

(上接C82版)
2022年公司关联方发生的日常关联交易总额为99,057.67万元,较预计关联交易额178,583.10万元减少79,525.43万元,原因主要是部分项目取消、实施模式改变以及项目实施主体发生变更所致。

序号	关联交易类别	关联方	2022年1-12月实际发生金额	2023年1-2月实际发生金额	2023年1-2月预计发生金额	2023年1-2月实际发生金额与预计发生金额差异较大的原因
1	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省交通控股集团有限公司	28,373.83	22,751.49	11.14%	主要系部分项目实施主体发生变更所致
2	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省合杭高速公路有限公司	136.86	1,052.47	0.52%	
3	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽皖通高速公路股份有限公司	2,826.53	405.93	0.20%	主要系部分项目实施主体发生变更所致
4	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽宁宣杭高速公路投资有限公司	10.00	11.56	0.01%	
5	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	宣广高速公路有限责任公司	3,314.87	3,424.29	1.60%	
6	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省界阜蚌高速公路管理有限公司	847.17	324	0.16%	
7	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省薛达高速公路服务区管理有限公司	54.55	67.92	0.03%	
8	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省徐明高速公路管理有限公司	540.11	331.06	0.16%	
9	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省淮广高速公路有限公司	0.00	3.33	0.00%	
10	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽安庆长江公路大桥有限公司	439.50	406.85	0.20%	
11	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽安联高速公路有限公司	160.10	109.64	0.05%	
12	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省市黄高速公路有限公司	1,655.00	964.26	0.47%	
13	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽高速传媒有限公司	108.00	162.45	0.08%	
14	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省高速公路联网运营有限公司	5.63	0.00	0.00%	
15	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省马巢高速公路有限公司	0.00	-7.53	0.00%	
16	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽高速传媒传媒有限公司	40.90	36.48	0.02%	
17	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽高速传媒传媒有限公司	40.00	44.16	0.02%	
18	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省招商高速公路有限公司	15.00	112.34	0.00%	
19	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽交控工程集团有限公司	1.32	443.84	0.22%	
20	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	150.00	418.25	0.01%	
21	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽望谟高速公路有限公司	0.00	1.00	0.00%	
22	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	宣城广南高速公路有限公司	2.00	1.31	0.00%	
23	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省合六高速公路有限公司	100.00	432.09	0.21%	
24	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省芜南高速公路有限公司	0.00	124.35	0.00%	
25	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省交通控股集团有限公司	0.00	248.95	0.12%	主要系部分项目实施主体发生变更所致
26	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省宁芜高速公路有限公司	8.63	42.6	0.02%	
27	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省宁芜高速公路有限公司	0.00	849.3	0.42%	主要系部分项目实施主体发生变更所致
28	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽高途物流有限公司	0.00	83.67	0.04%	
29	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安庆经开区置业有限公司	0.00	30.19	0.01%	
30	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省交通控股集团有限公司	10,000.00	0.00	0.00%	
31	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省交通控股集团有限公司	64,110.00	8,183.70	11.10%	主要系部分项目实施主体发生变更所致
32	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省交通控股集团有限公司	790.00	351.89	0.48%	
33	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省薛达高速公路服务区管理有限公司	2,800.00	10,103.66	4.95%	主要系部分项目实施主体发生变更所致
34	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽安庆长江公路大桥有限公司	0.00	329.64	0.16%	
35	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省徐明高速公路管理有限公司	2,300.00	11,148.76	5.40%	主要系部分项目实施主体发生变更所致
36	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省界阜蚌高速公路管理有限公司	0.00	1,280.00	1.64%	主要系部分项目实施主体发生变更所致
37	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽宁宣杭高速公路投资有限公司	0.00	501.23	0.68%	主要系部分项目实施主体发生变更所致
38	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省合杭高速公路有限公司	5.00	0.26	0.03%	
39	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽安联高速公路有限公司	1.00	0.00	0.00%	
40	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省市黄高速公路有限公司	0.00	1.48	0.19%	
41	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省招商高速公路有限公司	0.00	0.05	0.01%	
42	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省招商高速公路有限公司	0.00	59.08	8.42%	
43	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省招商高速公路有限公司	0.00	4.89	2.07%	
44	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省招商高速公路有限公司	35,000.00	13,036.84	7.93%	主要系部分项目实施主体发生变更所致
45	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽交控工程集团有限公司	30,400.00	13,823.87	8.41%	主要系部分项目实施主体发生变更所致
46	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽七星商贸有限公司	124.00	84.07	0.05%	
47	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽交控工程集团有限公司	500.00	132.19	0.08%	主要系部分采购交易暂未实施所致
48	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	2,000.00	1,903.13	1.16%	
49	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	820.00	1,035.52	0.63%	
50	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	280.00	124.94	0.08%	
51	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	85.00	125.03	0.07%	
52	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	720.00	351.87	0.21%	
53	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	43.00	56.76	0.03%	
54	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	15.00	33.78	0.02%	
55	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	0.00	3,520.06	2.15%	主要系部分生产研发大楼部分安装工程由关联方实施所致
56	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	0.00	50.40	0.03%	
57	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	178,583.10	99,057.67		

(三)2023年日常关联交易预计金额和类别
预计2023年公司关联方发生的日常关联交易总额不超过293,621.00万元,较2022年增加187%,原因主要是部分项目实施主体发生变更所致。

序号	关联交易类别	关联方	2022年1-12月实际发生金额	2023年1-2月实际发生金额	2023年1-2月预计发生金额	2023年1-2月实际发生金额与预计发生金额差异较大的原因
1	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省交通控股集团有限公司	17,455.48	6.83%	11,000.00	主要系部分项目实施主体发生变更所致
2	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省合杭高速公路有限公司	549.43	0.22%	4,200.00	主要系部分项目实施主体发生变更所致
3	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽皖通高速公路股份有限公司	62.68	0.03%	100.00	
4	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽安庆长江公路大桥有限公司	32.89	0.01%	65.00	
5	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽交控工程集团有限公司	76.77	0.03%	50.00	
6	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省市黄高速公路有限公司	365.44	0.22%	90.00	
7	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省徐明高速公路管理有限公司	147.55	0.06%	50.00	
8	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省淮广高速公路有限公司	401.51	0.16%	50.00	
9	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽安庆长江公路大桥有限公司	4,520.73	1.77%	50.00	主要系部分项目实施主体发生变更所致
10	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省招商高速公路有限公司	48.00	0.02%	20.00	
11	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽安联高速公路有限公司	22.55	0.01%	0.00	
12	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省市黄高速公路有限公司	13.79	0.01%	45.00	
13	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省招商高速公路有限公司	6.81	0.00%	0.00	
14	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省招商高速公路有限公司	149.48	0.06%	40.00	
15	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省招商高速公路有限公司	46.00	0.02%	380.00	
16	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省招商高速公路有限公司	19.90	0.01%	0.00	
17	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽交控工程集团有限公司	4.00	0.00%	0.00	
18	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	1,788.31	0.70%	4,500.00	主要系部分项目实施主体发生变更所致
19	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	3.25	0.00%	6.00	
20	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	31.02	0.01%	25.00	
21	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	255.43	0.10%	0.00	
22	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	29.99	0.01%	0.00	
23	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	63.91	0.03%	0.00	
24	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽安庆长江公路大桥有限公司	66.22	0.03%	0.00	
25	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	2,978.34	2.02%	2,800.00	
26	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	18,091.93	12.25%	15,000.00	
27	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	11,444.10	7.75%	4,500.00	主要系部分项目实施主体发生变更所致

28	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	0.00	0.00%	177,800.00	主要系新增矿山开发项目所致
29	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	0.00	0.00%	9,560.00	主要系新增新增销售合同所致
30	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	373.00	0.25%	0.00	
31	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	2,825.12	1.91%	0.00	主要系部分项目实施主体发生变更所致
32	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽安庆长江公路大桥有限公司	287.44	0.19%	500.00	
33	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽交控工程集团有限公司	203.10	0.14%	2,000.00	主要系部分项目实施主体发生变更所致
34	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	2,144.89	1.45%	0.00	主要系部分项目实施主体发生变更所致
35	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	232.31	0.16%	0.00	
36	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	18,453.96	12.49%	14,500.00	主要系部分项目实施主体发生变更所致
37	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽交控工程集团有限公司	10,977.67	7.43%	32,900.00	主要系部分项目实施主体发生变更所致
38	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽交控工程集团有限公司	0.00	0.00%	12,000.00	主要系部分项目实施主体发生变更所致
39	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	6.26	6.15%	1.00	
40	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽七星商贸有限公司	2.47	58.05%	2.00	
41	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	1.48	34.72%	1.00	
42	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	0.05	1.09%	0.00	
43	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	66.50	0.67%	50.00	
44	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	3,519.00	35.98%	15.00	主要系部分生产研发大楼部分安装工程由关联方实施所致
45	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	0.00	0.00%	184.00	
46	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	66.00	0.00%	319.00	主要系部分生产研发大楼部分安装工程由关联方实施所致
47	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	2.39	0.00%	3.00	
48	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	159.48	0.00%	10.00	主要系部分采购交易暂未实施所致
49	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	2,129.00	21.77%	0.00	主要系部分采购交易暂未实施所致
50	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	807.00	8.25%	0.00	主要系部分采购交易暂未实施所致
51	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	236.00	2.41%	20.00	主要系部分采购交易暂未实施所致
52	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	41.20	11.00%	75.00	
53	向关联人提供工程技术服务、管理服务等	安徽省皖合高速公路有限公司	719.31	89.00%	720.00	
合计			102,217.4		293,621.00	

预计2023年公司关联方发生的关联交易额不超过280,105.00万元,较2022年增加183%,原因主要是部分项目实施主体发生变更所致。

序号	关联交易类别	关联人	2022 年实际发生交易金额	占当期营业收入比例	2023 年预计交易金额	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、管理等服务	安徽省交通控股集团有限公司	22,751.49	11.14%	15,000.00	主要系部分销售合同额减少所致
2	向关联人提供工程技术、管理等服务	安徽省合杭高速公路有限责任公司	1,052.47	0.52%	25.00	主要系部分销售合同额减少所致
3	向关联人提供工程技术、管理等服务	安徽省皖通高速公路股份有限公司	405.93	0.20%	1,000.00	主要系部分销售合同额增加所致
4	向关联人提供工程技术、管理等服务	安徽宁宣杭高速公路投资有限公司	11.56	0.01%	30.00	主要系部分销售合同额减少所致
5	向关联人提供工程技术、管理等服务	宣广高速公路有限责任公司	3,424.29	1.66%	60.00	主要系部分销售合同额减少所致
6	向关联人提供工程技术、管理等服务	安徽省界阜蚌高速公路管理有限公司	324.00	0.16%	75.00	
7	向关联人提供工程技术、管理等服务	安徽省薛达高速公路服务区经营管理有限公司	67.92	0.03%	0.00	
8	向关联人提供工程技术、管理等服务	安徽省徐明高速公路管理有限公司	331.06	0.16%	70.00	
9	向关联人提供工程技术、管理等服务	安徽省潜湾高速公路有限公司	3.33	0.00%	4.00	
10	向关联人提供工程技术、管理等服务	安徽安庆长江公路大桥有限公司	466.85	0.20%	100.00	
11	向关联人提供工程技术、管理等服务	安徽安联高速公路有限公司	109.64	0.05%	3,552.00	主要系上年销售合同预计总收入确认条件所致
12	向关联人提供工程技术、管理等服务	安徽省岳南高速公路有限责任公司	964.26	0.47%	1,370.00	
13	向关联人提供工程技术、管理等服务	安徽高速传媒有限公司	162.45	0.08%	170.00	
14	向关联人提供工程技术、管理等服务	安徽省马巢高速公路有限公司	-7.53	0.00%	0.00	
15	向关联人提供工程技术、管理等服务	安徽省淮南传媒有限公司	36.48	0.02%	0.00	
16	向关联人提供工程技术、管理等服务	安徽高速清风传媒有限公司	44.16	0.02%	0.00	
17	向关联人提供工程技术、管理等服务	安徽省招商高速公路有限公司	112.34	0.06%	6.00	
18	向关联人提供工程技术、管理等服务	安徽省交控工程集团有限公司	443.84	0.22%	1,200.00	主要系部分销售合同额增加所致
19	向关联人提供工程技术、管理等服务	安徽省芜合高速公路有限责任公司	418.25	0.01%	8.00	
20	向关联人提供工程技术、管理等服务	安徽徽商高速公路有限公司	1.00	0.00%	1.00	
21	向关联人提供工程技术、管理等服务	宣城广南高速公路有限责任公司	1.31	0.00%	0.00	
22	向关联人提供工程技术、管理等服务	安徽省合六高速公路有限公司	432.09	0.21%	125.00	
23	向关联人提供工程技术、管理等服务	安徽省皖高高速公路有限公司	124.35	0.06%	0.00	
24	向关联人提供工程技术、管理等服务	安徽省交控建设管理有限公司	248.95	0.12%	2,600.00	主要系部分销售合同额增加所致
25	向关联人提供工程技术、管理等服务	安徽省交控工业仓储有限公司	42.60	0.02%	0.00	
26	向关联人提供工程技术、管理等服务	安徽省宁芜高速公路有限责任公司	849.3	0.42%	500.00	
27	向关联人提供工程技术、管理等服务	安徽高途物流有限公司	83.67	0.04%	14.00	
28	向关联人提供工程技术、管理等服务	安庆江工置业有限公司	30.19	0.01%	30.00	
29	向关联人提供 EPC 总承包、代建等新增业务	安徽省交控置业有限公司	0.00	0.00%	133,750.00	主要系预计新增矿山开发项目所致
30	向关联人提供 EPC 总承包、代建等新增业务	安徽省交控建设管理有限公司	0.00	0.00%	9,550.00	主要系预计新增销售合同所致
31	向关联人提供 EPC 总承包、代建等新增业务	安徽省高潜石化有限公司	0.00	0.00%	2,145.00	主要系上年销售合同预计总收入确认条件所致
32	向关联人提供 EPC 总承包、代建等新增业务	安徽省徐明高速公路管理有限公司	351.89	0.48%	0.00	
33	向关联人提供 EPC 总承包、代建等新增业务	安徽省合杭高速公路有限公司	8,183.70	11.10%	4,800.00	主要系部分销售合同额减少所致
34	向关联人提供 EPC 总承包、代建等新增业务	安徽省皖通高速公路股份有限公司	10,103.66	4.95%	5,600.00	主要系部分销售合同额减少所致
35	向关联人提供 EPC 总承包、代建等新增业务	安徽安庆长江公路大桥有限公司	329.64	0.16%	500.00	
36	向关联人提供 EPC 总承包、代建等新增业务	安徽省徐明高速公路管理有限公司	11,148.76	5.46%	19,950.00	主要系部分销售合同额减少所致
37	向关联人提供 EPC 总承包、代建等新增业务	安徽省界阜蚌高速公路管理有限公司	1,208.00	1.64%	0.00	主要系部分销售合同额减少所致
38	向关联人提供 EPC 总承包、代建等新增业务	安徽宁宣杭高速公路投资有限公司	501.23	0.68%	0.00	主要系部分销售合同额减少所致
39	向关联人提供 EPC 总承包、代建等新增业务	安徽省皖合高速公路有限公司	0.26	0.03%	1.00	
40	向关联人提供 EPC 总承包、代建等新增业务	合肥市长宁物业管理有限公司	2.32	0.29%	2.00	
41	向关联人提供 EPC 总承包、代建等新增业务	安徽七星商贸有限公司	4.89	2.07%	0.00	
42	向关联人提供 EPC 总承包、代建等新增业务	安徽省皖合高速公路有限公司	1.48	0.19%	0.00	
43	向关联人提供 EPC 总承包、代建等新增业务	深圳市安联第一太平戴维斯物业管理有限公司	0.05	0.01%	0.00	
44	向关联人提供 EPC 总承包、代建等新增业务	合肥市长宁物业管理有限公司	59.08	8.42%	50.00	
45	向关联人提供 EPC 总承包、代建等新增业务	安徽七星商贸有限公司	4.89	2.07%	0.00	
46	向关联人提供 EPC 总承包、代建等新增业务	安徽交控工程集团有限公司	0.00	0.00%	9,600.00	主要系部分销售合同额减少所致
47	向关联人提供 EPC 总承包、代建等新增业务	安徽省皖合高速公路有限公司	13,036.84	7.93%	18,100.00	主要系部分销售合同额减少所致
48	向关联人提供 EPC 总承包、代建等新增业务	安徽交控工程集团有限公司	13,823.87	8.41%	48,610.00	主要系部分销售合同额减少所致
49	向关联人提供 EPC 总承包、代建等新增业务	安徽七星商贸有限公司	84.07	0.05%	184.00	
50	向关联人提供 EPC 总承包、代建等新增业务	安徽交控工程集团有限公司	132.19	0.08%	149.00	