

**福建福海创石油化工有限公司
自主比选会议纪要**

项目名称	空冷改造及尾项整改紧急采购 钢管、管件、螺栓、垫片等（包4）		评选地点	杜浔办公楼二楼开标室		
需求部门	设备管理团队		评选时间	2019年9月26日15:00-16:00		
序号	参选单位		报价金额	发票税率	交货期	备注
1	厦门青科金属材料有限公司		182948.2	13%	15天	河北宏程
2						
3						
4						
5						
6						
7						
评选委员会意见	部门	意见				
	需求部门	陈泽基 同意。				
	资产财务部	陈碧				
	费控管理	廖晓 同意				
	法务管理	张志敏 同意				
	商务管理	陈建龙 同意。				
结论	因现场工期紧急，经现场讨论小组讨论并征求项目组意见，同意直接由专家议价，议价价，厦门青科同意以178000.00元，交货期14天交货。 经议价小组讨论，同意厦门青科中选。 记录： 陈泽基。					

钢管、管件、螺栓、垫片等(包4)报价清单

序号	物资名称	材料描述1	材料描述2	单位	数量	用途	报价单位填写(价格单位: RMB元)		
							单价	合价	品牌
1	无缝钢管	DN80×SCH40	GB/T8163-2008 SH/T3405-2017\20	米	24	凝析油加氢装置	100	2400	江阴长江
2	无缝钢管	DN20×SCH160	GB9948-2013 SH/T3405-2017\20 ANTI HIC	米	6	凝析油加氢装置	55	330	江阴长江
3	无缝钢管	DN25×SCH80	GB9948-2013 SH/T3405-2017\20 ANTI HIC	米	9	凝析油加氢装置	52	468	江阴长江
4	无缝钢管	DN50×SCH80S	GB/T14976-2012 SH/T3405-2017\S32168	米	6	凝析油加氢装置	410	2460	安徽应升
5	无缝钢管	DN20×SCH80S	GB/T14976-2012 SH/T3405-2017\S32168	米	13	凝析油加氢装置	140	1820	安徽应升
6	无缝钢管	DN80×SCH80S	GB/T14976-2012 SH/T3405-2017\S32168	米	6	凝析油加氢装置	970	5820	安徽应升
7	无缝钢管	DN15×SCH80S	GB/T14976-2012 SH/T3405-2017\S32168	米	6	凝析油加氢装置	120	720	安徽应升
8	无缝钢管	DN20×SCH80S	GB/T14976-2012 SH/T3405-2017\S31608	米	6	凝析油加氢装置	180	1080	安徽应升
9	无缝钢管	DN50×SCH80S	GB/T14976-2012 SH/T3405-2017\S31608	米	6	凝析油加氢装置	520	3120	安徽应升
10	45°长半径弯头	DN50-SCH40	SH/T3408-2012 GB/T8163-2008\20	件	2	凝析油加氢装置	13	26	河北宏程
11	45°长半径弯头	DN80-SCH40	SH/T3408-2012 GB/T8163-2008\20	件	8	凝析油加氢装置	40	320	河北宏程
12	90°长半径弯头	DN50-SCH80S	SH/T3410-2012 GB/T14976-2012\S31608	件	4	凝析油加氢装置	484	1936	河北宏程
13	承插焊弯头	DN25-CL3000	SH/T3410-2012 NB/T47008-2017\ 20 ANTI HIC	件	5	凝析油加氢装置	50	250	河北宏程
14	承插焊弯头	DN20-CL3000	SH/T3410-2012 NB/T47008-2017\20G	件	5	凝析油加氢装置	30	150	河北宏程
15	90°承插焊弯头	DN20-CL3000	SH/T3410-2012 NB/T47008-2017\S32168	件	4	凝析油加氢装置	110	440	河北宏程
16	90°长半径弯头	DN50-SCH80	SH/T3408-2012 GB9948-2013\ 20 ANTI HIC	件	20	凝析油加氢装置	60	1200	河北宏程
17	90°长半径弯头	DN80-SCH40	SH/T3408-2012 GB9948-2013\ 20 ANTI HIC	件	8	凝析油加氢装置	120	960	河北宏程
18	90°长半径弯头	DN150-SCH40	SH/T3408-2012 GB9948-2013\ 20 ANTI HIC	件	1	凝析油加氢装置	500	500	河北宏程
19	90°长半径弯头	DN600-SCH60	SH/T3408-2012 GB9948-2013\ 20 ANTI HIC	件	1	凝析油加氢装置	22000	22000	河北宏程
20	90°长半径弯头	DN50-SCH80S	SH/T3410-2012 GB/T14976-2012\ S32168	件	4	凝析油加氢装置	484	1936	河北宏程
21	偏心异径管	DN50×20-SCH80S	SH/T3408-2012\ S32168	件	2	凝析油加氢装置	100	200	河北宏程
22	等径三通	DN50-SCH80S	SH/T3408-2012 GB/T14976-2012\ S32168	件	3	凝析油加氢装置	234	702	河北宏程
23	等径三通	DN50-SCH80	SH/T3408-2012 GB9948-2013\ 20 ANTI HIC	件	2	凝析油加氢装置	120	240	河北宏程
24	等径三通	DN80-SCH40	SH/T3408-2012 GB9948-2013\ 20 ANTI HIC	件	1	凝析油加氢装置	300	300	河北宏程
25	异径三通	DN50×20-SCH80S	SH/T3408-2012 GB/T14976-2012\ S31608	件	1	凝析油加氢装置	234	234	河北宏程
26	异径三通	DN50×20-SCH80×SCH80	SH/T3408-2012 NB/T47008-2017\ 20 ANTI HIC	件	1	凝析油加氢装置	120	120	河北宏程
27	异径三通	DN50×25-SCH80×SCH80	SH/T3408-2012 GB/T8163-2008\20G	件	1	凝析油加氢装置	50	50	河北宏程
28	异径三通	DN80×50-SCH40×SCH80	SH/T3408-2012 GB/T8163-2008\20	件	1	凝析油加氢装置	100	100	河北宏程
29	异径三通	DN150×80-SCH40×SCH40	SH/T3408-2012 GB/T8163-2008\20	件	2	凝析油加氢装置	250	500	河北宏程
30	异径三通	DN25×20-SCH80×SCH80	SH/T3408-2012 GB5310-2008\20G	件	1	凝析油加氢装置	20	20	河北宏程

31	承插焊等径三	DN20-CL3000	SH/T3410-2012 NB/T47008-2017\20	件	7	凝析油加氢装置	38	266	15天	河北宏程
32	承插焊等径三	DN25-CL3000	SH/T3410-2012 NB/T47008-2017\20	件	1	凝析油加氢装置	50	50	15天	河北宏程
33	承插焊等径三	DN25-CL3000	SH/T3410-2012 NB/T47008-2017\20	件	1	凝析油加氢装置	50	50	15天	河北宏程
34	承插焊等径三	DN40-CL3000	SH/T3410-2012 NB/T47008-2017\20	件	6	凝析油加氢装置	100	600	15天	河北宏程
35	承插焊等径三	DN25×20-CL3000	SH/T3410-2012 NB/T47008-2017\20	件	1	凝析油加氢装置	50	50	15天	河北宏程
36	承插焊等径三	DN25×20-CL3000	SH/T3410-2012 NB/T47008-2017\20 ANTI HIC	件	1	凝析油加氢装置	70	70	15天	河北宏程
37	承插焊等径三	DN25×20-CL3000	SH/T3410-2012 NB/T47008-2017\20	件	1	凝析油加氢装置	50	50	15天	河北宏程
38	承插焊等径三	DN25×20-CL6000	SH/T3410-2012 NB/T47008-2017\20 ANTI HIC	件	1	凝析油加氢装置	90	90	15天	河北宏程
39	承插焊支管台	DN600×15-3000Lb	MSS SP-97\ A182 Gr. F32168	件	1	凝析油加氢装置	76	76	15天	河北宏程
40	承插焊支管台	DN600×20-3000Lb	MSS SP-97\ A182 Gr. F32168	件	1	凝析油加氢装置	110	110	15天	河北宏程
41	承插焊支管台	DN200×20-6000Lb	GB19326-2012 NB/T47008-2017\20 ANTI HIC	件	3	凝析油加氢装置	54	162	15天	河北宏程
42	承插焊支管台	DN150×40-CL6000	GB19326-2012 NB/T47008-2017\20 ANTI HIC	件	16	凝析油加氢装置	128	2048	15天	河北宏程
43	承插焊支管台	DN150×20-3000Lb	GB19326-2012 NB/T47008-2017\20	件	2	凝析油加氢装置	36	72	15天	河北宏程
44	承插焊支管台	DN150×25-3000Lb	GB19326-2012 NB/T47008-2017\20	件	1	凝析油加氢装置	44	44	15天	河北宏程
45	承插焊支管台	DN300×20-3000Lb	GB19326-2012 NB/T47008-2017\20	件	3	凝析油加氢装置	38	114	15天	河北宏程
46	承插焊支管台	DN50×20-CL6000	GB19326-2012 NB/T47008-2017\20 ANTI HIC	件	3	凝析油加氢装置	54	162	15天	河北宏程
47	承插焊支管台	DN50×25-CL6000	GB19326-2012 NB/T47008-2017\20 ANTI HIC	件	1	凝析油加氢装置	74	74	15天	河北宏程
48	承插焊支管台	DN80×15-CL6000	GB19326-2012 NB/T47008-2017\20 ANTI HIC	件	1	凝析油加氢装置	36	36	15天	河北宏程
49	承插焊支管台	DN150×25-CL3000	GB19326-2012 NB/T47008-2017\20 ANTI HIC	件	1	凝析油加氢装置	54	54	15天	河北宏程
50	对焊支管台	DN500×50-SCH80	MSS SP-97\GB/T19326-2012 S32168	件	2	凝析油加氢装置	370	740	15天	河北宏程
51	对焊支管台	DN250×50-SCH80	GB19326-2012 NB/T47008-2017\ 20 ANTI HIC	件	4	凝析油加氢装置	170	680	15天	河北宏程
52	对焊支管台	DN100×20-SCH80	GB19326-2012 NB/T47008-2017\20G	件	1	凝析油加氢装置	36	36	15天	河北宏程
53	8字盲板	DN25-150Lb	SH/T3425-2011 NB/T47008-2017\20	件	10	凝析油加氢装置	150	1500	15天	河北宏程
54	8字盲板	DN80-300Lb-RF	SH/T3425-2011 NB/T47008-2017\20	件	1	凝析油加氢装置	300	300	15天	河北宏程
55	8字盲板	DN50-600Lb	SH/T3425-2011 NB/T47008-2017\20 ANTI HIC	件	2	凝析油加氢装置	200	400	15天	河北宏程
56	8字盲板	DN20-150Lb	SH/T3425-2011 NB/T47008-2017\20 ANTI HIC	件	2	凝析油加氢装置	170	340	15天	河北宏程
57	8字盲板	DN20-300Lb	SH/T3425-2011 NB/T47008-2017\20 ANTI HIC	件	2	凝析油加氢装置	170	340	15天	河北宏程
58	8字盲板	DN50-600Lb	SH/T3425-2011 NB/T47008-2017\20 ANTI HIC	件	2	凝析油加氢装置	200	400	15天	河北宏程
59	8字盲板	DN50-CL600 RJ	SH/T3425-2011 NB/T47008-2017\ S32168	件	3	凝析油加氢装置	540	1620	15天	河北宏程
60	8字盲板	DN25-300Lb	SH/T3425-2011 NB/T47010-2017\ S30408	件	1	凝析油加氢装置	220	220	15天	河北宏程
61	8字盲板	DN20-150Lb	SH/T3425-2011 NB/T47008-2017\20	件	1	凝析油加氢装置	150	150	15天	河北宏程
62	8字盲板	DN20-300Lb	SH/T3425-2011 NB/T47008-2017\20	件	10	凝析油加氢装置	150	1500	15天	河北宏程
63	8字盲板	DN20-600Lb	SH/T3425-2011 NB/T47008-2017\600Lb-RJ S32168	件	2	凝析油加氢装置	470	940	15天	河北宏程
64	带颈对焊法兰	WNRF-DN50-SCH80-150Lb	SH/T3406-2013\20	件	8	凝析油加氢装置	94	752	15天	河北宏程
65	带颈对焊法兰	WNRF-DN50-SCH40-150Lb	SH/T3406-2013\20	件	12	凝析油加氢装置	94	1128	15天	河北宏程

66	带颈对焊法兰	WNRF-DN50-SCH160-600Lb	SH/T3406-2013\20	件	2	凝析油加氢装置	176	352	15天	河北宏程
67	带颈对焊法兰	WNRF-DN50-SCH80-600Lb	SH/T3406-2013\20	件	8	凝析油加氢装置	176	1408	15天	河北宏程
68	带颈对焊法兰	WNRF-DN80-SCH40-150Lb	SH/T3406-2013\20	件	11	凝析油加氢装置	170	1870	15天	河北宏程
69	带颈对焊法兰	WNRF-DN80-SCH40-300Lb	SH/T3406-2013\20	件	6	凝析油加氢装置	270	1620	15天	河北宏程
70	带颈对焊法兰	WNRF-DN150-SCH40-150Lb	SH/T3406-2013\20	件	2	凝析油加氢装置	372	744	15天	河北宏程
71	带颈对焊法兰	WNRF-DN20-SCH80-300Lb	SH/T3406-2013\20 ANTI HIC	件	2	凝析油加氢装置	84	168	15天	河北宏程
72	带颈对焊法兰	WNRF-DN25-SCH80-300Lb	SH/T3406-2013\20 ANTI HIC	件	2	凝析油加氢装置	100	200	15天	河北宏程
73	带颈对焊法兰	WNRF-DN25-SCH160-600Lb	SH/T3406-2013\20 ANTI HIC	件	2	凝析油加氢装置	110	220	15天	河北宏程
74	带颈对焊法兰	WNRF-DN150-SCH40-150Lb	SH/T3406-2013\20	件	3	凝析油加氢装置	372	1116	15天	河北宏程
75	带颈对焊法兰	WNRF-DN250-SCH20-150Lb	SH/T3406-2013\20	件	16	凝析油加氢装置	776	12416	15天	河北宏程
76	带颈对焊法兰	WNRF-DN250-SCH80-600Lb	SH/T3406-2013\20	件	6	凝析油加氢装置	2860	17160	15天	河北宏程
77	带颈对焊法兰	WNRF-DN50-SCH160-600Lb	SH/T3406-2013\20 ANTI HIC	件	9	凝析油加氢装置	196	1764	15天	河北宏程
78	带颈对焊法兰	WNRF-DN20-SCH80S-600Lb	SH/T3406-2013\20 S32168	件	10	凝析油加氢装置	284	2840	15天	河北宏程
79	带颈对焊法兰	WNRF-DN50-SCH80S-600Lb	SH/T3406-2013\20 S31608	件	13	凝析油加氢装置	630	8190	15天	河北宏程
80	带颈对焊法兰	WNRF-DN20-SCH80S-600Lb	SH/T3406-2013\20 S31608	件	2	凝析油加氢装置	254	508	15天	河北宏程
81	带颈平焊法兰	SORF-DN50-SCH40-150Lb	SH/T3406-2013\20	件	4	凝析油加氢装置	84	336	15天	河北宏程
82	带颈平焊法兰	SORF-DN80-SCH40-150Lb	SH/T3406-2013\20	件	4	凝析油加氢装置	120	480	15天	河北宏程
83	承插焊法兰	SWRF-DN15-600Lb	SH/T3406-2013\20	件	8	凝析油加氢装置	54	432	15天	河北宏程
84	承插焊法兰	SWRF-DN15-600Lb	SH/T3406-2013\20	件	2	凝析油加氢装置	54	108	15天	河北宏程
85	承插焊法兰	SWRF-DN20-150Lb	SH/T3406-2013\20	件	15	凝析油加氢装置	46	690	15天	河北宏程
86	承插焊法兰	SWRF-DN20-300Lb	SH/T3406-2013\20	件	19	凝析油加氢装置	74	1406	15天	河北宏程
87	承插焊法兰	SWRF-DN20-600Lb	SH/T3406-2013\20	件	6	凝析油加氢装置	84	504	15天	河北宏程
88	承插焊法兰	SWRF-DN25-150Lb	SH/T3406-2013\20	件	20	凝析油加氢装置	50	1000	15天	河北宏程
89	承插焊法兰	SWRF-DN25-600Lb	SH/T3406-2013\20	件	10	凝析油加氢装置	100	1000	15天	河北宏程
90	承插焊法兰	SWRF-DN20-150Lb	SH/T3406-2013\20 ANTI HIC	件	1	凝析油加氢装置	70	70	15天	河北宏程
91	承插焊法兰	SWRF-DN20-300Lb	SH/T3406-2013\20 ANTI HIC	件	2	凝析油加氢装置	92	184	15天	河北宏程
92	承插焊法兰	SWRF-DN25-150Lb	SH/T3406-2013\20	件	15	凝析油加氢装置	50	750	15天	河北宏程
93	承插焊法兰	SWRF-DN25-300Lb	SH/T3406-2013\20	件	12	凝析油加氢装置	90	1080	15天	河北宏程
94	承插焊法兰	SWRF-DN20-300Lb	SH/T3406-2013\20 ANTI HIC	件	2	凝析油加氢装置	94	188	15天	河北宏程
95	承插焊法兰	SWRF-DN20-600Lb	SH/T3406-2013\20 ANTI HIC	件	7	凝析油加氢装置	106	742	15天	河北宏程
96	承插焊法兰	SWRF-DN25-150Lb	SH/T3406-2013\20 ANTI HIC	件	6	凝析油加氢装置	80	480	15天	河北宏程
97	承插焊法兰	SWRF-DN25-600Lb	SH/T3406-2013\20 ANTI HIC	件	5	凝析油加氢装置	112	560	15天	河北宏程
98	盲法兰	BLRF-DN20-300Lb	SH/T3406-2013\20	件	6	凝析油加氢装置	50	300	15天	河北宏程
99	盲法兰	BLRF-DN20-600Lb	SH/T3406-2013\20	件	4	凝析油加氢装置	54	216	15天	河北宏程

100	盲法兰	BLRF-DN25-600Lb	SH/T3406-2013\20	件	1	凝析油加氢装置	60	60	15天	河北宏程
101	盲法兰	BLRF-DN50-600Lb	SH/T3406-2013\20	件	1	凝析油加氢装置	100	100	15天	河北宏程
102	盲法兰	BLRF-DN20-600Lb	SH/T3406-2013\20 ANTI HIC	件	4	凝析油加氢装置	60	240	15天	河北宏程
103	盲法兰	BLRF-DN50-150Lb	SH/T3406-2013\20 ANTI HIC	件	1	凝析油加氢装置	92	92	15天	河北宏程
104	盲法兰	BLRJ-DN20-600Lb	SH/T3406-2013\20 S32168	件	2	凝析油加氢装置	70	140	15天	河北宏程
105	金属缠绕垫	DN15-CL600 RF(4.5mm)	SH/T3407-2013\20 D2226	件	8	凝析油加氢装置	4.4	35.2	15天	河北宏程
106	金属缠绕垫	DN20-CL600 RF(4.5mm)	SH/T3407-2013\20 D2226	件	30	凝析油加氢装置	7.2	216	15天	河北宏程
107	金属缠绕垫	DN20-CL150 RF(4.5mm)	SH/T3407-2013\20 D2226	件	23	凝析油加氢装置	5	115	15天	河北宏程
108	金属缠绕垫	DN25-CL150 RF(4.5mm)	SH/T3407-2013\20 D2226	件	44	凝析油加氢装置	6	264	15天	河北宏程
109	金属缠绕垫	DN25-CL300 RF(4.5mm)	SH/T3407-2013\20 D2226	件	2	凝析油加氢装置	8	16	15天	河北宏程
110	金属缠绕垫	DN25-CL600 RF(4.5mm)	SH/T3407-2013\20 D2226	件	30	凝析油加氢装置	8	240	15天	河北宏程
111	金属缠绕垫	DN50-CL600 RF(4.5mm)	SH/T3407-2013\20 D2226	件	21	凝析油加氢装置	16	336	15天	河北宏程
112	金属缠绕垫	DN20-CL300 RF(4.5mm)	SH/T3407-2013\20 D2226	件	36	凝析油加氢装置	7.2	259.2	15天	河北宏程
113	金属缠绕垫	DN50-CL150 RF(4.5mm)	SH/T3407-2013\20 D2226	件	24	凝析油加氢装置	13	312	15天	河北宏程
114	金属缠绕垫	DN80-CL300 RF(4.5mm)	SH/T3407-2013\20 B226	件	12	凝析油加氢装置	27	324	15天	河北宏程
115	金属缠绕垫	DN250-CL150 RF(4.5mm)	SH/T3407-2013\20 B226	件	20	凝析油加氢装置	72	1440	15天	河北宏程
116	金属缠绕垫	DN80-CL150 RF(4.5mm)	SH/T3407-2013\20 D2226	件	14	凝析油加氢装置	26	364	15天	河北宏程
117	八角形金属环 垫片	DN50-CL600	SH/T3403-2013\20 S30403	件	10	凝析油加氢装置	106	1060	15天	河北宏程
118	八角形金属环 垫片	DN80-CL600	SH/T3403-2013-S30403	件	1	凝析油加氢装置	126	126	15天	河北宏程
119	六角头螺栓/螺 母 I 型	M14X50/M14	SH/T3404-2013\35	套	8	凝析油加氢装置	2	16	15天	河北宏程
120	六角头螺栓/螺 母 I 型	M14X55/M14	SH/T3404-2013\35	套	32	凝析油加氢装置	2	64	15天	河北宏程
121	六角头螺栓/螺 母 I 型	M14X65/M14	SH/T3404-2013\35	套	8	凝析油加氢装置	2.6	20.8	15天	河北宏程
122	全螺纹螺栓/螺 母 II 型	M14X85/M14	SH/T3404-2013\35CrMoA/30CrMoA	套	50	凝析油加氢装置	6	300	15天	河北宏程
123	全螺纹螺栓/螺 母 II 型	M16X135M16	SH/T3404-2013\25Cr2MoVA/35CrMoA	套	24	凝析油加氢装置	19	456	15天	河北宏程
124	全螺纹螺栓/螺 母 II 型	M16X110/M16	SH/T3404-2013\25Cr2MoVA/35CrMoA	套	16	凝析油加氢装置	16	256	15天	河北宏程
125	全螺纹螺栓/螺 母 II 型	M16X110/M16	SH/T3404-2013\25Cr2MoVA/35CrMoA	套	16	凝析油加氢装置	16	256	15天	河北宏程
126	全螺纹螺栓/螺 母 II 型	M16X100/M16	SH/T3404-2013\25Cr2MoVA/35CrMoA	套	40	凝析油加氢装置	15	600	15天	河北宏程

施兴芳 2019.09.26

127	全螺纹螺栓/螺母 II 型	M48×430/M48	SH/T3404-2013\25Cr2MoVA/35CrMoA	套	48	凝析油加氢装置	380	18240	15天	河北宏程
128	全螺纹螺栓/螺母 II 型	M20X120/M20	SH/T3404-2013\35CrMoA/30CrMoA	套	60	凝析油加氢装置	15	900	15天	河北宏程
129	全螺纹螺栓/螺母 II 型	M20X125/M20	SH/T3404-2013\35CrMoA/30CrMoA	套	60	凝析油加氢装置	16	960	15天	河北宏程
130	全螺纹螺栓/螺母 II 型	M20X140/M20	SH/T3404-2013\35CrMoA/30CrMoA	套	32	凝析油加氢装置	16	512	15天	河北宏程
131	全螺纹螺栓/螺母 II 型	M24X135/M24	SH/T3404-2013\35CrMoA/30CrMoA	套	96	凝析油加氢装置	24	2304	15天	河北宏程
132	全螺纹螺栓/螺母 II 型	M33×310/M33	SH/T3404-2013-25Cr2MoVA/35CrMoA	套	80	凝析油加氢装置	130	10400	15天	河北宏程
133	全螺纹螺栓/螺母 II 型	M39×275/M39	SH/T3404-2013-25Cr2MoVA/35CrMoA	套	80	凝析油加氢装置	176	14080	15天	河北宏程
134	限流孔板	R01201	详见附件	件	1	凝析油加氢装置	670	670	15天	河北宏程
135	限流孔板	R00901	详见附件	件	1	凝析油加氢装置	446	446	15天	河北宏程
采购单位技术澄清联系人: 王艳辉 15960620075 yhwang@fhcpec.com.cn										
总计金额:								182948.2		
开具13%增值税专用发票										
设备投用12个月或货物验收合格之日起18个月, 以先到为准。										
货到验收合格且收到全额发票后30日内支付总价的95%货款, 质保期内货物无质量问题且收到卖方提出的支付申请后30日内无息支付5%余款。										

报价单位 (盖章): 厦门青科金属材料有限公司

联系人: 施先举

电话: 13906045929

邮箱: 854685588@qq.com

报价日期: 2019年09月25日

