

安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司 关于 2022 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2021年度日常关联交易及2022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. 2022年3月25日，公司第三届董事会第二十七次会议审议通过了《关于确认2021年度日常关联交易及2022年度预计日常关联交易的议案》，该议案以7票同意、0票反对、0票弃权获得通过。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。

2. 公司独立董事事前认可意见：

相关关联交易不会对公司的持续经营能力、损益及资产状况产生重大影响，

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。未损害公司及其他非关联股东的合法权益，特别是中小股东的利益。本次公司预计2022年度日常关联交易事项遵循了公开、公平、公正原则，交易事项定价公允，符合法律、法规及规范性文件的规定。上述事项不会对公司的持续经营能力、损益及资产状况产生重大影响，未损害公司及其他非关联股东的合法权益，特别是中小股东的利益。综上，我们同意公司将上述事项相关的议案提交公司第三届董事会第二十七次会议审议。

3. 公司独立董事发表的独立意见：

公司2021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。

公司2022年度预计日常关联交易，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，对公司未来财务状况、经营成果无负面影响。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。

4. 公司董事会审计委员会审核意见：公司确认的2021年度日常关联交易和预计2022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。一致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

2021 年公司与关联方发生的各类服务新签合同额 135,382.45 万元，较预计关联合同额 155,963.58 万元减少 20,581.13 万元，原因主要是部分项目暂未实施以及原预计由关联方实施的部分项目改为由地方政府实施所致。 ,详见下表

序号	关联交易类别	关联方	2021年预计新签合同金额	2021年实际新签合同金额	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	50,961.00	20,301.21	7.71%	主要系原预计由该关联方实施的部分项目暂未实施以及部分项目改为由其下属子公司或地方政府实施所致。
2	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省交通控股集团庐江高速公路管理有限公司	59	53.9	0.02%	
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	738	664.22	0.25%	
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		10	0.00%	
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		121.03	0.05%	
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	130	203.76	0.08%	
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	100	345.96	0.13%	
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	195	35.17	0.01%	

序号	关联交易类别	关联方	2021年预计新签合同金额	2021年实际新签合同金额	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	安徽省驿达高速公路服务区经营管理有限公司	80	29.4	0.01%	
10	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	20	58.49	0.02%	
11	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	200	103	0.04%	
12	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	21	127.62	0.05%	
13	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		13.79	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		78.44	0.03%	
15	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	50	0	0.00%	
16	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	200	96.18	0.04%	

序号	关联交易类别	关联方	2021年预计新签合同金额	2021年实际新签合同金额	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
17	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		96.18	0.04%	
18	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		96.18	0.04%	
19	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		13.68	0.01%	
20	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		5	0.00%	
21	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		124.6	0.05%	
22	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		95.69	0.04%	
23	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公司		87.62	0.03%	
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		3,593.76	1.36%	主要系原预计由安徽省交通控股集团有限公司实施的项目改为该关联方实施所致。

序号	关联交易类别	关联方	2021年预计新签合同金额	2021年实际新签合同金额	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
25	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		9.5	0.00%	
26	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		47.73	0.02%	
27	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		22.81	0.01%	
28	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		2,799.81	1.06%	主要系原预计由安徽省交通控股集团有限公司实施的项目改为该关联方实施所致。
29	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	72,000.00	67,243.65	50.99%	主要系原预计由该关联方实施的部分项目改为由其下属子公司实施所致。
30	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		19,685.00	14.93%	主要系原预计由安徽省交通控股集团有限公司实施的项目改为该关联方实施所致。
31	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	31,000.00	2,651.38	2.01%	主要系原预计由该关联方实施的部分项目改为安徽省交通控股集团有限公司的其他下属子公司实施所致。

序号	关联交易类别	关联方	2021年预计新签合同金额	2021年实际新签合同金额	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
32	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		58.79	0.04%	
33	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		918.09	0.70%	主要系原预计由安徽省交通控股集团有限公司等实施的项目改为该关联方实施所致。
34	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		5,119.65	3.88%	主要系原预计由安徽省交通控股集团有限公司等实施的项目改为该关联方实施所致。
35	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		1,152.53	0.87%	主要系原预计由安徽省交通控股集团有限公司等实施的项目改为该关联方实施所致。
36	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		3,590.06	2.72%	主要系原预计由安徽省交通控股集团有限公司等实施的项目改为该关联方实施所致。
37	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		2,508.23	1.90%	主要系原预计由安徽省交通控股集团有限公司等实施的项目改为该关联方实施所致。
38	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		1,298.75	0.98%	主要系原预计由安徽省交通控股集团有限公司等实施的项目改为该关联方实施所致。

序号	关联交易类别	关联方	2021年预计新签合同金额	2021年实际新签合同金额	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
39	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		1,111.49	0.84%	主要系原预计由安徽省交通控股集团有限公司等实施的项目改为该关联方实施所致。
40	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		132.81	0.10%	
41	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	15	7	0.00%	
42	向关联人提供图文制作服务	安徽七星物业管理有限公司	0.05	1	0.00%	
43	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	175.98	172.56	64.96%	
44	采购关联人物业劳务及客服服务	合肥市邦宁物业管理有限公司	18.55	18	5.68%	
45	采购关联人施工服务	安徽交控工程集团有限公司		29.9	0.38%	
46	采购关联人设备、车辆等货物	安徽七星商贸有限公司		110.29	1.18%	

序号	关联交易类别	关联方	2021年预计新签合同金额	2021年实际新签合同金额	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
47	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		250.63	2.69%	
48	采购关联人图文制作服务	安徽高速传媒有限公司		62.9	54.32%	
49	采购关联人图文制作服务	安徽高速清风传媒有限公司		25	21.59%	
合计			155,963.58	135,382.45		

2021年公司与关联方发生的日常关联交易总额为68,497.97万元，较预计关联交易额73,443.24万元减少4,945.27万元，原因是部分项目暂未实施以及部分项目未达到收入确认条件。

序号	关联交易类别	关联方	2021年预计关联交易金额	2021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	43,572.00	23,502.37	14.94%	主要系该关联方的部分项目暂未实施以及部分项目未达到收入确认条件所致。
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	748	986.39	0.63%	

序号	关联交易类别	关联方	2021年预计关联交易金额	2021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
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	683	526.97	0.33%	
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	142	333.21	0.21%	
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	1,500.00	3,861.20	2.45%	主要系该关联方部分项目履约进度超出预期所致。
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	110	406.40	0.26%	
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	50	39.70	0.03%	
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	155	206.17	0.13%	
9	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省交通控股集团庐江高速公路管理有限公司	20	143.01	0.09%	
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	180	113.93	0.07%	
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	125	185.14	0.12%	
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	1,125.00	816.50	0.52%	
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	200	115.25	0.07%	

序号	关联交易类别	关联方	2021年预计关联交易金额	2021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
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		13.91	0.01%	
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	30	42.26	0.03%	
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		48.98	0.03%	
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		141.81	0.09%	
18	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省高路建设有限公司		428.18	0.27%	
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		232.54	0.15%	
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		1.20	0.00%	
21	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		4.72	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		322.63	0.21%	
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		2.77	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		12.48	0.01%	

序号	关联交易类别	关联方	2021年预计关联交易金额	2021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
25	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省环宇公路建设开发有限责任公司		0.05	0.00%	
26	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		109.03	0.07%	
27	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	9,654.00	18,027.93	28.81%	主要系该关联方部分项目履约进度超出预期所致。
28	向关联人提供 EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省高速公路联网运营有限公司		-207.14	-0.33%	
29	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		35.55	0.06%	
30	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		235.36	0.38%	
31	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	1,776.00	213.56	0.34%	主要系该关联方部分项目履约进度低于预期所致。
32	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	14.15	5.00	0.67%	
33	向关联人提供图文制作服务	安徽七星物业管理有限公司	0.04	1.00	0.13%	

序号	关联交易类别	关联方	2021年预计关联交易金额	2021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
34	向关联人提供图文制作服务	安徽省交控建设管理有限公司		1.00	0.13%	
35	采购关联人 EPC 施工服务	安徽省经工建设集团有限公司	3,645.00	4,292.08	3.53%	
36	采购关联人 EPC 施工服务	安徽交控工程集团有限公司	8,580.00	12,123.98	9.97%	主要系该关联方部分项目履约进度超出预期所致。
37	采购关联人设备、车辆等货物	安徽七星商贸有限公司		87.20	6.07%	
38	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		243.98	16.98%	
39	采购关联人图文制作服务	安徽高速传媒有限公司		72.61	3.15%	
40	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	170.85	170.85	64.96%	
41	采购关联人物业劳务及客服服务	合肥市邦宁物业管理有限公司	17.5	14.95	5.68%	
42	采购关联人的货物	安徽迅捷物流肥东有限责任公司		0.71	0.00%	
43	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		3.70	0.56%	
44	采购关联人房屋租赁	安徽省交通控股集团有限公司	80.7		0.00%	

序号	关联交易类别	关联方	2021年预计关联交易金额	2021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	采购关联人房屋租赁	安徽省安高资产运营管理有限公司		74.04	11.22%	
46	采购关联人维修服务	安徽省经工建设集团有限公司		60.90	17.65%	
47	采购关联人安装工程服务	安徽省经工建设集团有限公司		443.89	5.65%	
合计			73,443.24	68,497.97		

(三) 本次日常关联交易预计金额和类别

预计2022年公司与关联方发生的各类服务新签合同额不超过318,470万元，较2021年增长135%。原因主要系公司2022年拟成立子公司，积极拓展总承包业务，预计2022年度总承包项目新签合同增长所致。

序号	关联交易类别	关联人	2021年实际新签合同金额	占同类业务比例(%)	2022年预计新签合同金额	本次预计金额与上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	20,301.21	7.71%	33,800.00	主要系预计该关联方上年未实施的部分项目将在本年实施所致。
2	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省交通控股集团庐江高速公路管理有限公司	53.9	0.02%		
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	664.22	0.25%	1,300.00	

序号	关联交易类别	关联人	2021年实际新签合同金额	占同类业务比例(%)	2022年预计新签合同金额	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
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	10	0.00%	15.00	
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	121.03	0.05%	32.00	
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	203.76	0.08%	122.00	
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	345.96	0.13%	120.00	
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	35.17	0.01%	400.00	
9	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	29.4	0.01%	20.00	
10	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	58.49	0.02%	160.00	
11	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	103	0.04%		
12	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	127.62	0.05%	60.00	
13	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	13.79	0.01%	8.00	
14	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			4.00	

序号	关联交易类别	关联人	2021年实际新签合同金额	占同类业务比例(%)	2022年预计新签合同金额	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
15	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	78.44	0.03%	60.00	
16	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			10.00	
17	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	96.18	0.04%	240.00	
18	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	96.18	0.04%		
19	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	96.18	0.04%		
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	13.68	0.01%	21.00	
21	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	5	0.00%		
22	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	124.6	0.05%		
23	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	95.69	0.04%		
24	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公司	87.62	0.03%	30.00	
25	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	3,593.76	1.36%	7,000.00	主要系预计该关联方实施的项目较上年增加所致。

序号	关联交易类别	关联人	2021年实际新签合同金额	占同类业务比例(%)	2022年预计新签合同金额	本次预计金额与上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	宣城市广祠高速公路有限责任公司	9.5	0.00%		
27	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	47.73	0.02%		
28	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	22.81	0.01%	2.00	
29	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	2,799.81	1.06%	90.00	
30	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			30.00	
31	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			67.00	
32	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			50.00	
33	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	67,243.65	50.99%	65,000.00	主要系预计该关联方实施的项目较上年增加所致。
34	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	19,685.00	14.93%	25,000.00	主要系预计该关联方实施的项目较上年增加所致。
35	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	2,651.38	2.01%	30,000.00	主要系预计该关联方实施的项目较上年增加所致。

序号	关联交易类别	关联人	2021年实际新签合同金额	占同类业务比例(%)	2022年预计新签合同金额	本次预计金额与上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	宣广高速公路有限责任公司	58.79	0.04%		
37	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	918.09	0.70%	1,800.00	
38	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	5,119.65	3.88%	6,000.00	
39	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	1,152.53	0.87%	2,000.00	
40	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	3,590.06	2.72%	4,500.00	
41	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	2,508.23	1.90%	3,500.00	
42	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	1,298.75	0.98%	2,200.00	
43	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	1,111.49	0.84%		主要系预计该关联方实施的项目较上年减少所致。

序号	关联交易类别	关联人	2021年实际新签合同金额	占同类业务比例(%)	2022年预计新签合同金额	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
	业务					
44	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	132.81	0.10%		
45	采购关联人 EPC 施工服务	安徽省经工建设集团有限公司			65,000.00	主要系预计公司取得的 EPC 项目合同额较上年增加所致。
46	采购关联人 EPC 施工服务	安徽交控工程集团有限公司	29.9	0.38%	65,000.00	主要系预计公司取得的 EPC 项目合同额较上年增加所致。
47	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	7	0.00%	7.00	
48	向关联人提供图文制作服务	安徽七星物业管理有限公司	1	0.00%	2.00	
49	向关联人提供图文制作服务	安徽省交控建设管理有限公司			2.00	
50	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	172.56	64.96%	85.00	
51	采购关联人维修工程服务	安徽省经工建设集团有限公司			15.00	
52	采购关联人设备、车辆等货物	安徽七星商贸有限公司	110.29	1.18%	130.00	
53	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	250.63	2.69%	500.00	

序号	关联交易类别	关联人	2021年实际新签合同金额	占同类业务比例(%)	2022年预计新签合同金额	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
54	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			60.00	
55	采购关联人设备、车辆等货物	滁州市益众汽车销售有限公司			28.00	
56	采购关联人设备、车辆等货物	安徽高速传媒有限公司			180.00	
57	采购关联人设备、车辆等货物	安徽省经工物资有限公司			2,000.00	主要系预计公司新增向该关联方采购公司生产研发基地建设物资所致。
58	采购关联人设备、车辆等货物	安徽交控信息产业有限公司			820.00	
59	采购关联人图文制作服务	安徽高速传媒有限公司	62.9	54.32%	280.00	
60	采购关联人图文制作服务	安徽高速清风传媒有限公司	25	21.59%		
61	采购关联人物业劳务及客服服务	合肥市邦宁物业管理有限公司	14.95	64.96%	720.00	
合计			135,382.45		318,470.00	

预计 2022 年公司与关联方发生的关联交易额不超过 178,583.10 万元，较 2021 年增长 160%，原因主要是公司 2022 年拟成立子公

司，积极拓展总承包业务，预计 2022 年度总承包项目收入增长所致。

序号	关联交易类别	关联人	2021 年实际关联交易金额合计	占同类业务比例 (%)	2022 年预计关联交易金额	本次预计金额与上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	23,502.37	14.93%	28,373.83	主要系预计来自该关联方的销售合同额增长所致。
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	986.39	0.63%	136.86	
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	526.97	0.33%	2,826.53	主要系与该关联方相关的在手订单达到收入确认条件所致。
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	333.21	0.21%	10	
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	3,861.20	2.45%	3,314.87	
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	406.4	0.26%	847.17	
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	39.7	0.03%	54.55	
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	206.17	0.13%	540.11	
9	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省交通控股集团庐江高速公路管理有限公司	143.01	0.09%	100	
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	113.93	0.07%	439.5	

序号	关联交易类别	关联人	2021年实际关联交易金额合计	占同类业务比例(%)	2022年预计关联交易金额	本次预计金额与上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	安徽安联高速公路有限公司	185.14	0.12%	160.1	
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	816.5	0.52%	1,655.00	
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	115.25	0.07%	108	
14	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			5.63	
15	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	13.91	0.01%	0	
16	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	42.26	0.03%	40	
17	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	48.98	0.03%	40	
18	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	141.81	0.09%	15	
19	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省高路建设有限公司	428.18	0.27%	1.32	
20	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	232.54	0.15%	150	

序号	关联交易类别	关联人	2021年实际关联交易金额合计	占同类业务比例(%)	2022年预计关联交易金额	本次预计金额与上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	安徽望潜高速公路有限公司	1.2	0.00%	0	
22	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			2	
23	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	4.72	0.00%	0	
24	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	322.63	0.21%	100	
25	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	2.77	0.00%	0	
26	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	12.48	0.01%	0	
27	向关联人提供工程技术、管理类服务	安徽省环宇公路建设开发有限责任公司	0.05	0.00%	0	
28	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	109.03	0.07%	8.63	
29	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	18,027.93	28.81%	64,110.00	主要系预计来自该关联方的销售合同额增长所致。
30	向关联人提供EPC、总承包、代建等新型业务	安徽省高速公路联网运营有限公司	-207.14	-0.33%	0	

序号	关联交易类别	关联人	2021年实际关联交易金额合计	占同类业务比例(%)	2022年预计关联交易金额	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
31	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	35.55	0.06%	790	
32	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			2,800.00	主要系预计来自该关联方的销售合同额增长所致。
33	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	235.36	0.38%	0	
34	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	213.56	0.34%	2,300.00	主要系预计来自该关联方的销售合同额增长所致。
35	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	5	0.67%	5	
36	向关联人提供图文制作服务	安徽七星物业管理有限公司	1	0.13%	1	
37	向关联人提供图文制作服务	安徽省交控建设管理有限公司	1	0.13%	1	
38	采购关联人EPC施工服务	安徽省经工建设集团有限公司	4,292.08	3.53%	35,000.00	主要系预计公司取得的EPC项目合同额较上年增加所致。
39	采购关联人EPC施工服务	安徽交控工程集团有限公司	12,123.98	9.97%	30,000.00	主要系预计公司取得的EPC项目合同额较上年增加所致。

序号	关联交易类别	关联人	2021年实际关联交易金额合计	占同类业务比例(%)	2022年预计关联交易金额	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
40	采购关联人设备、车辆等货物	安徽七星商贸有限公司	87.2	6.07%	124	
41	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	243.98	16.98%	500	
42	采购关联人设备、车辆等货物	安徽省经工物资有限公司			2,000.00	主要系预计公司新增向该关联方采购公司生产研发基地建设物资所致。
43	采购关联人设备、车辆等货物	安徽交控信息产业有限公司			820	
44	采购关联人图文制作服务	安徽高速传媒有限公司	72.61	3.15%	280	
45	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	170.85	79.85%	85	
46	采购关联人物业劳务及客服服务	合肥市邦宁物业管理有限公司	14.95	5.68%	720	
47	采购关联人的货物	安徽迅捷物流肥东有限责任公司	0.71	0.00%	0	
48	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	3.7	0.56%	60	
49	采购关联人房屋租赁	安徽省安高资产运营管理有限公司	74.04	11.22%	43	

序号	关联交易类别	关联人	2021年实际关联交易金额合计	占同类业务比例(%)	2022年预计关联交易金额	本次预计金额与上年实际发生金额差异较大的原因
50	采购关联人维修服务	安徽省经工建设集团有限公司	60.9	17.65%	15	
51	采购关联人安装工程服务	安徽省经工建设集团有限公司	443.89	5.65%	0	
合计			68,497.97		178,583.10	

二、关联方介绍和关联关系

(一) 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)	安徽省合肥市高新开发区望江西路520号	公路等交通基础设施的投资、建设、监理、检测、设计、施工，收费、养护、路产路权保护等运营管理，技术服务与咨询；房地产开发经营，物业管理，房地产租赁经营；道路运输，多式	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。

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
							联运和运输代理；物流、仓储与物资贸易；投资与资产管理；高速公路沿线服务区经营；传媒广告制作、发布及经营；建筑施工、安装、装饰及工程总承包。		
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	陶文胜	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
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	安徽省合肥市高新技术产业开发区望江西路520号皖通高速高科技产业园7号研发楼	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。
7	安徽省驿达高速公路服	2005/11/16	5,000	杨群山	有限责任公司(非	安徽省合肥市高新区望	高速公路服务区经营管理，建设工程投资，	控股股东实际控制子公司，	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
	务区经营管理 有限公司				自然人投 资或控股 的法人独 资)	江西路 520 号皖通高科 技产业园内	商务、旅游信息咨询 服务,物流配送服务 (不含危险化学品), 日用百货零售,酒店 管理,物业管理,广 告业务,餐饮、客房 服务,卷烟、食品、 书报刊、音像制品零 售,粮油、营养和保 健品、糕点面包、果 品蔬菜、酒、饮料及 茶叶、冷饮等食品、 饮料及烟草制品专门 零售,场地租赁,太 阳能发电及电力供 应,农副产品收购。	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	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。

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
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营运管理。	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	安徽省交通控股集团庐江高速公路管理有限公司	2008/4/22	50	凡华敏	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）	安徽省合肥市庐江县柯坦镇	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，交通工程维护，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。
11	安徽安庆长江公路大桥有限责任公司	2000/4/6	15,000	汪小文	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。
12	安徽省合枞高速公路有限责任公司	2017/8/17	184,600	郑建中	其他有限责任公司	安徽省合肥市高新区望江西路520	建设、运营、管理项目公路；收取车辆通行费；经营管理项目	控股股东实际控制子公司，符合《股票上	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
						号	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。	市规则》第6.3.3条第(二)款规定的关联关系情形	
13	安徽省岳黄高速公路有限责任公司	2017/8/30	457,900	操太林	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。
14	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、发布；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	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
15	安徽望潜高速公路有限公司	2013/8/8	10,000	苏新国	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。
16	安徽省马巢高速公路有限公司	2010/12/6	57,500	张雷	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。
17	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	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
							内外装饰；高新技术产品研发。		
18	安徽省芜雁高速公路有限公司	2009/7/3	10,000	杨朝辉	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。
19	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。

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
20	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的法人独资）	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。
21	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1001-1002室	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。
22	安徽省巢湖开发投资有限公司	2006/9/26	11,259	黄朝晖	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）	安徽省巢湖市中庙办事处王家咀村北	房地产开发、销售、房地产、养老项目投资与管理、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，	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
							物业管理，物业管理咨询服务，劳务服务，酒店管理（游泳池、健身房、烟酒销售），餐饮管理，家具、建材、金属材料、木材、五金交电、日用百货、计算机及配件、机械、电子设备、汽车（不含小轿车）销售，营利性医疗服务业务、经营性养老服务。		
23	安徽交控工程集团有限公司	2003/1/7	19,000	胡红雨	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	包括道路养护、交通安全设施、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	安徽省经工建设集团有限公司	1984/8/15	13,000	王传宝	有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独	安徽省合肥市包河区宁国南路3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	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）	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)		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	款规定的关联 关系情形	
25	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。
26	安徽七星物业管理有限公司	2010/7/22	100	朱兵	有限责任 公司(自 然人投资	安徽省合肥 市高新区香 樟大道180	物业管理;劳务派遣 (除境外),房屋租赁; 百货销售。	控股股东实际 控制子公司, 符合《股票上	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
					或控股的 法人独 资)	号 201-202 室		市规则》第 6.3.3条第(二) 款规定的关联 关系情形	
27	合肥市邦宁 物业管理有 限公司	2009/8/17	600	郑明春	有限责 任公司(自 然人投资 或控股的 法人独 资)	安徽省合肥 市蜀山区琥 珀山庄北村 106幢	物业管理,房屋维修; 有型市场经营管理, 停车服务、绿化、室 内外装饰、设备维护、 水电安装、酒店管理	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。
28	安徽交控信 息产业有限 公司	2019/6/12	6000	倪虹	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	智能控制系统集成; 软件开发;轨道交通 运营管理系统开发; 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;数据处理和存储 支持服务;计算机系 统服务;人工智能行 业应用系统集成服 务;互联网数据服务; 大数据服务;工业互 联网数据服务;物联	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
							网技术服务；工程技术服务；软件外包服务；科技中介服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机及办公设备维修；计算机软硬件及外围设备制造；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机软硬件及辅助设备零售；互联网销售（除销售需要许可的商品）；办公设备销售；数字视频监控系统销售；通讯设备销售；信息安全设备销售；云计算装备技术服务；云计算设备销售；物联网设备销售（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		

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：建筑智能化系统设计；建设工程施工		
29	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。
30	安徽省交控建设管理有限公司	2015/11/18	1,000	王宏祥	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望江西路520号	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	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
							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		
31	安徽省环宇公路建设开发有限责任公司	1997/5/19	41,321	王晔	有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)	安徽省合肥市庐阳区寿春路95号华谊大厦11层	公路建设开发服务,项目投资,公路工程及机电工程施工、维护,园林绿化,物业管理,公路养护,建筑结构补强,建筑材料、机械、电子设备销售,公路建设节能产品生产、销售,机械设备租赁及技术服务,新能源项目开发,改性沥青生产、乳化沥青生产,沥青销售。	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	主要财务指标良好,经营情况正常,履约能力强。
32	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	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	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	结构工程、市政工程、公路工程，房屋建筑工程施工；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。	关系情形	
33	安徽七星商贸有限公司	2010/9/8	50	戴建新	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）	安徽省合肥市金寨路289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。	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
34	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。
35	安徽迅捷物流肥东有限责任公司	2013/1/16	4,200	方媛媛	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。
36	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	许可项目：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）一般项目：汽车租赁；信息咨询服务（不含	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
							许可类信息咨询服务)；代驾服务；停车场服务；机动车修理和维护；会议及展览服务；旅客票务代理；汽车拖车、求援、清障服务		
37	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,盆景生产,苗木、木材、花卉、草坪、建材、金属材料、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、茶叶、预包装	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
							食品、饮料、生鲜冷冻食品、农副产品销售，报刊图书、文化用品、音像制品及电子出版物、体育用品及器材零售，儿童智力开发、启蒙教育咨询服务，文化交流咨询服务，健身休闲活动，对分公司经营(住宿、餐饮、游泳池、健身房、棋牌室、烟酒销售)进行管理。		

(二) 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	30,201,836.64	10,580,364.73	4,512,248.72	708,470.71
2	安徽皖通高速公路股份有限公司 ^{註1}				
3	安徽宁宣杭高速公路投资有限公司 ^{註1}				

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）
4	宣广高速公路有限责任公司 ^{註1}				
5	宣城市广祠高速公路有限责任公司 ^{註1}				
6	安徽安庆长江公路大桥有限责任公司 ^{註1}				
7	安徽省驿达高速公路服务区经营管理有限公司	50,253.96	21,863.35	69,185.15	91.79
8	安徽省界阜蚌高速公路管理有限责任公司	13,677.86	-1,102.41	11,075.68	-485.39
9	安徽省徐明高速公路管理有限公司	32,772.63	53.81	6,251.35	5.18
10	安徽省交通控股集团庐江高速公路管理有限公司	3,082.87	12.17	5,393.00	-5.26
11	安徽安联高速公路有限公司	1,779,906.51	202,553.14	292,263.41	12,379.33
12	安徽省合枞高速公路有限责任公司	601,963.90	250,800.00	0.00	0.00
13	安徽省岳黄高速公路有限责任公司	1,094,938.18	450,500.00	0.00	0.00
14	安徽省芜合高速公路有限责任公司	235,781.07	106,900.00	0.00	0.00
15	安徽望潜高速公路有限公司	223,499.59	-7,464.66	11,222.81	-666.22
16	安徽省马巢高速公路有限公司	185,172.66	57,378.56	36,361.35	13,369.68

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）
17	安徽省扬绩高速公路有限公司	405,515.51	-120,549.37	10,677.54	-21,113.98
18	安徽省芜雁高速公路有限公司	119,783.49	-80,429.06	2,767.96	-9,950.65
19	安徽高速传媒有限公司	47,289.81	34,116.46	13,241.54	4,587.78
20	安徽高速江南传媒有限公司	8,761.61	7,580.29	1,767.96	1,108.24
21	安徽高速清风传媒有限公司	6,503.75	4,627.31	1,777.02	1,221.45
22	安徽省巢湖开发投资有限公司	40,777.40	26,152.40	13,854.01	6,143.30
23	安徽交控工程集团有限公司	207,236.77	56,327.10	291,434.27	5,405.20
24	安徽省经工建设集团有限公司	130,368.06	21,705.76	91,938.38	2,526.70
25	安徽省高速公路联网运营有限公司	147,783.77	4,936.06	19,268.42	1,088.48
26	安徽七星物业管理有限公司	6,427.80	5,659.31	576.19	-248.52
27	合肥市邦宁物业管理有限公司	1,460.75	1,110.81	1,942.62	48.16
28	安徽交控信息产业有限公司	15,499.59	7,254.15	10,526.31	887.64
29	安徽省合六高速公路有限责任公司	239,281.05	173,000.00	0.00	0.00

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）
30	安徽省交控建设管理有限公司	4,866.59	878.46	16,503.54	13.65
31	安徽省环宇公路建设开发有限责任公司	42,269.91	14,917.47	76,923.43	1,472.54
32	安徽省交控工业化建造有限公司	58,535.02	11,462.98	82,582.39	766.00
33	安徽七星商贸有限公司	146.80	96.60	152.32	20.40
34	安徽交运集团汽车销售有限公司	9,976.87	779.50	11,145.12	217.56
35	安徽迅捷物流肥东有限责任公司	14,160.60	7,804.60	3,308.48	-24.76
36	安徽交运集团飞雁旅游客运有限公司	1,034.31	179.51	2,414.78	10.59
37	安徽省安高资产运营管理有限公司	239,413.63	24,812.93	5,147.89	1,572.05

注1：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。

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省经工建设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省经工建设集团有限公司、安徽交控工程集团有限公司采购 EPC 施工服务，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护项目，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

2022年3月26日