## 杭氧集团股份有限公司

## 2024 年半年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表

单位: 万元

非经营性资金占用	资金占用方名称	占用方与上市公司的关联关系	上市公司核算的会计科目	2024年期初占用资金余额	2024 年半度占用 累计发生金额 (不含利息)	2024年半度占用 资金的利息 (如有)	2024 年半度偿 还累计发生金 额	2024年6月末占用资金余额	占用形成原因	占用性质
控股股东、实际										
控制人及其附属										
企业										
小计	_	-	-							_
前控股股东、实										
际控制人及其附										非经营性占用
属企业										
小计	_	-	-							-

其他关联方及其 附属企业										非经营性占用
小计		_	-							-
总计	-	_	_							-
其他关联资金往 来	资金往来方名称	往来方与上市公司的关联关系	上市公司核算 的会计科目	2024年期初往 来资金余额	2024 年半度往来 累计发生金额 (不含利息)	2024年半度往来 资金的利息 (如有)		2024年6月末往 来资金余额	往来形成原因	往来性质 (经营性往来、非 经营性往来)
	杭州杭氧和院房产开 发有限公司	同一实际控制人	其他应收款	2. 34			2. 34		货款等	经营性往来
	杭州中能汽轮动力有 限公司	同一实际控制人	应收账款	55. 75	60. 66		55. 75	60.66	货款等	经营性往来
控股股东、实际 控制人及其附属	杭州汽轮动力集团股 份有限公司	同一实际控制人	预付账款	252. 00			252. 00		货款等	经营性往来
企业	杭州国能汽轮工程有 限公司	同一实际控制人	应收账款	12. 83			12.83		货款等	经营性往来
	杭州汽轮辅机有限公司	同一实际控制人	预付账款		354. 25			354. 25	货款等	经营性往来
	杭州国宇物产管理有 限公司	同一实际控制人	预付账款	2. 80				2.80	宿舍费用	经营性往来

	杭州香江科技有限公司	同一实际控制人	其他应收款	306. 65			306. 65	房租押金	经营性往来
	黄石杭氧气体有限公 司	子公司	应收账款	1, 704. 79	88. 58	3. 58	1, 789. 79	货款等	经营性往来
	杭州杭氧化医工程有限公司	子公司	应收账款	2, 458. 35	1, 578. 74	1, 422. 08	2, 615. 01	货款等	经营性往来
	江西杭氧气体有限公 司	子公司	应收账款	4, 419. 47	106. 38	3.88	4, 521. 97	货款等	经营性往来
	青岛杭氧电子气体有 限公司	子公司	应收账款	5, 236. 50	11, 013. 41	10, 955. 91	5, 294. 00	货款等	经营性往来
上市公司的子公司及其附属企业	山西杭氧立恒气体有	子公司	应收账款	5, 994. 60	643. 73		6, 638. 33	货款等	经营性往来
	杭州杭氧物资有限公司	子公司	应收账款	1, 689. 44	433. 97	154. 34	1, 969. 07	货款等	经营性往来
	广西杭氧气体有限公司	子公司	应收账款	5, 183. 60	71. 27	38. 77	5, 216. 10	货款等	经营性往来
	济南杭氧气体有限公司	子公司	应收账款	249. 00	31. 93	280. 93	_	货款等	经营性往来
	江西制氧机有限公司	子公司	应收账款	172. 91	690. 62	626. 53	237. 00	货款等	经营性往来

江苏杭氧工业气体有 限公司	子公司	应收账款	46. 12	499. 32	511. 52	33. 92	货款等	经营性往来
杭州杭氧透平机械有限公司	子公司	应收账款	176. 29	338. 00	388. 60	125. 69	货款等	经营性往来
衢州杭氧气体有限公 司	子公司	应收账款	130. 90	190. 73	44. 77	276. 86	货款等	经营性往来
杭州杭氧低温液化设 备有限公司	子公司	应收账款	1, 982. 09	547. 10	1, 510. 70	1, 018. 49	货款等	经营性往来
南京杭氧气体有限公司	子公司	应收账款	60. 18	239. 55	299. 73		货款等	经营性往来
衢州杭氧深蓝气体有 限公司	子公司	应收账款	214. 15	622. 44	642. 39	194. 20	货款等	经营性往来
杭州杭氧低温容器有限公司	子公司	应收账款	12. 14	72. 68	23. 62	61. 20	货款等	经营性往来
衢州杭氧特种气体有 限公司	子公司	应收账款	7. 82	1, 850. 27	7. 82	1, 850. 27	货款等	经营性往来
济源杭氧国泰气体有 限公司	子公司	应收账款		4. 07		4. 07	货款等	经营性往来
江西杭氧萍钢气体有 限公司	子公司	应收账款	86. 54	99. 99	86. 54	99. 99	货款等	经营性往来

湖口杭氧气体有限公司	子公司	应收账款		200. 00	170. 00	30.00	货款等	经营性往来
杭州杭氧填料有限公司	子公司	应收账款	3. 13	306. 86	244. 72	65. 27	货款等	经营性往来
滕州杭氧气体有限公 司	子公司	应收账款		41.89	4. 39	37. 50	货款等	经营性往来
杭州杭氧合金封头有 限公司	子公司	应收账款	9. 71	378. 62	357. 75	30. 58	货款等	经营性往来
山东裕龙杭氧气体有 限公司	子公司	应收账款	91. 74	66, 886. 25	66, 977. 99	-	货款等	经营性往来
杭州杭氧工装泵阀有限公司	子公司	应收账款		165. 29	98. 07	67. 22	货款等	经营性往来
杭州杭氧锻热有限公司	子公司	应收账款	0. 06	168. 74	157. 80	11. 00	货款等	经营性往来
吕梁杭氧气体有限公 司	子公司	应收账款	943. 80	386. 08	320. 00	1, 009. 88	货款等	经营性往来
杭州杭氧膨胀机有限 公司	子公司	应收账款	8. 21	46. 36	43. 59	10. 98	货款等	经营性往来
杭州杭氧企业管理服 务有限公司	子公司	应收账款	0. 43	64. 99	1. 08	64. 34	货款等	经营性往来

承德杭氧气体有限公司	子公司	应收账款	-	54. 19	4. 19	50.00	货款等	经营性往来
杭州杭氧工程检测技 术有限公司	子公司	应收账款		8. 04	7. 93	0. 11	货款等	经营性往来
驻马店杭氧气体有限 公司	子公司	应收账款	-	61. 59	61. 59	-	货款等	经营性往来
杭州杭氧铸造有限公司	子公司	应收账款	920. 77	589. 67	258. 02	1, 252. 42	货款等	经营性往来
吉林杭氧气体有限公司	子公司	应收账款	1, 057. 50	436. 02	630. 52	863. 00	货款等	经营性往来
吉林市经开杭氧气体 有限公司	子公司	应收账款	483. 00	4. 19	4. 19	483. 00	货款等	经营性往来
杭州富阳杭氧气体有限公司	子公司	应收账款	17. 30	91. 99	21. 79	87. 50	货款等	经营性往来
衢州杭氧东港气体有 限公司	子公司	应收账款	520. 80	40. 82	3. 32	558. 30	货款等	经营性往来
临汾杭氧气体有限公 司	子公司	应收账款	5. 07	134. 85	13.60	126. 32	货款等	经营性往来
河北杭氧气体有限公司	子公司	应收账款	3, 001. 00	476. 53	5. 03	3, 472. 50	货款等	经营性往来

河源德润杭氧气体有限公司	子公司	应收账款	1, 858. 40	5, 175. 63	5, 143. 14	1, 890. 89	货款等	经营性往来
云浮杭氧气体有限公 司	子公司	应收账款	30. 70	41. 48	34. 67	37. 51	货款等	经营性往来
菏泽杭氧气体有限公 司	子公司	应收账款	2, 510. 00	1, 622. 35	4. 85	4, 127. 50	货款等	经营性往来
玉溪杭氧气体有限公 司	子公司	应收账款	10, 657. 50	1, 534. 82	6, 261. 52	5, 930. 80	货款等	经营性往来
杭州万达气体有限公司	子公司	应收账款	8. 26	55. 07	52. 98	10. 35	货款等	经营性往来
浙江西亚特电子材料 有限公司	子公司	应收账款	3. 93	1. 74	3. 93	1. 74	货款等	经营性往来
浙江西亚特特种气体 有限公司	子公司	应收账款	3. 93	0. 50		4. 43	货款等	经营性往来
北京杭氧深冷技术有限公司	子公司	应收账款		42. 50		42. 50	货款等	经营性往来
防城港杭氧临港气体 有限公司	子公司	应收账款		156. 00	1.00	155. 00	货款等	经营性往来
杭州建德杭氧气体有限公司	子公司	应收账款		50. 66	3. 16	47. 50	货款等	经营性往来

杭州萧山杭氧气体有限公司	子公司	应收账款	63. 99	3. 99	60.00	货款等	经营性往来
河南杭氧气体有限公司	子公司	应收账款	63. 03	5. 53	57. 50	货款等	经营性往来
湖北杭氧气体有限公司	子公司	应收账款	63. 06	4. 76	58. 30	货款等	经营性往来
吉林杭氧深冷气体有 限公司	子公司	应收账款	42. 39	4. 09	38. 30	货款等	经营性往来
济源杭氧万洋气体有 限公司	子公司	应收账款	2. 48	2. 48	-	货款等	经营性往来
江苏杭氧润华气体有 限公司	子公司	应收账款	70. 34	70. 34	-	货款等	经营性往来
九江杭氧气体有限公司	子公司	应收账款	93. 04	3. 04	90. 00	货款等	经营性往来
衢州杭氧时代锂电气 体有限公司	子公司	应收账款	62. 50		62. 50	货款等	经营性往来
山东杭氧气体有限公 司	子公司	应收账款	13, 869. 09	13, 800. 00	69. 09	货款等	经营性往来
山西晋南钢铁新材料 气体有限公司	子公司	应收账款	1. 74		1.74	货款等	经营性往来

苏州杭氧气体有限公 司	子公司	应收账款		82. 24	82. 24	-	货款等	经营性往来
徐州杭氧气体有限公司	子公司	应收账款		77. 04	77.04	-	货款等	经营性往来
宜昌杭氧气体有限公 司	子公司	应收账款		6, 503. 24	6, 443. 24	60. 00	货款等	经营性往来
杭州杭氧透平机械有限公司	子公司	预付账款		11, 538. 05	11, 212. 25	325. 80	货款	经营性往来
河北杭氧气体有限公司	子公司	合同资产	2, 409. 00		2, 409. 00	-	货款	经营性往来
菏泽杭氧气体有限公司	子公司	合同资产	1, 585. 00		1, 585. 00		货款	经营性往来
衢州杭氧时代锂电气 体有限公司	子公司	合同资产	24, 385. 36			24, 385. 36	货款	经营性往来
山西杭氧立恒气体有 限公司	子公司	合同资产	597. 80	23. 00	620. 80		货款	经营性往来
青岛杭氧电子气体有 限公司	子公司	合同资产	2, 041. 86	7, 325. 88	3, 625. 94	5, 741. 80	货款	经营性往来
广西杭氧气体有限公 司	子公司	合同资产	1, 296. 20		233. 00	1, 063. 20	货款	经营性往来

杭州杭氧化医工程有限公司	子公司	合同资产	4, 385. 70	1, 422. 07	1, 548. 80	4, 258. 97	货款	经营性往来
河源德润杭氧气体有限公司	子公司	合同资产	_	5, 216. 00		5, 216. 00	货款	经营性往来
吕梁杭氧气体有限公 司	子公司	合同资产	-	320.00	192. 00	128. 00	货款	经营性往来
济源杭氧万洋气体有 限公司	子公司	合同资产	506. 60		506. 60		货款	经营性往来
衢州杭氧特种气体有 限公司	子公司	合同资产	135. 00		135. 00		货款	经营性往来
江西杭氧气体有限公 司	子公司	合同资产	-	566. 42	566. 42		货款	经营性往来
承德杭氧气体有限公司	子公司	合同资产	154. 00			154. 00	货款	经营性往来
南京杭氧气体有限公司	子公司	合同资产	11, 500. 00		3, 880. 00	7, 620. 00	货款	经营性往来
湖口杭氧气体有限公司	子公司	合同资产		14, 335. 01		14, 335. 01	货款	经营性往来
吉林杭氧气体有限公	子公司	合同资产		780. 50		780. 50	货款	经营性往来

山东裕龙杭氧气体有 限公司	子公司	合同资产		48, 688. 35		29, 504. 44	19, 183. 91	货款	经营性往来
徐州杭氧气体有限公司	子公司	合同资产		9, 018. 84			9, 018. 84	货款	经营性往来
宜昌杭氧气体有限公 司	子公司	合同资产		20, 840. 00		18, 680. 00	2, 160. 00	货款	经营性往来
达州杭氧气体有限公 司	子公司	合同资产		11, 362. 00		1, 000. 00	10, 362. 00	货款	经营性往来
晋城杭氧气体有限公 司	子公司	合同资产		27, 965. 00		26, 018. 00	1, 947. 00	货款	经营性往来
九江杭氧天赐气体有 限公司	子公司	合同资产		529. 00			529. 00	货款	经营性往来
山东杭氧气体有限公 司	子公司	合同资产		13, 800. 00			13, 800. 00	货款	经营性往来
玉溪杭氧气体有限公 司	子公司	合同资产		362. 00			362. 00	货款	经营性往来
黄石杭氧气体有限公 司	子公司	其他应收款	21, 239. 49		316. 17		21, 555. 66	往来款	经营性往来
杭州杭氧锻热有限公 司	子公司	其他应收款		0.60		0. 60		委贷手续 费	经营性往来

广西杭氧气体有限公 司	子公司	其他应收款	2. 43	16. 00	18. 43		委贷手续 费	经营性往来
杭州杭氧物资有限公司	子公司	其他应收款	_	2. 00	_	2. 00	委贷手续 费	经营性往来
江西制氧机有限公司	子公司	其他应收款		4.00	4. 00		委贷手续 费	经营性往来
江西杭氧气体有限公 司	子公司	其他应收款	3. 28	5. 67	6. 27	2. 68	委贷手续 费	经营性往来
杭州杭氧能源管理服 务有限公司	子公司	其他应收款		11. 50	10.00	1. 50	委贷手续 费	经营性往来
湖北杭氧气体有限公司	子公司	其他应收款	2. 03		2. 03		委贷手续 费	经营性往来
济南杭氧气体有限公 司	子公司	其他应收款	0. 96	1. 93	1. 92	0. 97	委贷手续 费	经营性往来
济源杭氧国泰气体有 限公司	子公司	其他应收款		2. 54	1. 26	1. 28	委贷手续 费	经营性往来
江苏杭氧润华气体有 限公司	子公司	其他应收款	0. 47		0. 47		委贷手续 费	经营性往来
青岛杭氧电子气体有 限公司	子公司	其他应收款		7. 20	7. 20		委贷手续 费	经营性往来

	山西杭氧立恒气体有 限公司	子公司	其他应收款	0. 38	0. 76	0. 76	0. 38	委贷手续 费	经营性往来
	双鸭山杭氧龙泰气体 有限公司	子公司	其他应收款		5. 75		5. 75	委贷手续 费	经营性往来
	吉林市经开杭氧气体 有限公司	子公司	其他应收款		4.85	4. 85		委贷手续 费	经营性往来
	宜昌杭氧气体有限公 司	子公司	其他应收款		10.65	10. 65		委贷手续 费	经营性往来
	晋城杭氧气体有限公 司	子公司	其他应收款		18. 60	18. 60		委贷手续 费	经营性往来
	泽州杭氧气体有限公司	子公司	其他应收款		1. 75		1. 75	委贷手续 费	经营性往来
	云浮杭氧气体有限公 司	子公司	其他应收款		0. 50	0. 50		委贷手续 费	经营性往来
	云南杭氧气体有限公 司	子公司	其他应收款		1. 75	1. 75		委贷手续 费	经营性往来
其他关联方及其 附属企业	杭州杭氧钢结构设备 安装有限公司	联营企业	应收账款	81. 82	84. 91	0. 36	166. 37	货款等	经营性往来
	杭州杭氧空分备件有 限公司	联营企业	应收账款	398. 00	279. 48	621. 15	56. 33	货款等	经营性往来

	杭州杭氧空分备件有限公司	联营企业	合同资产	1, 120. 41	210. 00		961. 99	368. 42	货款等	经营性往来
	杭州杭氧压缩机有限 公司	联营企业	应收账款	81. 99	82. 80		68. 58	96. 21	货款等	经营性往来
	杭州杭氧压缩机有限 公司	联营企业	预付账款	536. 83	1, 063. 25		1, 272. 72	327. 36	货款等	经营性往来
	杭州杭氧换热设备有限公司	联营企业	应收账款	251. 50	103. 07		3. 03	351. 54	货款等	经营性往来
	杭州杭氧储运有限公司	联营企业	应收账款	0. 21	18. 74		18. 72	0. 23	货款等	经营性往来
	杭州久诚仁和电镀有 限公司	联营企业	应收账款	1. 50			1. 50		货款等	经营性往来
总计	-	-	-	125, 310. 32	295, 786. 01	316. 17	223, 466. 79	197, 945. 71		_