地铁电科公司拟委托检测认证公司在相关线路通信系统新建、改造实施中提供 PIS 系统播出内容及画面智能识别审计等功能相关服务。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 630 万元。

定价依据：按行业市场价格定价

8. 列车乘客信息系统改造维修项目。地铁电科公司为关联方提供轨道交通列车乘客信息系统相关改造升级、维修维保、技术支持、备件供应等专业服务并签订相关合同。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 697 万元。

定价依据：与维保公司及其分公司一公开招标，或参考行业市场情况经双方平等协商确定；与申凯公司、申通中车公司、申通长客公司、申通阿尔斯通公司一参考行业市场情况，经双方平等协商确定

9. 门禁系统集成项目。地铁电科公司为关联方提供面向轨道交通线路车站、基地、控制中心、车辆段、主变、楼宇等场景的门禁系统集成、更新改造等专业服务并签订相关合同。2026 年该关联交易预计发生金额不超过 3205 万元。

定价依据：与建设集团、申铁公司、维保公司、申通地铁集团及其子公

司一公开招标；与新能源公司一参考行业市场情况经双方平等协商确定

10. 房屋租赁及物业管理项目。地铁电科公司向维保物资后勤分公司租用上海轨道交通梅陇基地内房屋和场地用以生产办公并由维保物资后勤分公司进行物业管理。同时地铁电科公司向投资公司租用虹梅商务大厦内房屋用以办公并由东方置业公司提供物业管理服务。地铁电科公司与上述关联方签订相关合同。2026年该关联交易预计发生金额不超过300万元。

定价依据：经第三方审价确定

11. 梅陇基地供水供电项目。地铁电科公司位于上海轨道交通梅陇基地办公用房相关水电费用分别由维保物资后勤分公司和运一公司收取并签订相关合同。2026年该关联交易预计发生金额不超过14万元。

定价依据：水费按上海市自来水供水定价为准；电费按实际用电量计算支付，单价收费标准按照国网电力公司标准执行

12. 车辆租赁项目。地铁电科公司向维保物资后勤分公司租赁车辆并签订合同。2026年该关联交易预计发生金额不超过7万元。

定价依据：经第三方审价确定

(六) 2026年度公司日常关联交易

1. 劳务派遣服务项目。公司委托地铁人力资源公司提供劳务派遣服务并签署合同。2026年该关联交易预计发生金额不超过1万元。

定价依据：参考行业市场情况，经双方平等协商确定。

2. 系统开发技术服务项目。公司拟委托地铁电科公司提供经营管理系统开发技术服务并签署合同。2026年该关联交易预计发生金额不超过30万元。

定价依据：参考行业市场情况，经双方平等协商确定。

四、关联交易的必要性和对公司的影响

公司2026年度预计日常关联交易事项是公司正常生产、经营活动的组成部分，有利于公司的持续健康发展。本次日常关联交易遵循公平、公正、公允的市场原则和交易条件，不存在损害公司利益和中小股东利益的情况，也不会对公司持续经营能力造成影响。

特此公告。

上海申通地铁股份有限公司董事会

2026年3月31日

报备文件

- 1、申通地铁第十一届董事会第二十六次会议决议
- 2、申通地铁 2026 年第二次独立董事专门会议决议