

安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司 关于 2024 年度预计日常关联交易的公告

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、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

- 《关于确认2023年度日常关联交易及2024年度预计日常关联交易的议案》尚需提交股东大会审议。
- 安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司（以下简称“公司”）与关联方的关联交易是正常生产经营所必需的、不可避免的，对公司发展具有积极意义，不会损害上市公司或中小股东的利益。
- 日常关联交易不会导致公司对关联方形成依赖，也不会影响上市公司的独立性。

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

1. 独立董事审议情况

2024年3月28日，公司第四届董事会独立董事专门会议2024年第一次会议全票审议通过本议案。公司独立董事认为：公司确认的2023年度日常关联交易及预计的2024年度日常关联交易属于正常经营活动，是

公司生产经营所需，该关联交易以公允为原则，交易条件公平、合理，不损害公司及中小股东的利益，对公司本期以及未来财务状况、经营成果无负面影响。公司主要业务不会因此形成对关联方的依赖，不影响公司的独立性。没有损害公司和其他股东的利益，符合全体股东的利益。关联交易表决程序符合《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司关联交易实施指引》、《公司章程》和公司《关联交易管理制度》等有关规定。

2. 董事会审议情况

2024年3月28日，公司第四届董事会第八次会议审议通过了《关于确认2023年度日常关联交易及2024年度预计日常关联交易的议案》，该议案以6票同意、0票反对、0票弃权获得通过，全体独立董事均同意本议案，关联董事郑建中、鲁圣弟、卢元均回避表决。上述议案尚需提交股东大会批准，公司的控股股东安徽省交通控股集团有限公司将在股东大会对相关议案回避表决。

3. 监事会审议情况

2024年3月28日，公司第四届监事会第五次会议审议通过了《关于确认2023年度日常关联交易及2024年度预计日常关联交易的议案》，该议案以3票同意、0票反对、0票弃权获得通过。

4. 审计委员会审议情况

2024年3月28日，公司第四届董事会2024年第一次审计委员会审议通过《关于确认2023年度日常关联交易及2024年度预计日常关联交易的议案》，该议案以3票同意、0票反对、0票弃权获得通过。公司董事会

审计委员会认为：公司确认的2023年度日常关联交易和预计2024年度日常关联交易符合相关法律法规，遵循了公平、公正、公开的原则，有利于公司相关主营业务的发展，交易条件公平合理，没有对上市公司独立性构成影响，没有发现侵害中小股东利益的行为和情况。同意公司上述日常关联交易事项。

(二) 前次日常关联交易的预计和执行情况

2023 年公司与关联方发生的各类服务新签合同额 172,599.55 万元，较预计关联合同额 293,621.00 万元减少 121,021.45 万元，原因主要是部分项目取消、实施模式改变（未采用 EPC 模式招标或采用施工招标，下同）所致。

序号	关联交易类别	关联方	2023年预计新签合同额	2023年实际新签合同额	占同类业务比例(%)	预计金额与本年实际发生金额差异较大的原因
1	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省交通控股集团有限公司	11,000.00	9,162.87	27.68%	主要系部分项目实施主体改变所致
2	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽皖通高速公路股份有限公司	4,200.00	1,117.33	3.39%	主要系部分项目未中标所致
3	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽安庆长江公路大桥有限责任公司	100.00	287.85	0.87%	
4	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽交控工程集团有限公司	65.00	240.34	0.73%	
5	向关联人提供工程技术、管理类服务	宣广高速公路有限责任公司	50.00	66.54	0.20%	
6	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省徐明高速公路管理有限公司	90.00	41.95	0.13%	
7	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽宁宣杭高速公路投资有限公司	50.00	260.50	0.79%	
8	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省界阜蚌高速公路管理有限责任公司	50.00	60.10	0.18%	
9	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽安联高速公路有限公司	50.00	64.32	0.20%	
10	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省岳黄高速公路有限责任公司	20.00	250.27	0.76%	
11	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省沿江高速公路有限公司	0.00	23.13	0.07%	

序号	关联交易类别	关联方	2023年预计新签合同额	2023年实际新签合同额	占同类业务比例(%)	预计金额与本年实际发生金额差异较大的原因
12	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省马巢高速公路有限公司	45.00	75.89	0.23%	
13	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省芜雁高速公路有限公司	0.00	2.55	0.01%	
14	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省扬绩高速公路有限公司	40.00	404.87	1.23%	
15	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽高速传媒有限公司	380.00	544.18	1.65%	
16	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽望潜高速公路有限公司	0.00	53.44	0.16%	
17	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽交控信息产业有限公司	0.00	419.80	1.27%	
18	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省交控建设管理有限公司	4,500.00	4,459.14	13.52%	
19	向关联人提供工程技术、管理类服务	宣城市广祠高速公路有限责任公司	6.00	7.83	0.02%	
20	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省溧广高速公路有限公司	25.00	1.94	0.01%	
21	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省合六高速公路有限责任公司	0.00	243.50	0.74%	
22	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省合枞高速公路有限责任公司	0.00	7.43	0.02%	
23	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省毫淮高速公路有限责任公司	0.00	25.81	0.08%	

序号	关联交易类别	关联方	2023年预计新签合同额	2023年实际新签合同额	占同类业务比例(%)	预计金额与本年实际发生金额差异较大的原因
24	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省涡蒙高速公路有限责任公司	0.00	997.89	3.03%	
25	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省合周高速公路有限责任公司	0.00	4,086.62	12.39%	主要系部分项目实施主体改变所致
26	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省六武高速公路有限公司	0.00	48.24	0.15%	
27	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省芜宣高速公路有限责任公司	0.00	2,590.77	7.86%	主要系部分项目实施主体改变所致
28	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省泾宣高速公路有限责任公司	0.00	7.38	0.02%	
29	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省高速公路联网运营有限公司	0.00	82.09	0.25%	
30	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省皖赣高速公路有限责任公司	0.00	3,676.83	11.15%	主要系部分项目实施主体改变所致
31	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽交控资源有限公司	0.00	1,560.56	0.46%	主要系部分项目改变实施方式所致
32	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽交控道路养护有限公司	0.00	1,979.99	6.00%	主要系部分项目实施主体改变所致
33	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省高速石化有限公司	0.00	91.39	0.28%	
34	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省驿达高速公路服务区经营管理有限公司	0.00	9.27	0.03%	
35	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽迅捷物流有限责任公司	0.00	25.20	0.08%	

序号	关联交易类别	关联方	2023年预计新签合同额	2023年实际新签合同额	占同类业务比例(%)	预计金额与本年实际发生金额差异较大的原因
36	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省交通控股集团有限公司	2,800.00	26,173.16	50.81%	主要系部分项目实施主体改变所致
37	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽皖通高速公路股份有限公司	15,000.00	6,261.58	6.86%	主要系部分项目实施主体改变所致
38	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省驿达高速公路服务区经营管理有限公司	4,500.00	-13.51	-0.01%	主要系部分项目实施主体改变所致
39	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽交控资源有限公司	177,800.00	26,478.59	29.01%	主要系部分项目未招标所致
40	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省交控建设管理有限公司	9,550.00	0.00	0.00%	主要系部分项目取消所致
41	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省徐明高速公路管理有限公司	0.00	894.18	0.98%	
42	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省界阜蚌高速公路管理有限责任公司	0.00	31.35	0.03%	
43	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽安庆长江公路大桥有限责任公司	500.00	72.46	0.08%	
44	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽交控工程集团有限公司	2,000.00	5,694.77	2.74%	主要系部分项目实施模式改变所致
45	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省高速石化有限公司	0.00	2,840.87	3.11%	主要系部分项目实施主体改变所致
46	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省沿江高速公路有限公司	0.00	839.65	0.92%	
47	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽安联高速公路有限公司	0.00	1,021.54	1.12%	主要系部分项目实施主体改变所致

序号	关联交易类别	关联方	2023年预计新签合同额	2023年实际新签合同额	占同类业务比例(%)	预计金额与本年实际发生金额差异较大的原因
48	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽交控道路养护有限公司	0.00	2,443.87	0.80%	主要系部分项目实施模式改变所致
49	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽宁宣杭高速公路投资有限公司	0.00	442.58	0.48%	
50	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省合枞高速公路有限责任公司	0.00	24.28	0.03%	
51	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省溧广高速公路有限公司	0.00	654.56	0.72%	
52	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省马巢高速公路有限公司	0.00	21.87	0.02%	
53	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省扬绩高速公路有限公司	0.00	601.90	0.66%	
54	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省芜雁高速公路有限公司	0.00	256.77	0.28%	
55	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省岳黄高速公路有限责任公司	0.00	20.88	0.02%	
56	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽望潜高速公路有限公司	0.00	722.12	0.79%	
57	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省六武高速公路有限公司	0.00	327.63	0.36%	
58	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	宣广高速公路有限责任公司	0.00	14.28	0.02%	
59	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽交控信息产业有限公司	0.00	130.20	0.14%	

序号	关联交易类别	关联方	2023年预计新签合同额	2023年实际新签合同额	占同类业务比例(%)	预计金额与本年实际发生金额差异较大的原因
60	向关联人提供EPC、总承包、代建等新型业务	宣城市广祠高速公路有限责任公司	0.00	32.07	0.04%	
61	向关联人提供货物销售	安徽交控物业服务有限公司	50.00	57.28	1.15%	
62	向关联人提供图文制作服务	安徽省交通控股集团有限公司	1.00	2.21	80.12%	
63	向关联人提供图文制作服务	安徽安联高速公路有限公司	0.00	0.55	19.88%	
64	向关联人提供图文制作服务	安徽七星物业管理有限公司	2.00	0.00	0.00%	
65	向关联人提供图文制作服务	安徽省高速地产集团有限公司	1.00	0.00	0.00%	
66	向关联人提供网络运维技术服务	安徽交控物业服务有限公司	0.00	34.52	100.00%	
67	采购关联人EPC施工服务	安徽交控建设工程集团有限公司	14,500.00	40,330.50	65.68%	主要系部分项目实施模式改变所致
68	采购关联人EPC施工服务	安徽交控工程集团有限公司	32,900.00	19,286.87	31.41%	主要系部分项目取消所致
69	采购关联人EPC施工服务	安徽交控道路养护有限公司	12,000.00	1,788.93	2.91%	主要系部分项目取消所致
70	采购关联人工程技术、管理类服务	安徽交控道路养护有限公司	0.00	202.00	55.31%	
71	采购关联人工程技术、管理类服务	安徽交控工程集团有限公司	0.00	142.81	39.10%	

序号	关联交易类别	关联方	2023年预计新签合同额	2023年实际新签合同额	占同类业务比例(%)	预计金额与本年实际发生金额差异较大的原因
72	采购关联人工程技术、管理类服务	安徽交控信息产业有限公司	0.00	20.40	5.59%	
73	采购关联人材料等货物	巢湖市飞雁物流有限责任公司	0.00	1,215.00	100.00%	主要系关联方新增业务所致
74	采购关联人维修、安装工程服务	安徽交控建设工程集团有限公司	15.00	0.00	0.00%	
75	采购关联人设备、车辆等货物	安徽七星商贸有限公司	184.00	98.80	36.76%	
76	采购关联人设备、车辆等货物	安徽交运集团汽车销售有限公司	319.00	170.00	63.24%	
77	采购关联人设备、车辆等货物	安徽交运集团飞雁旅游客运有限公司	3.00	0.00	0.00%	
78	采购关联人设备、车辆等货物	安徽高速传媒有限公司	10.00	0.00	0.00%	
79	采购关联人车辆租赁、投保等服务	安徽交运集团飞雁旅游客运有限公司	0.00	3.00	7.90%	
80	采购关联人车辆租赁、投保等服务	安徽皖运保险代理有限公司	0.00	34.96	92.10%	
81	采购关联人图文制作服务	安徽高速传媒有限公司	20.00	148.26	100.00%	
82	采购关联人物业劳务及客服服务	安徽七星物业管理有限公司	75.00	0.00	0.00%	
83	采购关联人物业劳务及客服服务	安徽交控物业服务有限公司	720.00	98.00	0.00%	

序号	关联交易类别	关联方	2023年预计新签合同额	2023年实际新签合同额	占同类业务比例(%)	预计金额与本年实际发生金额差异较大的原因
合计			293,621	172,599.55		

2023年公司与关联方发生的日常关联交易总额为129,155.45万元，较预计关联交易额280,105.00万元减少150,949.55万元，原因主要是部分项目暂停、中止、实施模式改变所致。

序号	关联交易类别	关联方	2023年预计关联交易金额	2023年实际关联交易金额	占同类业务比例(%)	预计金额与本年实际发生金额差异较大的原因
1	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省交通控股集团有限公司	15,000.00	15,440.00	6.93%	
2	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省合枞高速公路有限责任公司	25.00	446.39	0.20%	
3	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽皖通高速公路股份有限公司	1,000.00	820.41	0.37%	
4	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽宁宣杭高速公路投资有限公司	30.00	294.66	0.13%	
5	向关联人提供工程技术、管理类服务	宣广高速公路有限责任公司	60.00	24.63	0.01%	
6	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省界阜蚌高速公路管理有限责任公司	75.00	423.08	0.19%	
7	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省驿达高速公路服务区经营管理有限公司	0.00	38.02	0.02%	
8	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省徐明高速公路管理有限公司	70.00	266.35	0.12%	

序号	关联交易类别	关联方	2023年预计关联交易金额	2023年实际关联交易金额	占同类业务比例（%）	预计金额与本年实际发生金额差异较大的原因
9	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省溧广高速公路有限公司	4.00	64.07	0.03%	
10	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽安庆长江公路大桥有限责任公司	100.00	206.84	0.09%	
11	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽安联高速公路有限公司	3,552.00	4,541.30	2.04%	
12	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省岳黄高速公路有限责任公司	1,370.00	2,114.69	0.95%	
13	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽高速传媒有限公司	170.00	159.46	0.07%	
14	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省马巢高速公路有限公司	0.00	58.11	0.03%	
15	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽高速江南传媒有限公司	0.00	50.66	0.02%	
16	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽高速清风传媒有限公司	0.00	47.41	0.02%	
17	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省扬绩高速公路有限公司	6.00	317.54	0.14%	
18	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽交控工程集团有限公司	1,200.00	183.17	0.08%	主要系部分项目暂缓实施所致
19	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省芜合高速公路有限责任公司	8.00	21.56	0.01%	
20	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽望潜高速公路有限公司	1.00	50.17	0.02%	

序号	关联交易类别	关联方	2023年预计关联交易金额	2023年实际关联交易金额	占同类业务比例（%）	预计金额与本年实际发生金额差异较大的原因
21	向关联人提供工程技术、管理类服务	宣城市广祠高速公路有限责任公司	0.00	3.77	0.00%	
22	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省合六高速公路有限责任公司	125.00	198.11	0.09%	
23	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省芜雁高速公路有限公司	0.00	8.11	0.00%	
24	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省交控建设管理有限公司	2,600.00	658.27	0.30%	主要系部分项目实施主体改变所致
25	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省交控工业化建造有限公司	0.00	2.99	0.00%	
26	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省宁芜高速公路有限责任公司	500.00	830.19	0.37%	
27	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽高远物流有限公司	14.00	5.68	0.00%	
28	向关联人提供工程技术、管理类服务	安庆经工置业有限公司	30.00	29.15	0.01%	
29	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽迅捷物流有限责任公司	0.00	15.25	0.01%	
30	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省高速公路联网运营有限公司	0.00	39.25	0.02%	
31	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省沿江高速公路有限公司	0.00	280.41	0.13%	
32	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省广宣高速公路有限责任公司	0.00	242.28	0.11%	

序号	关联交易类别	关联方	2023年预计关联交易金额	2023年实际关联交易金额	占同类业务比例(%)	预计金额与本年实际发生金额差异较大的原因
33	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽交控道路养护有限公司	0.00	17.43	0.01%	
34	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽交控资源有限公司	0.00	1,323.43	0.59%	主要系部分项目实施主体改变所致
35	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省芜宣高速公路有限责任公司	0.00	246.61	0.11%	
36	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省亳淮高速公路有限责任公司	0.00	81.15	0.04%	
37	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省合周高速公路有限责任公司	0.00	1,597.45	0.72%	主要系部分项目实施主体改变所致
38	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省六武高速公路有限公司	0.00	226.01	0.10%	
39	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省涡蒙高速公路有限责任公司	0.00	416.59	0.19%	
40	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省皖赣高速公路有限责任公司	0.00	101.30	0.05%	
41	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽交控信息产业有限公司	0.00	288.08	0.13%	
42	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省泾宣高速公路有限责任公司	0.00	266.36	0.12%	
43	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽交控物业服务有限公司	0.00	32.57	0.01%	
44	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽交控工程试验检测有限公司	0.00	62.74	0.03%	

序号	关联交易类别	关联方	2023年预计关联交易金额	2023年实际关联交易金额	占同类业务比例(%)	预计金额与本年实际发生金额差异较大的原因
45	向关联人提供工程技术、管理类服务	阜阳徽道置业有限公司	0.00	24.16	0.01%	
46	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽交控资源有限公司	133,750.00	7,828.81	6.82%	主要系部分项目未招标所致
47	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省交控建设管理有限公司	9,550.00	0.00	0.00%	主要系部分项目实施主体改变所致
48	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省高速石化有限公司	2,145.00	1,885.97	1.64%	
49	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省徐明高速公路管理有限公司	0.00	495.97	0.43%	
50	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省交通控股集团有限公司	4,800.00	33,578.10	29.25%	主要系部分项目实施主体改变所致
51	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省驿达高速公路服务区经营管理有限公司	5,600.00	208.89	0.18%	主要系部分项目实施主体改变所致
52	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽安庆长江公路大桥有限责任公司	500.00	59.43	0.05%	
53	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽皖通高速公路股份有限公司	19,950.00	2,155.22	1.88%	主要系部分项目实施主体改变所致
54	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省界阜蚌高速公路管理有限责任公司	0.00	1,401.27	1.22%	主要系部分项目实施主体改变所致
55	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽宁宣杭高速公路投资有限公司	0.00	213.03	0.19%	
56	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽望潜高速公路有限公司	0.00	289.38	0.25%	

序号	关联交易类别	关联方	2023年预计关联交易金额	2023年实际关联交易金额	占同类业务比例(%)	预计金额与本年实际发生金额差异较大的原因
57	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽交控工程集团有限公司	0.00	4,398.06	3.83%	主要系部分项目实施主体改变所致
58	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽交控道路养护有限公司	0.00	2,667.47	2.32%	主要系部分项目实施主体改变所致
59	向关联人提供图文制作服务	安徽省交通控股集团有限公司	1.00	2.08	22.02%	
60	向关联人提供图文制作服务	安徽七星物业管理有限公司	2.00	0.00	0.00%	
61	向关联人提供图文制作服务	安徽省高速地产集团有限公司	1.00	0.00	0.00%	
62	向关联人提供图文制作服务	安徽安联高速公路有限公司	0.00	0.52	5.46%	
63	向关联人提供货物销售	安徽交控物业服务有限公司	50.00	46.96	1.55%	
64	采购关联人 EPC 施工服务	安徽交控道路养护有限公司	9,600.00	1,613.91	0.97%	主要系部分项目实施模式改变所致
65	采购关联人 EPC 施工服务	安徽交控建设工程集团有限公司	18,100.00	28,267.36	17.06%	主要系部分项目实施模式改变所致
66	采购关联人 EPC 施工服务	安徽交控工程集团有限公司	48,610.00	7,799.07	4.71%	主要系部分项目实施模式改变所致
67	采购关联人设备、车辆等货物	安徽七星商贸有限公司	184.00	82.90	3.87%	
68	采购关联人设备、车辆等货物	安徽交运集团汽车销售有限公司	149.00	264.13	12.34%	

序号	关联交易类别	关联方	2023年预计关联交易金额	2023年实际关联交易金额	占同类业务比例(%)	预计金额与本年实际发生金额差异较大的原因
69	采购关联人设备、车辆等货物	安徽交控信息产业有限公司	60.00	226.90	10.60%	
70	采购关联人材料等货物	巢湖市飞雁物流有限责任公司	0.00	2,299.52	1.39%	主要系关联方新增业务所致
71	采购关联人图文制作服务	安徽高速传媒有限公司	177.00	21.17	0.74%	
72	采购关联人物业劳务及客服服务	安徽七星物业管理有限公司	75.00	0.00	0.00%	
73	采购关联人物业劳务及客服服务	安徽交控物业服务有限公司	720.00	687.82	100.00%	
74	采购关联人车辆租赁服务	安徽交运集团飞雁旅游客运有限公司	2.00	0.00	0.00%	
75	采购关联人房屋租赁	安徽省安高资产运营管理有限公司	0.00	57.75	9.77%	
76	采购关联人维修工程服务	安徽交控建设工程集团有限公司	106.00	0.00	0.00%	
77	采购关联人设备、车辆等货物	安徽省驿达高速公路服务区经营管理有限公司	0.00	37.89	1.77%	
78	采购关联人车辆租赁、投保等服务	安徽皖运保险代理有限公司	33.00	0.00	0.00%	
合 计			280,105.00	129,155.45		

(三) 本次日常关联交易预计金额和类别

预计2024年公司与关联方发生的各类服务新签合同额不超过230,336.00万元 较2023年增加33%。

原因主要系预计2024年度总承包项目新签合同增加所致。

序号	关联交易类别	关联方	2023年实际新签合同额	占同类业务比例(%)	2024年预计新签合同额	预计金额与本年实际发生金额差异较大的原因
1	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省交通控股集团有限公司	9,162.87	27.68%	18,730.00	主要系预计项目增加所致
2	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽皖通高速公路股份有限公司	1,117.33	3.39%	2,387.00	主要系预计项目增加所致
3	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽安庆长江公路大桥有限责任公司	287.85	0.87%	500.00	
4	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽交控工程集团有限公司	240.34	0.73%	4,500.00	主要系预计项目增加所致
5	向关联人提供工程技术、管理类服务	宣广高速公路有限责任公司	66.54	0.20%	100.00	
6	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省徐明高速公路管理有限公司	41.95	0.13%	0.00	
7	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽宁宣杭高速公路投资有限公司	260.50	0.79%	63.00	
8	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省界阜蚌高速公路管理有限责任公司	60.10	0.18%	0.00	
9	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽安联高速公路有限公司	64.32	0.20%	1,400.00	主要系预计项目增加所致
10	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省岳黄高速公路有限责任公司	250.27	0.76%	20.00	

序号	关联交易类别	关联方	2023年实际 新签合同额	占同类业务比 例(%)	2024年预计 新签合同额	预计金额与本年实际发生 金额差异较大的原因
11	向关联人提供工程技术、 管理类服务	安徽省沿江高速公路有限公司	23.13	0.07%	0.00	
12	向关联人提供工程技术、 管理类服务	安徽省马巢高速公路有限公司	75.89	0.23%	0.00	
13	向关联人提供工程技术、 管理类服务	安徽省芜雁高速公路有限公司	2.55	0.01%	0.00	
14	向关联人提供工程技术、 管理类服务	安徽省扬绩高速公路有限公司	404.87	1.23%	0.00	
15	向关联人提供工程技术、 管理类服务	安徽高速传媒有限公司	544.18	1.65%	220.00	
16	向关联人提供工程技术、 管理类服务	安徽望潜高速公路有限公司	53.44	0.16%	15.00	
17	向关联人提供工程技术、 管理类服务	安徽交控信息产业有限公司	419.80	1.27%	0.00	
18	向关联人提供工程技术、 管理类服务	安徽省交控建设管理有限公司	4,459.14	13.52%	2,400.00	主要系预计项目减少所致
19	向关联人提供工程技术、 管理类服务	宣城市广祠高速公路有限责任公司	7.83	0.02%	0.00	
20	向关联人提供工程技术、 管理类服务	安徽省溧广高速公路有限公司	1.94	0.01%	0.00	
21	向关联人提供工程技术、 管理类服务	安徽省合六高速公路有限责任公司	243.50	0.74%	0.00	
22	向关联人提供工程技术、 管理类服务	安徽省合枞高速公路有限责任公司	7.43	0.02%	30.00	

序号	关联交易类别	关联方	2023年实际 新签合同额	占同类业务比 例(%)	2024年预计 新签合同额	预计金额与本年实际发生 金额差异较大的原因
23	向关联人提供工程技术、 管理类服务	安徽省毫淮高速公路有限责任公司	25.81	0.08%	0.00	
24	向关联人提供工程技术、 管理类服务	安徽省涡蒙高速公路有限责任公司	997.89	3.03%	0.00	
25	向关联人提供工程技术、 管理类服务	安徽省合周高速公路有限责任公司	4,086.62	12.39%	0.00	主要系预计项目减少所致
26	向关联人提供工程技术、 管理类服务	安徽省六武高速公路有限公司	48.24	0.15%	0.00	
27	向关联人提供工程技术、 管理类服务	安徽省芜宣高速公路有限责任公司	2,590.77	7.86%	0.00	主要系预计项目减少所致
28	向关联人提供工程技术、 管理类服务	安徽省泾宣高速公路有限责任公司	7.38	0.02%	0.00	
29	向关联人提供工程技术、 管理类服务	安徽省高速公路联网运营有限公司	82.09	0.25%	0.00	
30	向关联人提供工程技术、 管理类服务	安徽省皖赣高速公路有限责任公司	3,676.83	11.15%	0.00	主要系预计项目减少所致
31	向关联人提供工程技术、 管理类服务	安徽交控资源有限公司	1,560.56	4.73%	2,880.00	主要系预计项目增加所致
32	向关联人提供工程技术、 管理类服务	安徽交控道路养护有限公司	1,979.99	6.00%	2,500.00	
33	向关联人提供工程技术、 管理类服务	安徽省高速石化有限公司	91.39	0.28%	0.00	
34	向关联人提供工程技术、 管理类服务	安徽省驿达高速公路服务区经营管 理有限公司	9.27	0.03%	1,000.00	主要系预计项目增加所致

序号	关联交易类别	关联方	2023年实际 新签合同额	占同类业务比 例(%)	2024年预计 新签合同额	预计金额与本年实际发生 金额差异较大的原因
35	向关联人提供工程技术、 管理类服务	安徽迅捷物流有限责任公司	25.20	0.08%	0.00	
36	向关联人提供 EPC、总承 包、代建等新型业务	安徽省交通控股集团有限公司	26,173.16	50.81%	90,420.00	主要系预计项目增加所致
37	向关联人提供 EPC、总承 包、代建等新型业务	安徽皖通高速公路股份有限公司	6,261.58	6.86%	600.00	主要系预计项目减少所致
38	向关联人提供 EPC、总承 包、代建等新型业务	安徽省驿达高速公路服务区经营管 理有限公司	0.0013.51	0.000.01%	30,000.00	主要系预计项目增加所致
39	向关联人提供 EPC、总承 包、代建等新型业务	安徽交控资源有限公司	26,478.59	29.01%	10,025.00	主要系预计项目减少所致
40	向关联人提供 EPC、总承 包、代建等新型业务	安徽省交控建设管理有限公司	0.00	0.00%	98.00	
41	向关联人提供 EPC、总承 包、代建等新型业务	安徽省徐明高速公路管理有限公司	894.18	0.98%	0.00	
42	向关联人提供 EPC、总承 包、代建等新型业务	安徽省界阜蚌高速公路管理有限责 任公司	31.35	0.03%	0.00	
43	向关联人提供 EPC、总承 包、代建等新型业务	安徽安庆长江公路大桥有限责任公 司	72.46	0.08%	0.00	
44	向关联人提供 EPC、总承 包、代建等新型业务	安徽交控工程集团有限公司	5,694.77	2.74%	14,500.00	主要系预计项目增加所致
45	向关联人提供 EPC、总承 包、代建等新型业务	安徽省高速石化有限公司	2,840.87	3.11%	2,000.00	
46	向关联人提供 EPC、总承 包、代建等新型业务	安徽省沿江高速公路有限公司	839.65	0.92%	0.00	

序号	关联交易类别	关联方	2023年实际 新签合同额	占同类业务比 例(%)	2024年预计 新签合同额	预计金额与本年实际发生 金额差异较大的原因
47	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽安联高速公路有限公司	1,021.54	1.12%	0.00	主要系预计项目减少所致
48	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽交控道路养护有限公司	2,443.87	0.80%	11,000.00	主要系预计项目增加所致
49	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽宁宣杭高速公路投资有限公司	442.58	0.48%	0.00	
50	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省合枞高速公路有限责任公司	24.28	0.03%	0.00	
51	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省溧广高速公路有限公司	654.56	0.72%	0.00	
52	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省马巢高速公路有限公司	21.87	0.02%	0.00	
53	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省扬绩高速公路有限公司	601.90	0.66%	0.00	
54	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省芜雁高速公路有限公司	256.77	0.28%	0.00	
55	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省岳黄高速公路有限责任公司	20.88	0.02%	0.00	
56	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽望潜高速公路有限公司	722.12	0.79%	0.00	
57	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省六武高速公路有限公司	327.63	0.36%	0.00	
58	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	宣广高速公路有限责任公司	14.28	0.02%	0.00	

序号	关联交易类别	关联方	2023年实际 新签合同额	占同类业务比 例(%)	2024年预计 新签合同额	预计金额与本年实际发生 金额差异较大的原因
59	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽交控信息产业有限公司	130.20	0.14%	0.00	
60	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	宣城市广祠高速公路有限责任公司	32.07	0.04%	0.00	
61	向关联人提供货物销售	安徽交控物业服务有限公司	57.28	1.15%	50.00	
62	向关联人提供图文制作服务	安徽省交通控股集团有限公司	2.21	80.12%	1.00	
63	向关联人提供图文制作服务	安徽安联高速公路有限公司	0.55	19.88%	1.00	
64	向关联人提供网络运维技术服务	安徽交控物业服务有限公司	34.52	100.00%	90.00	
65	采购关联人 EPC 施工服务	安徽交控建设工程集团有限公司	40,330.50	65.68%	32,000.00	主要系预计项目减少所致
66	采购关联人 EPC 施工服务	安徽交控工程集团有限公司	19,286.87	31.41%	350.00	主要系预计项目减少所致
67	采购关联人 EPC 施工服务	安徽交控道路养护有限公司	1,788.93	2.91%	0.00	主要系预计项目减少所致
68	采购关联人工程技术、管理类服务	安徽交控道路养护有限公司	202.00	55.31%	400.00	
69	采购关联人工程技术、管理类服务	安徽交控工程集团有限公司	142.81	39.10%	0.00	
70	采购关联人工程技术、管理类服务	安徽交控信息产业有限公司	20.40	5.59%	89.00	

序号	关联交易类别	关联方	2023年实际 新签合同额	占同类业务比 例(%)	2024年预计 新签合同额	预计金额与本年实际发生 金额差异较大的原因
71	采购关联人材料等货物	巢湖市飞雁物流有限责任公司	1,215.00	100.00%	1,500.00	
72	采购关联人维修、安装工程服务	安徽交控建设工程集团有限公司	0.00	0.00%	11.00	
73	采购关联人设备、车辆等货物	安徽七星商贸有限公司	98.80	36.76%	240.00	
74	采购关联人设备、车辆等货物	安徽交运集团汽车销售有限公司	170.00	63.24%	111.00	
75	采购关联人车辆租赁、投保等服务	安徽交运集团飞雁旅游客运有限公司	3.00	7.90%	0.00	
76	采购关联人车辆租赁、投保等服务	安徽皖运保险代理有限公司	34.96	92.10%	5.00	
77	采购关联人图文制作服务	安徽高速传媒有限公司	148.26	100.00%	100.00	
78	采购关联人物业劳务及客服服务	安徽交控物业服务有限公司	98.00	0.00%	0.00	
合计			192,810.53		230,336.00	

预计2024年公司与关联方发生的关联交易额不超过119,192.00万元，较2023年减少8%。

序号	关联交易类别	关联方	2023年实际关 联交易金额	占同类业务 比例(%)	2024年预计关 联交易金额	预计金额与本年实际发 生金额差异较大的原因
1	向关联人提供工程技术、 管理类服务	安徽省交通控股集团有限公司	15,440.00	6.91%	25,310.00	主要系预计销售合同额 增加所致

序号	关联交易类别	关联方	2023年实际关联交易金额	占同类业务比例(%)	2024年预计关联交易金额	预计金额与本年实际发生金额差异较大的原因
2	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省合枞高速公路有限责任公司	446.39	0.20%	67.00	
3	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽皖通高速公路股份有限公司	820.41	0.37%	3,260.00	主要系预计销售合同额增加所致
4	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽宁宣杭高速公路投资有限公司	294.66	0.13%	263.00	
5	向关联人提供工程技术、管理类服务	宣广高速公路有限责任公司	24.63	0.01%	300.00	
6	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省界阜蚌高速公路管理有限责任公司	423.08	0.19%	465.00	
7	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省驿达高速公路服务区经营管理有限公司	38.02	0.02%	2,000.00	主要系预计销售合同额增加所致
8	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省徐明高速公路管理有限公司	266.35	0.12%	500.00	
9	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省溧广高速公路有限公司	64.07	0.03%	12.00	
10	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽安庆长江公路大桥有限责任公司	206.84	0.09%	2,600.00	主要系预计销售合同额增加所致
11	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽安联高速公路有限公司	4,541.30	2.03%	370.00	主要系预计销售合同额减少所致
12	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省岳黄高速公路有限责任公司	2,114.69	0.95%	105.00	主要系预计销售合同额减少所致
13	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽高速传媒有限公司	159.46	0.07%	250.00	

序号	关联交易类别	关联方	2023年实际关联交易金额	占同类业务比例(%)	2024年预计关联交易金额	预计金额与本年实际发生金额差异较大的原因
14	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省马巢高速公路有限公司	58.11	0.03%	40.00	
15	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽高速江南传媒有限公司	50.66	0.02%	0.00	
16	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽高速清风传媒有限公司	47.41	0.02%	0.00	
17	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省扬绩高速公路有限公司	317.54	0.14%	25.00	
18	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽交控工程集团有限公司	183.17	0.08%	2,076.00	主要系预计销售合同额增加所致
19	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省芜合高速公路有限责任公司	21.56	0.01%	0.00	
20	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽望潜高速公路有限公司	50.17	0.02%	21.00	
21	向关联人提供工程技术、管理类服务	宣城市广祠高速公路有限责任公司	3.77	0.00%	2.00	
22	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省合六高速公路有限责任公司	198.11	0.09%	0.00	
23	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省芜雁高速公路有限公司	8.11	0.00%	13.00	
24	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省交控建设管理有限公司	658.27	0.29%	1,615.00	
25	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省交控工业化建造有限公司	2.99	0.00%	280.00	

序号	关联交易类别	关联方	2023年实际关联交易金额	占同类业务比例(%)	2024年预计关联交易金额	预计金额与本年实际发生金额差异较大的原因
26	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省宁芜高速公路有限责任公司	830.19	0.37%	418.00	
27	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽高远物流有限公司	5.68	0.00%	0.00	
28	向关联人提供工程技术、管理类服务	安庆经工置业有限公司	29.15	0.01%	0.00	
29	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽迅捷物流有限责任公司	15.25	0.01%	0.00	
30	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省高速公路联网运营有限公司	39.25	0.02%	60.00	
31	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省沿江高速公路有限公司	280.41	0.13%	50.00	
32	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省广宣高速公路有限责任公司	242.28	0.11%	480.00	
33	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽交控道路养护有限公司	17.43	0.01%	1,940.00	主要系预计销售合同额增加所致
34	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽交控资源有限公司	1,323.43	0.59%	370.00	
35	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省芜宣高速公路有限责任公司	246.61	0.11%	1,270.00	主要系预计销售合同额增加所致
36	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省毫淮高速公路有限责任公司	81.15	0.04%	400.00	
37	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省合周高速公路有限责任公司	1,597.45	0.71%	1,320.00	

序号	关联交易类别	关联方	2023年实际关联交易金额	占同类业务比例(%)	2024年预计关联交易金额	预计金额与本年实际发生金额差异较大的原因
38	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省六武高速公路有限公司	226.01	0.10%	240.00	
39	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省涡蒙高速公路有限责任公司	416.59	0.19%	1,060.00	
40	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省皖赣高速公路有限责任公司	101.30	0.05%	1,030.00	主要系预计销售合同额增加所致
41	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽交控信息产业有限公司	288.08	0.13%	290.00	
42	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省泾宣高速公路有限责任公司	266.36	0.12%	200.00	
43	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽交控物业服务有限公司	32.57	0.01%	80.00	
44	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽交控工程试验检测有限公司	62.74	0.03%	0.00	
45	向关联人提供工程技术、管理类服务	阜阳徽道置业有限公司	24.16	0.01%	0.00	
46	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽迅捷物流有限责任公司	0.00	0.00%	20.00	
47	向关联人提供工程技术、管理类服务	高速地产集团阜阳有限公司	0.00	0.00%	5.00	
48	向关联人提供工程技术、管理类服务	来安县城乡公交有限公司	0.00	0.00%	30.00	
49	向关联人提供工程技术、管理类服务	芜湖通芜房地产开发有限公司	0.00	0.00%	30.00	

序号	关联交易类别	关联方	2023年实际关联交易金额	占同类业务比例(%)	2024年预计关联交易金额	预计金额与本年实际发生金额差异较大的原因
50	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省高速石化有限公司	0.00	0.00%	90.00	
51	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽交控资源有限公司	7,828.81	6.86%	7,700.00	主要系预计销售合同额减少所致
52	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省交控建设管理有限公司	0.00	0.00%	0.00	
53	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省高速石化有限公司	1,885.97	1.65%	0.00	主要系预计销售合同额减少所致
54	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省徐明高速公路管理有限公司	495.97	0.43%	0.00	
55	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省交通控股集团有限公司	33,578.10	29.44%	0.00	主要系预计项目实施主体变更所致
56	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省驿达高速公路服务区经营管理有限公司	208.89	0.18%	12,500.00	主要系预计项目实施主体变更所致
57	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽安庆长江公路大桥有限责任公司	59.43	0.05%	0.00	
58	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽皖通高速公路股份有限公司	2,155.22	1.89%	5,310.00	主要系预计销售合同额增加所致
59	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省界阜蚌高速公路管理有限责任公司	1,401.27	1.23%	0.00	
60	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽宁宣杭高速公路投资有限公司	213.03	0.19%	0.00	
61	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽望潜高速公路有限公司	289.38	0.25%	0.00	

序号	关联交易类别	关联方	2023年实际关联交易金额	占同类业务比例(%)	2024年预计关联交易金额	预计金额与本年实际发生金额差异较大的原因
62	向关联人提供EPC、总承包、代建等新型业务	安徽交控工程集团有限公司	4,398.06	3.86%	8,000.00	主要系预计销售合同额增加所致
63	向关联人提供EPC、总承包、代建等新型业务	安徽交控道路养护有限公司	2,667.47	2.34%	5,000.00	主要系预计销售合同额增加所致
64	向关联人提供图文制作服务	安徽省交通控股集团有限公司	2.08	22.02%	1.00	
65	向关联人提供图文制作服务	安徽七星物业管理有限公司	0.00	0.00%	0.00	
66	向关联人提供图文制作服务	安徽省高速地产集团有限公司	0.00	0.00%	0.00	
67	向关联人提供图文制作服务	安徽安联高速公路有限公司	0.52	5.46%	1.00	
68	向关联人提供货物销售	安徽交控物业服务有限公司	46.96	1.55%	43.00	
69	采购关联人EPC施工服务	安徽交控道路养护有限公司	1,613.91	0.97%	0.00	主要系预计采购合同额减少所致
70	采购关联人EPC施工服务	安徽交控建设工程集团有限公司	28,267.36	17.06%	18,000.00	主要系预计采购合同额减少所致
71	采购关联人EPC施工服务	安徽交控工程集团有限公司	7,799.07	4.71%	10,740.00	主要系预计采购合同额增加所致
72	采购关联人设备、车辆等货物	安徽七星商贸有限公司	82.90	3.87%	240.00	
73	采购关联人设备、车辆等货物	安徽交运集团汽车销售有限公司	264.13	12.34%	120.00	

序号	关联交易类别	关联方	2023年实际关联交易金额	占同类业务比例(%)	2024年预计关联交易金额	预计金额与本年实际发生金额差异较大的原因
74	采购关联人设备、车辆等货物	安徽交控信息产业有限公司	226.90	10.60%	100.00	
75	采购关联人材料等货物	巢湖市飞雁物流有限责任公司	2,299.52	1.39%	1,500.00	
76	采购关联人图文制作服务	安徽高速传媒有限公司	21.17	0.74%	115.00	
77	采购关联人物业劳务及客服服务	安徽七星物业管理有限公司	0.00	0.00%	0.00	
78	采购关联人物业劳务及客服服务	安徽交控物业服务有限公司高新区分公司	687.82	100.00%	719.00	
79	采购关联人车辆租赁服务	安徽交运集团飞雁旅游客运有限公司	0.00	0.00%	0.00	
80	采购关联人房屋租赁	安徽省安高资产运营管理有限公司	57.75	9.77%	77.00	
81	采购关联人维修工程服务	安徽交控建设工程集团有限公司	0.00	0.00%	11.00	
82	采购关联人设备、车辆等货物	安徽省驿达高速公路服务区经营管理有限公司	37.89	1.77%	53.00	
83	采购关联人车辆租赁、投保等服务	安徽皖运保险代理有限公司	0.00	0.00%	5.00	
合 计			129,155.45		119,192.00	

二、关联人介绍和关联关系

1) 关联方基本情况

序号	名称	成立时间	注册资本 (万元)	法定代 表人	注册类型	住所	主营业务	与本公司关联 关系	履约能力 分析
1	安徽省交通控股集团有限公司	1993/4/27	1,600,000	项小龙	有限责任公司(国有独资)	安徽省合肥市包河区西藏路1666号	一般项目：企业管理；以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务；工程管理服务；交通设施维修；汽车拖车、求援、清障服务；住房租赁；非居住房地产租赁（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：公路管理与养护	控股股东，符合《股票上市规则》第6.3.3条第（一）款规定的关联关系情形	主要财务指标良好，经营情况正常，履约能力强。
2	安徽皖通高速公路股份有限公司	1996/8/15	165,861	项小龙	股份有限公司(台港澳与境内合资、上市)	安徽省合肥市望江西路520号	高等级公路设计、建设、监理、收费、养护、施救、路产路权管理，仓储，公路建设经营咨询服务，房屋租赁，汽车及零配件以及高新技术产品的开发、生产、销售	控股股东实际控制子公司，符合《股票上市规则》第6.3.3条第（二）款规定的关联关系情形	经营情况正常，现金流稳定，履约能力强。
3	安徽宁宣杭高速公路投资有限公司	2008/4/2	30,000	汪小文	其他有限责任公司	安徽省宣城市区响山路5号	高等级公路建设、收费、养护、管理及广告配套服务	控股股东实际控制子公司，符合《股票上市规则》第6.3.3条	经营情况正常，现金流稳定，履约能力强。

序号	名称	成立时间	注册资本 (万元)	法定代表人	注册类型	住所	主营业务	与本公司关联 关系	履约能力 分析
								第(二)款规定的关联关系情形	
4	宣广高速公路有限责任公司	1998/7/25	11,176	张勋南	有限责任公司(国有控股)	安徽省宣城市经济技术开发区莲西村(龟岭岗)	宣广高速公路收费、养护及清障服务;汽车、建筑工程机械修理;餐饮;汽车配件、百货批发、零售	控股股东实际控制子公司,符合《股票上市规则》第6.3.3条第(二)款规定的关联关系情形	经营情况正常,现金流稳定,履约能力强。
5	宣城市广祠高速公路有限责任公司	2005/2/1	5,680	张勋南	其他有限责任公司	安徽省宣城市宣州区鳌峰中路66号	广祠高速公路收费、养护、清障服务及经营管理	控股股东实际控制子公司,符合《股票上市规则》第6.3.3条第(二)款规定的关联关系情形	经营情况正常,现金流稳定,履约能力强。
6	安徽安联高速公路有限公司	1998/8/3	70,000	谢新宇	其他有限责任公司	安徽省合肥市滨湖区徽州大道6669号滨湖时代广场C1幢21-22层	高等级公路及配套设施建设、管理、收费、服务及技术咨询;房地产开发及销售;仓储;机械设备、汽车配件、建材销售;室内外装饰。	控股股东实际控制子公司,符合《股票上市规则》第6.3.3条第(二)款规定的关联关系情形	主要财务指标良好,经营情况正常,履约能力强。

序号	名称	成立时间	注册资本 (万元)	法定代表人	注册类型	住所	主营业务	与本公司关联 关系	履约能力 分析
7	安徽省驿达高速公路服务区经营管理有限公司	2005/11/16	20,000	王兴兵	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	安徽省合肥市高新区望江西路520号皖通高科技产业园内	公司主营业务为在服务区内自营餐饮、便利店、汽车旅馆等业务，招商合作开展品牌餐饮、小吃、特产、汽修、充电桩等各类服务，免费提供停车、加水、如厕等公共服务。	控股股东实际控制子公司，符合《股票上市规则》第6.3.3条第（二）款规定的关联关系情形	主要财务指标良好，经营情况正常，履约能力强。
8	安徽省界阜蚌高速公路管理有限责任公司	2004/12/27	870	黄涛	其他有限责任公司	安徽省亳州市蒙城县乐土镇101号	高速公路运营管理、收费及稽核、道路养护，高速公路附属设施经营，路产维护，交通工程及设备租赁。	控股股东实际控制子公司，符合《股票上市规则》第6.3.3条第（二）款规定的关联关系情形	经营情况正常，现金流稳定，履约能力强。
9	安徽省徐明高速公路管理有限公司	2009/12/7	50	任茂义	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）	安徽省蚌埠市五河县头铺镇徐明高速入口处东侧	高速公路建设管理及运营管理。	控股股东实际控制子公司，符合《股票上市规则》第6.3.3条第（二）款规定的关联关系情形	经营情况正常，现金流稳定，履约能力强。
10	安徽安庆长江公路大桥有限责任公司	2000/4/6	15,000	王宏	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	安徽省安庆市皖江大道9号	大桥建设及筹资、物资供应、三产经营、大桥经营管理服务。	控股股东实际控制子公司，符合《股票上市规则》第6.3.3条第（二）款规定的关联关系情形	经营情况正常，现金流稳定，履约能力强。

序号	名称	成立时间	注册资本 (万元)	法定代 表人	注册类型	住所	主营业务	与本公司关联 关系	履约能力 分析
	司				资或控股 的法人独 资)			则》第 6.3.3 条 第(二)款规定 的关联关系情 形	能力强。
11	安徽省合枞 高速公路有 限责任公司	2017/8/17	184,600	陈季平	其他有限 责任公司	安徽省合肥 市高新区望 江西路 520 号	建设、运营、管理项目公路； 收取车辆通行费；经营管理 项目公路所属的公路设施、 附属设施和服务设施；经营 管理项目公路沿线许可范围 内的广告、服务区等。	控股股东实际 控制子公司，符 合《股票上市规 则》第 6.3.3 条 第(二)款规定 的关联关系情 形	经营情况正 常，现金流 稳定，履约 能力强。
12	安徽省岳黄 高速公路有 限责任公司	2017/8/30	457,900	房涛	其他有限 责任公司	安徽省合肥 市高新区望 江西路 520 号	建设、运营、管理项目公路； 收取车辆通行费；经营管理 项目公路所属的公路设施、 附属设施和服务设施；经营 管理项目公路沿线许可范围 内的广告、服务区。	控股股东实际 控制子公司，符 合《股票上市规 则》第 6.3.3 条 第(二)款规定 的关联关系情 形	经营情况正 常，现金流 稳定，履约 能力强。
13	安徽省芜合 高速公路有 限责任公司	2020/3/6	10,000	于春江	有限责 任公司(非 自然人投 资或控股 的法人独 资)	安徽省合肥 市高新区望 江西路 520 号皖通大厦 16 楼	高速公路项目的投资、建设； 高速公路的运营、养护、管 理；高速公路附属设施的建 设、开发、管理；餐饮服务； 住宿服务；车辆维修；国内 广告设计、制作、代理、发	控股股东实际 控制子公司，符 合《股票上市规 则》第 6.3.3 条 第(二)款规定 的关联关系情	经营情况正 常，现金流 稳定，履约 能力强。

序号	名称	成立时间	注册资本 (万元)	法定代表人	注册类型	住所	主营业务	与本公司关联 关系	履约能力 分析
							布；仓储服务（除危化品）；自有房屋租赁。	形	
14	安徽望潜高速公路有限公司	2013/8/8	10,000	洪刚	其他有限责任公司	安徽省合肥市望江西路520号皖通高速高科技产业园办公研发楼	项目公路及附属设施的投资、管理与经营；广告业务。	控股股东实际控制子公司，符合《股票上市规则》第6.3.3条第（二）（三）款规定的关联关系情形	经营情况正常，现金流稳定，履约能力强。
15	安徽省马巢高速公路有限公司	2010/12/6	57,500	朱强	有限责任公司(中外合作)	安徽省合肥市高新区香樟大道180号	马巢高速公路与桥梁的建设与经营管理，收费及稽核，道路养护，高速公路附属设施经营，服务区经营，设备租赁，物业管理，高速公路车辆施救。	控股股东实际控制子公司，符合《股票上市规则》第6.3.3条第（二）款规定的关联关系情形	主要财务指标良好，经营情况正常，履约能力强。
16	安徽省扬绩高速公路有限公司	2009/7/9	30,000	王海灵	有限责任公司(国有控股)	安徽省宣城市区响山路5号	高等级公路及配套设施建设、施工、管理、收费、养护、施救服务；设计、制作、发布广告；物资仓储及其它配套服务；房屋租赁；汽车零配件、建筑材料销售；机械设备销售及维修；室内外	控股股东实际控制子公司，符合《股票上市规则》第6.3.3条第（二）款规定的关联关系情形	经营情况正常，现金流稳定，履约能力强。

序号	名称	成立时间	注册资本 (万元)	法定代表人	注册类型	住所	主营业务	与本公司关联 关系	履约能力 分析
							装饰；高新技术产品研发。		
17	安徽省芜雁 高速公路有 限公司	2009/7/3	10,000	夏柱林	有限责 任公司(国有 控股)	芜湖长江大 桥综合经济 开发区长江 南路 888 号	高等级公路及配套设施设计、建设、施工、监理、管理、收费、养护、施救、服务及建设营运技术咨询；设计、制作、发布广告；物资仓储及其他配套服务；房屋租赁、汽车（除小轿车）及零配件、建筑材料销售、机械设备销售及维修、室内外装饰；高新技术产品研发。	控股股东实际控制子公司，符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）款规定的关联关系情形	经营情况正常，现金流稳定，履约能力强。
18	安徽高速传 媒有限公司	2002/8/8	5,000	沈阳	其他有限 责任公司	安徽省合肥市滨湖区徽州大道 6669 号滨湖时代广场 C8 栋 5 楼	设计、制作、发布、代理国内广告，室内外装饰、设计施工，会议会展服务，广告牌租赁，企业营销策划，市场调研。	控股股东实际控制子公司，符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）款规定的关联关系情形	主要财务指标良好，经营情况正常，履约能力强。
19	安徽高速江 南传媒有限 公司	2012/12/14	3,700	沈阳	有限责 任公司（非 自然人投 资或控股	马鞍山示范 园区常韦路 125-2	国内广告设计、制作、代理；展览服务；企业营销策划服务；创意策划服务；室内外装潢工程施工；企业管理咨询	控股股东实际控制子公司，符合《股票上市规则》第 6.3.3 条	主要财务指标良好，经营情况正常，履约能

序号	名称	成立时间	注册资本 (万元)	法定代表人	注册类型	住所	主营业务	与本公司关联 关系	履约能力 分析
					的法人独 资)		询服务。	第(二)款规定的 关联关系情形	力强。
20	安徽高速清 风传媒有限 公司	2016/12/6	2,800	沈阳	有限责 任公司(非 自然人投 资或控股 的法人独 资)	安徽省芜 湖市北京中 路芜湖广告 产业园广告 创意综合楼 十楼	户外媒体发布,设计、制作、 代理与发布国内各类广告, 展览策划与设计,营销策划, 品牌推广服务,室内外装潢, 企业管理咨询。	控股股东实际 控制子公司,符 合《股票上市规 则》第 6.3.3 条 第(二)款规定 的关联关系情形	主要财务指 标良好,经 营情况正 常,履约能 力强。
21	安徽省高速 地产集团有 限公司	2009/7/22	600,000	胡为民	有限责 任公司(非 自然人投 资或控股 的法人独 资)	安徽省合 肥市高新区 望江西路 520 号皖通高科 技产业园 12 号楼	房地产开发、经营,项目投 资及管理,房地产中介代理 及咨询服务,建材、金属材料、木材、化工材料(不含 危险品)、五金交电、日用 百货、计算机及配件、机械、 电子设备、汽车销售,房屋 租赁,物业管理,商务信息 咨询。	控股股东实际 控制子公司,符 合《股票上市规 则》第 6.3.3 条 第(二)款规定 的关联关系情形	经营情况正 常,现金流 稳定,履约 能力强。
22	安徽交控工 程集团有限 公司	2003/1/7	50,000	崔晓雷	有限责 任公司(非 自然人投 资或控股 的法人独	安徽省合 肥市高新开 发区望江西 路 520 号	包括道路养护、交安设施、 交通机电、公路桥梁、物资 贸易、工业化建造、市政园 林、新能源开发等方面。	控股股东实际 控制子公司,符 合《股票上市规 则》第 6.3.3 条 第(二)款规定	主要财务指 标良好,经 营情况正 常,履约能 力强。

序号	名称	成立时间	注册资本 (万元)	法定代表 人	注册类型	住所	主营业务	与本公司关联 关系	履约能力 分析
					资)			的关联关系情形	
23	安徽交控建设工程集团有限公司	1984/8/15	30,000	邵峥	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)	安徽省合肥市蜀山区甘泉路398号	房屋建筑和市政基础设施项目工程总承包; 各类工程建设活动; 建筑智能化工程施工; 消防设施工程施工; 建设工程设计; 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) 一般项目: 安全技术防范系统设计施工服务	控股股东实际控制子公司, 符合《股票上市规则》第6.3.3条第(二)款规定的关联关系情形	主要财务指标良好, 经营情况正常, 履约能力强。
24	安徽省高速公路联网运营有限公司	2009/10/29	100	陈平	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)	合肥市包河区望湖南路98号	安徽交通卡、高速公路联网收费、电子支付)建设、运营与服务; 智慧交通项目投资、建设、运营与服务; 信息系统软件开发及产品检验与测试; 智慧交通相关软硬件产品销售; 信息资源整合、开发、运营与服务; 智慧交通新技术及产品研发与推广; 信息技术咨询、培训与服务。	控股股东实际控制子公司, 符合《股票上市规则》第6.3.3条第(二)款规定的关联关系情形	主要财务指标良好, 经营情况正常, 履约能力强。

序号	名称	成立时间	注册资本 (万元)	法定代表人	注册类型	住所	主营业务	与本公司关联 关系	履约能力 分析
25	安徽交控集团金寨资源投资开发有限公司	2022/11/24	10,000	赵杰	其它有限责任公司	安徽省六安市金寨经济开发区（现代产业园区）金梧桐创业园政务服务中心17楼	一般项目：以自有资金从事投资活动；建筑材料销售；土地整治服务； 许可项目：河道采砂；非煤矿山矿产资源开采；矿产资源勘查；道路货物运输（不含危险货物）；水路普通货物运输；公共铁路运输。	控股股东实际控制子公司，符合《股票上市规则》第6.3.3条第（二）款规定的关联关系情形	主要财务指标良好，经营情况正常，履约能力强。
26	安徽交控物业服务有限公司	2009/8/17	600	郑明春	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	安徽省合肥市高新区望江西路520号皖通高科技产业园1号公寓楼801室	一般项目：物业管理；物业服务评估；住宅水电安装维护服务；停车场服务；城市绿化管理；园林绿化工程施工；花卉绿植租借与代管理；工程管理服务；酒店管理；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）等	控股股东实际控制公司，符合《股票上市规则》第6.3.3条第（二）款规定的关联关系情形	主要财务指标良好，经营情况正常，履约能力强。
27	安徽交控信息产业有限公司	2019/6/12	6000	游浩方	其他有限责任公司	安徽省合肥市高新区习友路3333号中国（合肥）国际智能语音产业园2-C中试楼6层	公司以物联网、云计算、大数据、AI、5G等先进技术为依托，主要发展软件与信息技术服务第一核心主业，积极发展机电工程与电子与智能化工程核心业务，培育发展智能硬件研发、制造与销售业务。	控股股东实际控制子公司，符合《股票上市规则》第6.3.3条第（二）款规定的关联关系情形	主要财务指标良好，经营情况正常，履约能力强。

序号	名称	成立时间	注册资本 (万元)	法定代表人	注册类型	住所	主营业务	与本公司关联 关系	履约能力 分析
28	安徽省合六 高速公路有 限责任公司	2020/3/6	10,000	邹正明	有限责 任公司（非 自然人投 资或控股 的法人独 资）	合肥市高新 区望江西路 520 号皖通 大厦 15 楼	高速公路的投资、建设；高 速公路的运营、维护、管理； 高速公路附属设施的建设、 开发、管理；餐饮服务；住 宿服务；车辆维修；设计、 制作、代理、发布各类国内 广告；仓储服务（除危化品）； 自有房屋租赁。	控股股东实际 控制子公司，符 合《股票上市规 则》第 6.3.3 条 第（二）款规定 的关联关系情 形	主要财务指 标良好，经 营情况正 常，履约能 力强。
29	安徽省交控 建设管理有 限公司	2015/11/18	1,000	黄学文	有限责 任公司（非 自然人投 资或控股 的法人独 资）	安徽省合肥 市包河区西 藏路 1666 号高速时代 广场 C1 栋 23-26 层	一般项目：工程管理服务； 工程和技术研究和试验发 展；技术服务、技术开发、 技术咨询、技术交流、技术 转让、技术推广；新材料技 术研发；公路水运工程试验 检测服务；工程技术服务； 建筑材料销售；以自有资金 从事投资活动；许可项目：各 类工程建设活动；矿产资源 （非煤矿山）开采	控股股东实际 控制子公司，符 合《股票上市规 则》第 6.3.3 条 第（二）款规定 的关联关系情 形	主要财务指 标良好，经 营情况正 常，履约能 力强。
30	安徽省交控 工业化建造 有限公司	2018/5/24	10,000	时炜	其他有限 责任公司	池州高新技 术产业开发 区前江产业 园前江工业 大道与金川 路交叉口西	钢筋混凝土预制构件、钢筋 混凝土预制框架及其他砼结 构构件、金属构件、金属锻 件研发、制造、加工、安装 及销售，钢结构工程、市政 工程、公路工程，房屋建筑	控股股东实际 控制子公司，符 合《股票上市规 则》第 6.3.3 条 第（二）款规定 的关联关系情 形	主要财务指 标良好，经 营情况正 常，履约能 力强。

序号	名称	成立时间	注册资本 (万元)	法定代表人	注册类型	住所	主营业务	与本公司关联 关系	履约能力 分析
						北角	工程施工；起重设备及机电设备安装工程施工；货物运输代理服务；建筑工程机械及设备租赁服务；新型建材（不含危险化学品）及建筑工程机械设备研发及制造。	形	
31	安徽七星商贸有限公司	2010/9/8	50	周锷	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）	安徽省合肥市合作化北路158号	建筑材料、工程机械及配件、仪器仪表销售、安装及技术服务，汽车租赁、汽车美容、汽车饰品及配件销售，日用百货、电子产品、计算机软硬件销售，电器、通用机械及配件、办公用品、五金交电、机电设备、绘图用品销售，房屋租赁，商务信息咨询服务。	控股股东实际控制子公司，符合《股票上市规则》第6.3.3条第（二）款规定的关联关系情形	主要财务指标良好，经营情况正常，履约能力强。
32	安徽交运集团汽车销售有限公司	2006/11/1	500	潘洪洲	其他有限责任公司	安徽省合肥市瑶海区胜利路35号	汽车、汽车配件、金属材料、建材、沥青产品、机械、电子产品销售，车载全球卫星定位系统销售及安装，汽车装饰及饰品销售，汽车技术咨询服务。	控股股东实际控制子公司，符合《股票上市规则》第6.3.3条第（二）款规定的关联关系情形	主要财务指标良好，经营情况正常，履约能力强。

序号	名称	成立时间	注册资本 (万元)	法定代表人	注册类型	住所	主营业务	与本公司关联 关系	履约能力 分析
33	安徽迅捷物流肥东有限责任公司	2013/1/16	4,200	徐琳	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	肥东县撮镇镇安徽合肥商贸物流开发区桥头集路与高亮路交叉口	负责合肥公路港综合物流基地运营管理	控股股东实际控制子公司，符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）款规定的关联关系情形	主要财务指标良好，经营情况正常，履约能力强。
34	安徽交运集团飞雁旅游客运有限公司	2008/5/29	300	黄兴超	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	安徽省合肥市瑶海区胜利路 35 号	道路旅客运输经营；互联网信息服务；网络预约出租汽车经营服务（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）。	控股股东实际控制子公司，符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）款规定的关联关系情形	主要财务指标良好，经营情况正常，履约能力强。
35	安徽省安高资产运营管理有限公司	2004/2/6	40,000	金超	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	合肥市蜀山区望江西路安高广场 601-602	资产管理，商业运营，项目投资及管理，酒店投资及管理，房地产开发、经营，房地产中介代理及咨询服务，物业管理，房屋、汽车租赁，会议、会展服务，商务信息咨询，绿化工程施工与养护。	控股股东实际控制子公司，符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）款规定的关联关系情形	主要财务指标良好，经营情况正常，履约能力强。
36	安徽交控资源有限公司	2022/1/5	203,970.62	马祖桥	其他有限责任公司	安徽省合肥市包河区西藏路 1666	非煤矿山矿产资源开采；建设工程施工；河道采砂；道路货物运输（不含危险货	控股股东实际控制子公司，符合《股票上市规	主要财务指标良好，经营情况正

序号	名称	成立时间	注册资本 (万元)	法定代表人	注册类型	住所	主营业务	与本公司关联 关系	履约能力 分析
						号高速滨湖 时代广场 C1楼30层	物)；水路普通货物运输； 公共铁路运输；发电业务、 输电业务、供(配)电业务。	则》第6.3.3条 第(二)款规定 的关联关系情 形	常，履约能 力强。
37	安徽省宁芜 高速公路有 限责任公司	2020/12/28	10,000	刘祥胜	有限责 任公司(非 自然人投 资或控股 的法人独 资)	安徽省合肥 市高新区望 江西路520 号皖通大厦	高速公路的投资、建设、运 营、养护、管理；高速公路 附属设施的建设、开发、管 理；餐饮服务；住宿服务； 车辆维修；市场管理服务； 设计、制作、代理、发布广 告；仓储服务(除危险品)； 房屋租赁；加油(气)站建 设。	控股股东实际 控制子公司，符 合《股票上市规 则》第6.3.3条 第(二)款规定 的关联关系情 形	主要财务指 标良好，经 营情况正 常，履约能 力强。
38	安徽高远物 流有限公司	2015/2/13	10,855.1036	李波	有限责 任公司(非 自然人投 资或控股 的法人独 资)	安徽省蚌埠 市淮上大道 6577号	道路货物运输(不含危险货 物)；道路货物运输(网络 货运)；城市配送运输服务 (不含危险货物)；货物进 出口；技术进出口；粮食收 购	控股股东实际 控制子公司，符 合《股票上市规 则》第6.3.3条 第(二)款规定 的关联关系情 形	主要财务指 标良好，经 营情况正 常，履约能 力强。
39	安庆经工置 业有限公司	2021/6/2	2,000	陈欣	有限责 任公司(非 自然人投 资或控股	安徽省安庆 市宜秀区大 桥街道中山 大道与经十	承接总公司工程建设业务； 物业管理；土地使用权租赁； 柜台、摊位出租；房地产评 估；房地产经纪；房地产咨	控股股东实际 控制子公司，符 合《股票上市规 则》第6.3.3条	主要财务指 标良好，经 营情况正 常，履约能

序号	名称	成立时间	注册资本 (万元)	法定代 表人	注册类型	住所	主营业务	与本公司关联 关系	履约能力 分析
					的法人独 资)	三路交叉口 东北侧 150 米	询; 住房租赁; 非居住房地 产租赁	第(二)款规定 的关联关系情 形	力强。
40	安徽省高速 石化有限公 司	2011/6/10	104,000	曹洋	其他有限 责任公司	安徽省合肥 市包河区西 藏路 1666 号高速时代 广场 C1 栋 17-18 层	成品油批发(限危险化学 品); 成品油零售(限危险 化学品); 成品油零售(不 含危险化学品); 燃气汽车 加气经营; 危险化学品经营; 食品销售; 烟草制品零售; 酒类经营; 药品零售; 出版 物零售	控股股东实际 控制子公司, 符 合《股票上市规 则》第 6.3.3 条 第(二)款规定 的关联关系情 形	主要财务指 标良好, 经 营情况正 常, 履约能 力强。
41	安徽交控迅 捷供应链有 限公司	2012/3/7	3,000	陈建华	其他有限 责任公司 分公司	安徽省合肥 市肥西县花 岗镇金寨路 与五显路交 口产城融合 示范区指挥 部	开展钢材、水泥、砂石等建 材, 工业原材料代采等制造业 及瓜子、进口牛肉、水产品 等食品供应链业务。	控股股东实际 控制子公司分 公司, 符合《股 票上市规则》第 6.3.3 条第(二) 款规定的关联 关系情形	主要财务指 标良好, 经 营情况正 常, 履约能 力强。
42	安徽交控道 路养护有限 公司	1997/5/19	10,000	乔春林	有限责 任公司(非 自然人投 资或控股 的法人独 资)	安徽省合肥 市高新开发 区望江西路 520 号	公路管理与养护; 路基路面 养护作业; 建设工程施工; 施工专业作业	控股股东实际 控制子公司, 符 合《股票上市规 则》第 6.3.3 条 第(二)款规定 的关联关系情	主要财务指 标良好, 经 营情况正 常, 履约能 力强。

序号	名称	成立时间	注册资本 (万元)	法定代 表人	注册类型	住所	主营业务	与本公司关联 关系	履约能力 分析
								形	
43	安徽省经工 物资有限公司	2014/5/25	500	陈功杰	有限责任 公司（非 自然人投 资或控股 的法人独 资）	安徽省合肥 市蜀山区甘 泉路 398 号	建筑材料、金属材料、装饰材料、装潢材料、混凝土及混凝土构件、沥青材料、改性沥青与乳化沥青、沥青混凝土及再生沥青混凝土、钢材、防水材料、保温材料、外墙涂料、园林绿化工程、电线电缆、空调设备、通风设备、机电设备、机械设备、供水设备及辅助设备、家用电器、照明设备、家具、卫浴洁具、五金交电、消防器材及材料、监控系统器材销售及安装；建筑机械设备租赁；货运代理；仓储服务等业务。	控股股东实际控制子公司，符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）款规定的关联关系情形	主要财务指标良好，经营情况正常，履约能力强。
44	安徽皖运保 险代理有限公司	2012/3/20	200	周文杰	其他有限 责任公司	安徽省合肥 市胜利路 35 号	在安徽省行政辖区内代理销售保险产品；代理收取保险费；代理相关保险业务的损失勘查和理赔	控股股东实际控制子公司，符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）款规定	主要财务指标良好，经营情况正常，履约能力强。

序号	名称	成立时间	注册资本 (万元)	法定代表人	注册类型	住所	主营业务	与本公司关联 关系	履约能力 分析
								的关联关系情形	
45	安徽省溧广高速公路有限公司	2013/8/8	10,000	张勋南	其他有限责任公司	安徽省合肥市望江西路520号皖通高速高科技产业园办公研发楼	项目公路及附属设施的投资、管理与经营；广告业务。	控股股东实际控制子公司，符合《股票上市规则》第6.3.3条第（二）款规定的关联关系情形	主要财务指标良好，经营情况正常，履约能力强。
46	安徽省沿江高速公路有限公司	2022/3/23	362,700	邵晓晔	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	安徽省合肥市高新区望江西路520号皖通大厦15楼	公路管理与养护，工程管理服务；交通设施维修。	控股股东实际控制子公司，符合《股票上市规则》第6.3.3条第（二）款规定的关联关系情形	主要财务指标良好，经营情况正常，履约能力强。
47	安徽交控东流新材料有限公司	2022/11/24	100,000	唐军	其他有限责任公司	安徽省池州市东至县东流镇印象东流大酒店	一般项目：新型建筑材料制造（不含危险化学品）；以自有资金从事投资活动；非金属矿及制品销售；建筑材料销售；土地整治服务（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项	控股股东实际控制子公司，符合《股票上市规则》第6.3.3条第（二）款规定的关联关系情形	主要财务指标良好，经营情况正常，履约能力强

序号	名称	成立时间	注册资本 (万元)	法定代表人	注册类型	住所	主营业务	与本公司关联 关系	履约能力 分析
							目) 许可项目: 非煤矿山矿产资源开采; 河道采砂; 矿产资源勘查; 道路货物运输(不含危险货物); 公共铁路运输		
48	安徽省广宣高速公路有限责任公司	2022/2/25	40,000	张勋南	有限责任公司(国有控股)	安徽省宣城经济技术开发区莲西村(龟岭岗)	许可项目: 公路管理与养护; 建设工程设计; 餐饮服务; 住宿服务; 成品油零售(不含危险化学品); 一般项目: 机动车修理和维护; 日用百货销售; 广告设计、代理; 广告制作; 普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目); 租赁服务(不含许可类租赁服务); 高速公路服务区燃气汽车加气站经营	控股股东实际控制子公司, 符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第(二)款规定的关联关系情形	主要财务指标良好, 经营情况正常, 履约能力强
49	安徽省芜宣高速公路有限责任公司	2021/11/25	10,000	何金武	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)	安徽省合肥市高新区望江西路 520 号皖通大厦 10 楼	许可项目: 公路管理与养护; 餐饮服务(不产生油烟、异味、废气); 住宿服务; 一般项目: 以自有资金从事投资活动; 工程管理服务; 机动车修理和维护; 广告设计、代理; 广告发布; 普通货物仓储服务(不含危险化	控股股东实际控制子公司, 符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第(二)款规定的关联关系情形	主要财务指标良好, 经营情况正常, 履约能力强

序号	名称	成立时间	注册资本 (万元)	法定代表人	注册类型	住所	主营业务	与本公司关联 关系	履约能力 分析
							学品等需许可审批的项目)； 非居住房地产租赁。		
50	安徽省亳淮 高速公路有 限责任公司	2022/3/11	10,000	孙狂飙	有限责 任公司（国 有控股）	安徽省亳 州市涡阳县 经开区天静 宫路 188 号	许可项目：公路管理与养护； 建设工程设计；建设工程施 工；成品油零售（不含危险 化学品）；餐饮服务；住宿服 务； 一般项目：机动车修理和维 护；日用百货销售；广告设 计、代理；广告制作；广告 发布；租赁服务（不含许可 类租赁服务）；交通及公共管 理用金属标牌制造；非居住 房地产租赁；普通货物仓储 服务	控股股东实际 控制子公司，符 合《股票上市规 则》第 6.3.3 条 第（二）款规定 的关联关系情 形	主要财务指 标良好，经 营情况正 常，履约能 力强
51	安徽省合周 高速公路有 限责任公司	2021/8/27	10,000	章征	有限责 任公司（国 有控股）	安徽省阜 阳市颍州区 阜南路与复 康路交叉口 西南角公交 公司办公楼	许可项目：公路管理与养护； 建设工程施工；餐饮服务； 住宿服务； 一般项目：广告制作；广告 发布；广告设计、代理；交 通及公共管理用金属标牌制 造；普通货物仓储服务（不 含危险化学品等需许可审批	控股股东实际 控制子公司，符 合《股票上市规 则》第 6.3.3 条 第（二）款规定 的关联关系情 形	主要财务指 标良好，经 营情况正 常，履约能 力强

序号	名称	成立时间	注册资本 (万元)	法定代表人	注册类型	住所	主营业务	与本公司关联 关系	履约能力 分析
							的项目); 非居住房地产租赁。		
52	安徽省六武高速公路有限公司	2022/12/15	500	刘军	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)	安徽省六安市金安区城北乡北二十铺六安北高速公路管理中心	许可项目:公路管理与养护; 一般项目:工程管理服务;交通设施维修。	控股股东实际控制子公司,符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第(二)款规定的关联关系情形	主要财务指标良好,经营情况正常,履约能力强
53	安徽省涡蒙高速公路有限责任公司	2022/3/11	10,000	孙狂飙	有限责任公司(国有控股)	安徽省亳州市蒙城县经济开发区刘海路 29 号	许可项目:公路管理与养护;建设工程设计;建设工程施工;成品油零售(不含危险化学品);餐饮服务;住宿服务和维护;日用百货销售;广告设计、代理;广告制作;广告发布;租赁服务(不含许可类租赁服务);交通及公共管理用金属标牌制造;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)	控股股东实际控制子公司,符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第(二)款规定的关联关系情形	主要财务指标良好,经营情况正常,履约能力强

序号	名称	成立时间	注册资本 (万元)	法定代表人	注册类型	住所	主营业务	与本公司关联 关系	履约能力 分析
54	安徽省皖赣 高速公路有 限责任公司	2023/3/9	10,000	赵孜博	其他有限 责任公司	安徽省合肥 市包河区烟 墩乡西藏路 1666 号高 速时代广场 C1 栋	许可项目：公路管理与养护； 建设工程设计；餐饮服务； 住宿服务；成品油零售（不 含危险化学品）；建设工程施 工；一般项目：日用百货销 售；广告设计、代理；广告 制作；普通货物仓储服务（不 含危险化学品等需许可审批 的项目）；租赁服务（不含许 可类租赁服务）；高速公路服 务区燃气汽车加气站经营； 机动车修理和维护。	控股股东实际 控制子公司，符 合《股票上市规 则》第 6.3.3 条 第（二）款规定 的关联关系情 形	主要财务指 标良好，经 营情况正 常，履约能 力强
55	安徽省泾宣 高速公路有 限责任公司	2023/9/4	10,000	王传宝	其他有限 责任公司	安徽省宣城 经济技术开 发区莲西村	许可项目：公路管理与养护； 建设工程设计；餐饮服务； 住宿服务；成品油零售（不 含危险化学品）；建设工程施 工；一般项目：日用百货销 售；广告设计、代理；广告 制作；普通货物仓储服务（不 含危险化学品等需许可审批 的项目）；租赁服务（不含许 可类租赁服务）；高速公路服 务区燃气汽车加气站经营； 机动车修理和维护。	控股股东实际 控制子公司，符 合《股票上市规 则》第 6.3.3 条 第（二）款规定 的关联关系情 形	主要财务指 标良好，经 营情况正 常，履约能 力强

序号	名称	成立时间	注册资本 (万元)	法定代表人	注册类型	住所	主营业务	与本公司关联 关系	履约能力 分析
56	安徽交控工程试验检测有限公司	2022/10/10	800	黄广宏	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	安徽省合肥市高新区响甸路1200号	许可项目：检验检测服务；建设工程质量检测； 一般项目：公路水运工程试验检测服务；工程管理服务；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；工程和技术研究和试验发展。	控股股东实际控制子公司，符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）款规定的关联关系情形	主要财务指标良好，经营情况正常，履约能力强
57	阜阳徽道置业有限公司	2022/8/17	2,000	王永堂	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	安徽省阜阳市颍州区颍州南路 620 号红星天玺湾小区 16# 商业楼 S17 室	一般项目：房屋拆迁服务；物业管理；土地使用权租赁；柜台、摊位出租；房地产评估；房地产经纪；房地产咨询；住房租赁；非居住房地产租赁；承接总公司工程建设业务； 许可项目：房地产开发经营。	控股股东实际控制子公司，符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）款规定的关联关系情形	主要财务指标良好，经营情况正常，履约能力强
58	安徽迅捷物流有限责任公司	2000/6/22	18,150	盛伦纪	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	安徽省合肥市北二环双七路 88 号	主营业务有园区租赁、物流运输、仓配一体化（含冷链）、供应链业务。	控股股东实际控制子公司，符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）款规定的关联关系情形	主要财务指标良好，经营情况正常，履约能力强

序号	名称	成立时间	注册资本 (万元)	法定代表人	注册类型	住所	主营业务	与本公司关联 关系	履约能力 分析
59	高速地产集团阜阳有限公司	2012/12/13	9,000	黄朝晖	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	阜阳市颍东区阜涡路 3 号	房地产开发、销售，项目投资与管理、房地产营销策划，房屋租赁，房地产管理咨询，房地产中介代理及咨询服务，广告设计、制作、安装、发布，企业形象策划、咨询，物业管理，物业管理咨询服务，劳务服务，酒店管理，餐饮管理，游泳池、健身房经营，烟零售，酒、家具、建材、金属材料、木材、化工材料（不含危险品）、五金交电、日用百货销售，计算机及配件、机械、电子设备、汽车销售，养老服务。	控股股东实际控制子公司，符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）款规定的关联关系情形	主要财务指标良好，经营情况正常，履约能力强
60	来安县城乡公交有限公司	2021/4/16	1,000	周建荣	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	安徽省滁州市来安县新安镇中央大道与建阳南路交口东南侧	许可项目：城市公共交通；道路旅客运输经营；餐饮服务； 一般项目：停车场服务；汽车新车销售；汽车零配件零售；汽车装饰用品销售；机动车充电销售；广告发布（非广播电台、电视台、报刊出版单位）；广告制作。	控股股东实际控制子公司，符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）款规定的关联关系情形	主要财务指标良好，经营情况正常，履约能力强

序号	名称	成立时间	注册资本 (万元)	法定代 表人	注册类型	住所	主营业务	与本公司关联 关系	履约能力 分析
61	芜湖通芜房地产开发有限公司	2022/1/26	15,000	黄朝晖	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	安徽省芜湖市鸠江区清水街道竹秀社区门面房1-202	许可项目：房地产开发经营；一般项目：物业管理；房地产评估；房地产经纪；房地产咨询；住房租赁；非居住房地产租赁；酒店管理；餐饮管理；市场营销策划；养老服务。	控股股东实际控制子公司，符合《股票上市规则》第 6.3.3 条第（二）款规定的关联关系情形	主要财务指标良好，经营情况正常，履约能力强

2) 关联方主要财务指标

序号	单位名称	资产总额（万元）	净资产（万元）	营业总收入（万元）	净利润（万元）
1	安徽省交通控股集团有限公司 ^{註1}				
2	安徽皖通高速公路股份有限公司 ^{註2}				
3	安徽宁宣杭高速公路投资有限公司 ^{註2}				
4	宣广高速公路有限责任公司 ^{註2}				
5	宣城市广祠高速公路有限责任公司 ^{註2}				
6	安徽安庆长江公路大桥有限责任公司 ^{註2}				
7	安徽省沿江高速公路有限公司 ^{註3}				

序号	单位名称	资产总额（万元）	净资产（万元）	营业总收入（万元）	净利润（万元）
8	安徽安联高速公路有限公司	1,871,683	247,791	178,199	30,585
9	安徽省驿达高速公路服务区经营管理有限公司	69,710	33,719	83,940	453
10	安徽省界阜蚌高速公路管理有限责任公司	18,902	-1,886	16,456	-576
11	安徽省徐明高速公路管理有限公司	35,127	61	8,670	11
12	安徽省合枞高速公路有限责任公司	914,956	410,100	57,958	-24,031
13	安徽省岳黄高速公路有限责任公司	1,904,115	934,934	398,497	-34,164
14	安徽省芜合高速公路有限责任公司	406,201	294,946	-	-11,936
15	安徽望潜高速公路有限公司	236,498	-6,820	10,587	775
16	安徽省马巢高速公路有限公司	169,344	65,866	39,954	16,368
17	安徽省扬绩高速公路有限公司	405,008	-160,122	15,416	-17,954
18	安徽省芜雁高速公路有限公司	116,269	-96,789	3,981	-7,857
19	安徽高速传媒有限公司	51,437	38,759	15,598	4,353
20	安徽高速江南传媒有限公司	8,992	7,912	1,750	1,192
21	安徽高速清风传媒有限公司	6,563	4,930	1,984	1,292

序号	单位名称	资产总额（万元）	净资产（万元）	营业总收入（万元）	净利润（万元）
22	安徽省高速地产集团有限公司	4,703,254	985,276	665,879	33,790
23	安徽交控工程集团有限公司	352,229	70,699	400,655	9,023
24	安徽交控建设工程集团有限公司	205,616	41,506	170,755	3,718
25	安徽省高速公路联网运营有限公司	156,371	5,938	20,955	1,884
26	安徽交控集团金寨资源投资开发有限公司	13,969	10,000	-	1
27	安徽交控物业服务有限公司	1,730	1,237	3,682	73
28	安徽交控信息产业有限公司	21,925	8,036	17,592	69
29	安徽省合六高速公路有限责任公司	449,381	344,384	-	-15,577
30	安徽省交控建设管理有限公司	9,380	1,770	19,549	-108
31	安徽省交控工业化建造有限公司	80,805	13,470	54,422	1,635
32	安徽七星商贸有限公司	121	76	213	-2
33	安徽交运集团汽车销售有限公司	6,363	940	8,556	127
34	安徽迅捷物流肥东有限责任公司	12,575	4,672	3,404	381
35	安徽交运集团飞雁旅游客运有限公司	1,321	210	3,107	22

序号	单位名称	资产总额（万元）	净资产（万元）	营业总收入（万元）	净利润（万元）
36	安徽省安高资产运营管理有限公司	166,037	89,519	251,736	39,702
37	安徽交控资源有限公司	550,490	197,428	2,716	831
38	安徽省宁芜高速公路有限责任公司	439,439	336,292	226,402	-8
39	安徽高远物流有限公司	17,243	9,712	1,012	33
40	安庆经工置业有限公司	24,535	-453	-	-238
41	安徽省高速石化有限公司	481,591	464,075	941,487	16,647
42	安徽交控迅捷供应链有限公司	15,788	3,591	38,362	548
43	安徽交控道路养护有限公司	60,928	6,991	49,928	951
44	安徽省经工物资有限公司	10,579	1,600	18,666	787
45	安徽皖运保险代理有限公司	2,039	1,909	2,452	1,476
46	安徽省溧广高速公路有限公司	151,347	-48,370	5,960	-7,579
47	安徽交控东流新材料有限公司	449,446	105,179	-	-8
48	安徽省广宣高速公路有限责任公司	422,922	288,911	247,549	
49	安徽省芜宣高速公路有限责任公司	175,979	76,951	119,059	-0

序号	单位名称	资产总额（万元）	净资产（万元）	营业总收入（万元）	净利润（万元）
50	安徽省毫淮高速公路有限责任公司	132,006	27,000	67,034	-0
51	安徽省合周高速公路有限责任公司	585,206	158,881	361,819	-0
52	安徽省六武高速公路有限公司	467,491	464,265	55,839	25,943
53	安徽省涡蒙高速公路有限责任公司	389,318	78,000	208,993	-0
54	安徽省皖赣高速公路有限责任公司	106,141	26,000	103,106	-
55	安徽省泾宣高速公路有限责任公司	60,522	8,100	54,511	-
56	安徽交控工程试验检测有限公司	1,005	814	819	14
57	阜阳徽道置业有限公司	25,758	-368	-	-358
58	安徽迅捷物流有限责任公司	85,598	40,174	62,809	883
59	高速地产集团阜阳有限公司	124,237	116,229	29,269	-2,493
60	来安县城乡公交有限公司	13,558	1,148	897	24
61	芜湖通芜房地产开发有限公司	155,329	13,818	170	-631

注1: 安徽省交通控股集团有限公司的财务指标请参考安徽省交通控股集团有限公司（债券代码：143207）公开披露的信息。

注2: 安徽皖通高速公路股份有限公司、安徽宁宣杭高速公路投资有限公司、宣广高速公路有限责任公司、宣城市广祠高速

公路有限责任公司、安徽安庆长江公路大桥有限责任公司的财务指标请参考安徽皖通高速公路股份有限公司（股票代码：600012）公开披露的信息。

注3：安徽省沿江高速公路有限公司的财务指标请参考安徽省沿江高速公路有限公司（股票代码：508009）公开披露的信息。

三、关联交易主要内容和定价政策

（一）提供工程技术、管理类服务

关联交易的对象为公司控股股东及其控制的其他企业，该类交易主要采取招投标方式确定相应价格，未来该类交易仍将持续。

（二）提供图文制作服务

公司全资子公司恒瑞图文为控股股东及其控制的其他企业提供图文制作服务，该类交易采取市场定价。

（三）采购房屋租赁服务

公司全资子公司高速检测公司向控股股东采购房屋租赁服务，该类交易采取市场定价。

（四）采购物业及客服劳务服务

公司向控股股东子公司安徽七星物业管理有限公司采购物业劳务服务，向控股股东子公司安徽省现代交通设施工程有限公司下属全资子公司合肥市邦宁物业管理有限公司采购客服劳务服务，该类交易采取市场定价。

（五）采购关联人维修工程服务

公司向控股股东子公司安徽交控建设工程集团有限公司采购维修工程劳务服务，该类交易采取市场定价。

（六）采购关联人 EPC 施工服务

公司向控股股东子公司安徽交控建设工程集团有限公司、安徽交控工程集团有限公司、安徽交控道路养护有限公司采购 EPC 施工与工程养护服务，该类交易采取市场定价。

（七）采购关联人的设备、车辆等货物服务

公司向控股股东子公司安徽七星商贸有限公司、安徽交运集团汽车销售有限公司采购设备、车辆等货物服务，该类交易采取市场定价。

四、关联交易目的和对上市公司的影响

交控集团及其下属单位为安徽省高速公路主要建设、维护方，承接了安徽省境内绝大多数高速公路建设投资和维项目，公司作为安徽省交通领域取得资质最为齐全的工程咨询企业之一，在安徽省境内的高速公路领域承接业务，与关联方的关联交易是正常生产经营所必需的、不可避免的，对公司发展具有积极意义，不会损害上市公司或中小股东的利益。

公司业务独立，具有独立完整的业务体系及面向市场自主经营的能力，营业收入和营业利润也不存在单纯依赖于控股股东及其他关联方的关联交易，且关联交易多通过公开竞价方式确定，交易价格具有合理性、公允性，公司与关联方的关联交易不会导致公司对关联方形成依赖，不会影响上市公司的独立性。

特此公告。

安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司董事会

2024年3月29日