

询比价公告

因中国电建水电十四局罗铁水库输水隧洞工程项目经理部施工需要，中国水利水电第十四工程局有限公司轨道工程公司（以下简称“询价人”）拟对罗铁水库输水隧洞工程项目经理部盾构/TBM 备品备件采购项目（询价编号：POWERCHINA-0114029-240218）进行公开询比价采购，现征集合格的报价人对该项目进行网上报价。

1.1 采购方式和原则

1.1.1 采购方式：本采购项目采用公开询比价二次竞价的采购方式。

1.1.2 采购原则：遵循公开、公平、公正的和诚实信用的原则，择优选定中标人。

1.2 资金来源

该项目资金来源为政府出资，出资比例为 100%。

1.3 询价范围、交货期、交货地点

1.3.1 拟采购物资名称、规格、数量明细表：

序号	物资名称	规格型号	单位	需求数量	备注
1	盾尾油脂泵杆	681-2000-000 鼎翌	个	1	
2	EP2 黄油泵杆	661-3000-000 鼎翌	个	1	
3	注浆蘑菇头	ZJB-004-210+ZJB-004-202+ZJB-004-203+ZJB-004-204	套	10	
4	双轨梁提升电机	法兰泰克 5t+5t/0622-012-000-000	套	1	
5	上托辊	φ108×310	个	180	
6	下托辊	φ108×465	个	100	
7	缓冲托辊	φ159×310	个	30	
8	固定式托辊 25°	φ159×310	个	3	
9	尾部平行下托辊	φ108×950	个	10	
10	倾斜段平行下托辊	φ108×845	个	4	
11	上挡辊	φ43.5×120、腰型	个	100	

12	下挡辊	φ 43.5 × 100	个	100
13	头部改向滚筒	φ 179 × 1060	个	1
14	尾部改向滚筒	φ 420 × 950	个	1
15	聚氨酯刮泥板	065-009-013-000 部件 B=800	套	20
16	合金刮泥板	065-009-012-000 部件 B=800	套	8
17	盾尾油脂泵杠维修包	681-000-100(鼎羿)	套	20
18	黄油泵维修包	661-000-100(鼎羿)	套	10
19	电磁阀线圈	DY-M-2-2-C-24V(鼎羿)	个	3
20	双轨梁吊装头	5T-5T 法兰泰克	套	1
21	双轨梁链条	5T-5T 法兰泰克	条	2
22	双轨梁导链轮	5T-5T 法兰泰克	个	8
23	抓举头压力开关	DG35	个	2
24	双轨梁行走电机前后端盖	5T-5T 法兰泰克	套	4
25	双轨梁提升电机前后端盖	5T-5T 法兰泰克	套	4
26	双轨梁提升刹车线圈	5T-5T 法兰泰克	套	4
27	双轨梁无线遥控器	5T-5T 法兰泰克	个	1
28	循环水管	DN80、PN1.6Mpa、耐压 20bar 30 米长	根	3
29	油脂泵压盘密封	272596 鼎羿	套	2
30	泡沫压力传感器	AMP4009HK 0-16bar 24V 4-20mA	个	10
31	接触器	2511 380V	个	3
32	电磁阀	3V310-10-NC 24V	个	10
33	注浆压力传感器	SMP6383HK 0-25bar 24v, 4-20mA	个	4
34	气动三联件	3999-009	套	2
35	黄油桶液位传感器	A91.111548 2.5-150CM 10-30VDC 100mA	个	1
36	皮带称重测速传感器	12v 3 芯带屏蔽 GS=150 光电传感器	个	2
37	Eao 电位器套件	44-856.31-10K1	个	3
38	接近开关	BES516-3007-E5-C-S49	个	3

中铁装备双模 TBM 设备。分批交货，具体以书面通知为准。交货地址为深圳市茅洲河流域管理中心。技术联系人：邢工 1864739 5448

39	注浆传感器计数接近开关	BI5-M18-AP6X-8M	个	4
40	齿轮油滤芯	0330 D 025 W/HC	个	5
41	油脂计数传感器	519-34273-1	个	2
42	黄油桶多点泵柱塞	KR7	个	2
43	黄油桶多点泵柱塞	KR12	个	4
44	污水泵密封	80TZX-520-132KW	套	2
45	二次注浆机修理包	KBY40+20/10/11/0.5-1	套	10
46	倾角仪传感器	ZTC205DL	个	1

47	盾尾油脂泵杆维修包	561-000-100 (鼎翌)	个	2
48	黄油泵杆维修包	581-000-100 (鼎翌)	个	2
49	气动三眠件	31]-G3/4-0.3-10bar-40 -m-17bar	个	2
50	5吨起升葫芦	法兰泰克	套	1
51	保险丝	3A-250V (5x20mm)	个	5
52	保险丝	32mA-250V (5x20mm)	个	10
53	整流模块	5T-5T 法兰泰克	个	3
54	土压传感器		个	1
55	注浆压力变送器	SMP6383HK (0-25bar) E22B3G	个	1
56	袋式过滤恶滤芯	S4-S5-150-304	个	5
57	泡沫电动调节阀	DDTIF-DN15-PN25-KN0.6 3-5824-10-3-step	个	2
58	压力传感器	YL (0-30bar) 中 5-G1/2-G	个	2
59	接近开关	BES516-3007-E5-C-S49	个	2
60	接近开关	519-34273-1	个	2
61	永邦高级冷却液	永邦4号	桶	6
62	油过滤器	V93210	个	6
63	空滤芯	32 131 00 101	个	3
64	油细分离器	0070145 260 210 300	个	3
65	皮带机上托辊	(Φ108x310)	个	40
66	皮带桃下托辊	(Φ108x465)	个	40
67	缓冲托辊	(Φ159x310)	个	30

中铁装备双模TBM设备。分批交货，具体以书面通知为准。交货地址为深圳市宝安区松岗特来电汽车充电站。技术联系人：梁工 13548475434。

68	尾部平行下托辊	{Φ108x950}	个	30	中铁装备双护盾/敞开式TBM设备。分批交货，具体以书面通知为准。交货地址为深圳市绿意绿化有限公司。技术联系人：陈工 13423606663
69	倾斜段平行下托辊	(Φ108x845)	个	30	
70	上挡辊	Φ43.5*120, 腰型	个	30	
71	下挡辊	Φ43.5*100	个	30	
72	注浆机维修包	工作压力 10Mpa, 电机功率 11kw, 搅拌功率 3kw	套	5	
73	驱动滚筒总成	Φ520*950	个	1	
74	头部改向滚筒	Φ179*1060	个	1	
75	尾部改向滚筒	Φ420*950	个	1	
76	聚氨酯刮板	065-009-013-000 部件 B=800	个	21	
77	合金刮板	065-009-012-000 部件 B=800	个	2	
78	空段清扫器	059-009-001-009 部件 B=800	个	2	
79	锚杆钻机钻头	φ 50	个	60	
80	隔膜泵换向阀	英格索兰	个	5	
81	隔膜泵换向阀	威尔顿	个	5	
82	高温长效润滑脂	克鲁勃#克虏伯 KLUBER BARRIERTA L 55/2	KG	10	
83	接触器	LCID12BL12A24VDC	个	10	
84	豆粒石交流接触器		个	10	
85	电动葫芦限位橡胶套	法兰泰克 5T	个	10	
86	电动葫芦链兜	法兰泰克 5T	个	10	
87	传感器接头	M8; 4 芯	个	40	
88	传感器接头	M12; 4 芯	个	40	
89	卡簧	内卡 62	个	50	
90	卡簧	外卡 35	个	50	
91	液压扣压接头	20512-36-12	个	20	
92	液压套筒	00400-12	个	20	
93	豆粒石磨盘	/	套	30	
94	豆粒石喷头	/	套	30	
95	隔膜泵连件	L74M-6GP-QDN 4314-51	套	10	
96	气动三联件	26230, 80107NAMUR	套	10	

97	气动三联件专用油	壳牌 S2 A100	桶	5
98	制动器	YQBC23-16NM-103(孔中 19)	个	5
99	十字限位开关	XCKMR54D1	个	4
100	缓冲托辊	89*950	个	60
101	葫芦起升葫芦总成	法兰泰克 5T	个	1
102	双梁行走轮	法兰泰克	个	20
103	双梁行走导向轮	法兰泰克	个	30
104	双梁行走轮轴承	6007Z	个	200
105	双梁吊机挂线滑车 行走轮轴承	法兰泰克	个	30
106	双梁吊机挂线滑车 行走轮轴承卡簧	法兰泰克	个	30
107	双梁吊机挂线槽缓 冲弹簧	法兰泰克	个	30
108	双梁挂线槽卡扣	法兰泰克	个	30
109	双梁挂线行走轮轴	法兰泰克	个	30
110	双梁吊机链条集链 盒	法兰泰克	个	2
111	双梁吊机下吊钩橡 胶套	法兰泰克	个	4
112	双梁吊机主动链轮	法兰泰克	个	3
113	双梁吊机副链轮	法兰泰克	个	3
114	双梁吊机起升制动	法兰泰克	个	3
115	双梁吊起升机制动 模块	法兰泰克	个	3
116	双梁吊机行走制动	法兰泰克	个	3
117	双梁吊机行走制动 模块	法兰泰克	个	3
118	双梁行走轮轴承	6212-2Z	个	40
119	双梁前后盖	法兰泰克	套	4
120	活塞 3 个	KBY40+20/10-11-02-16	个	5
121	抽浆泵一台	KBY40+20/10-11-01-00	台	1
122	压力表	YTN60	个	2
123	气动换向阀	DN65	个	10
124	气动球阀	DN65	个	5
125	注浆泵修理包	KBY40+20/10-11-01-00	套	20

126	二次注浆机活塞	见图纸	件	10	
127	1#皮带三连辊	89 × 315	个	100	
128	1#皮带缓冲托辊	108 × 315	个	100	
129	增压水泵轴封		个	10	
130	1#皮带下托辊	89 × 950	个	100	
131	喷混桥行走轮轴承 (SKF)	3.063	个	30	
132	导浆泵轴封		个	10	
133	喷混桥行走轮轴承 (SKF)	MCFD80	个	20	
134	管片卸载器轴承	WANDA 4.06	个	10	
135	双梁固定小车轴承	3204-2RZ	个	30	
136	缓冲托辊Φ 108x315	S3C3211H	个	20	
137	双梁行走机构行走轮	按图纸. 下孔径 40, 外径 120, 厚度 42, 上孔径 55/35, 轴承 6007	个	4	
138	施耐德交流接触器	LC1D32Q7C-380V	个	5	
139	聚氨酯重型刮泥板	B800	件	1	
140	合金刮泥板	B800	件	1	
141	TBM 台车皮带刮泥板	粗刮	个	9	
142	TBM 台车皮带刮泥板	精刮	个	5	
143	拼装机坦克链条	3838.20.125.0*1.273 m39380.12	套	2	
144	拼装机坦克链条	3838.25.150/1600*6. 834m+38380.25.12	套	2	
145	压力变送器	SMP4009HK 0-35kpa 平膜	个	2	
146	电磁阀	220V 4V210-08	个	5	
147	压力传感器	30bar24V 4-20m SMP4009HK 压力变送器 0-30bar 24VDC 4-20mA 平膜	个	5	
148	污水隔膜泵膜片		个	6	
149	泡沫隔膜泵膜片		个	4	
150	软管泵软管	DN65	米	20	
151	软管泵软管	DN76	米	20	
152	齿轮油滤芯	0330D025W/HC	个	10	

中铁装备双护盾/敞开式TBM设备。分批交货，具体以书面通知为准。交货地址为深圳市绿意绿化有限公司。技术联系人：

153	台车摄像头	海康威视 DS-IPC-T 12HV3-IA 4mm/PoE D 12V 0.42A, 6.5W PoE IEEE 802.3af class 3		2
154	循环水滤芯	SAM-SS-150-304		4
155	齿轮油箱呼吸器	SDB-096-0.7m ³ /min- 450g-3Hm-G3/4	个	5
156	5#电池	3400mwh 充电电池	个	10
157	电池充电器	5#	个	2
158	双轨梁行走轴承	6007Z	个	10
159	保险管	32mA 250v (5 × 20mm)	个	100
160	保险管	3 A250v (5 × 20mm)	个	100
161	电磁磁力开关	11kw 正反转控制	个	2
162	压力传感器	0-400bar 4-20mA 24V 8252.84.2517 0-400bar 4...20mA, 9...32VDC	个	1
163	油脂泵维修包	561-000-100	套	3
164	Eao 电位器套件	44-856.31-10K1	个	3
165	接近开关	BES516-3007-E5-C-S49	个	3
166	永邦高级冷却液	永邦 4 号	桶	6
167	油过滤器	W93210	个	6
168	空滤芯	32 131 00 101	个	12
169	油细分离器	007 0164 355 300 305	个	6
170	隔膜泵修理包	英格索兰	个	5
171	隔膜泵消音器	英格索兰	个	5
172	气动三联件	Norgren-BL74	个	10
173	透平油 1 号或者 ISO: VG32	100KG=7 桶, 每桶 15KG	桶	7
174	豆砾石磨盘	OCM049 上下磨盘	套	5
175	豆砾石系统橡胶内衬	OCM049 内衬	套	5
176	英格索兰隔膜泵膜片		个	10
177	回程托辊	89X950	个	40
178	缓冲托辊	108X315	件	50
179	上托辊 (φ 108 × 310)	φ 108 × 310	个	240
180	下托辊 (φ 108 × 465)	φ 108 × 465	个	160
181	缓冲托辊 (φ 159 ×	φ 159 × 310	个	300

陈工
13423606
663

	310)			
182	固定式托辊 25° (缓冲托辊 (φ159×310))	φ159×310	个	150
183	尾部平行下托辊 (φ108×950)	φ108×950	个	60
184	倾斜段平行下托辊 (φ108×845)	φ108×845	个	50
185	上挡辊 (φ43.5×120, 腰型)	φ43.5×120	个	100
186	下挡辊 (φ43.5×100)	φ43.5×100	个	100
187	头部改向滚筒(φ179×1060)	φ179×1060	个	2
188	尾部改向滚筒(φ420×950)	φ420×950	个	2
189	缓冲托辊 (φ108×310)	φ108x310	个	1000
190	回程托辊(φ89X950)	φ89x950 (已到货 200 个)	个	1000
191	聚氨酯刮泥板	2 孔	套	20
192	合金刮泥板	2 孔	套	8
193	注浆压力传感器	SMP6383HK 0-25bar 24V, 4-20mA	个	10
194	二道弹簧合金清扫器	B=800	套	5
195	O 形圈	p85x5.7-GB1235-76	个	150
196	O 形圈	p60x3.5-GB1235-76	个	150
197	O 形圈	100x5.7-GB1235-76	个	150
198	O 形圈	p130x5.7-GB1235-76	个	150
199	O 形圈	p35x3.1-GB1235-76	个	150
200	YXD 型活塞密封圈	YXD100-JB/ZQ4264-97 尺寸 按 100*88*14	个	150
201	YXd 型活塞杆用密封圈	YXd32-JB/ZQ 4265-86 尺寸 按 32*40*10	个	150
202	YXd 型活塞杆用密封圈	YXd55x4-JB/ZQ 4265-86 尺寸 按 55*63*10	个	150
203	活塞环	KBY40+20/10-11-02-17	个	50
204	二次注浆泵活塞	KBY40+20/10-11-02-16	个	6
205	二次注浆抽浆泵	连系厂家	台	2
206	二次注浆泵压力表	YTN60 耐震压力 轴向,	块	8

		0-16MPA, 表盘直径 60		
207	二次注浆泵气动换向阀	4h310-10(配接头) 配气管接头 10mm,	个	10
208	二次注浆泵气动球阀	DN65	个	4
209	气动管道膨胀阀	DN65	个	2
210	双轨梁行走轴承	6007Z	个	20
211	内卡簧(孔用)	62	个	40
212	外卡簧(轴用)	35	个	40
213	输送带硫化胶料	胶片和胶浆	套	10
214	主机皮带伸出回收滑动轴承	φ 45/50-27	个	20
215	双梁行走导向轮	法兰泰克-新款 5 吨用大 D65*50	个	8
216	双梁行走轮轴承	6007Z	个	20
217	双梁吊机挂线滑车行走轮轴承	6212-2Z	个	20
218	双梁吊机链条集链盒	法兰泰克-VR25-新款 5 吨	个	2
219	双梁吊机下吊钩橡胶套	法兰泰克-VR25-新款 5 吨	个	2
220	双梁吊机主动链轮	法兰泰克-VR25-新款 5 吨	个	2
221	双梁吊机副链轮	法兰泰克-VR25-新款 5 吨	个	2
222	双梁吊机起升制动	法兰泰克-VR25-新款 5 吨	个	3
223	双梁吊起升机制动模块	法兰泰克-KENDRION INTORQ BEG-242-555-01 13046432	个	3
224	双梁吊机行走制动模块	法兰泰克 -UHT-Type: RH555-555V-2A	个	3
225	皮带	800 宽	米	110
226	新款葫芦导链器总成 G	5T/4T	个	15
227	SKF 轴承	6007-2Z	个	10
228	科尼法兰泰克葫芦整流模块(绿)	2243060	个	10
229	SEW 刹车整流模块 (可适用大于 4kw 电机)	BGE1.5	个	10
230	双轨梁卷筒专用电缆	24G1.5-Y	米	30
231	装备泡沫喷嘴	4 大孔 12MM/4 小孔 4.5/117*72*10 内十字	个	4

中铁装备
双护盾/
敞开式
TBM 设备。
分批货，
具体以书
面通知为
准。交货

232	抗拉电缆	36G1	米	20	地址为深圳市绿意绿化有限公司。技术联系人：陈工 13423606663
233	拖链	内 55*250*9500mm 桥架式	条	1	
234	合金刮泥板总成	钢管直径 65*长 1400 适配铁建红色合金刮泥板刀座	套	5	
235	法兰泰克起升葫芦链轮	5T/4T N0006885 (有齿)	个	6	
236	法兰泰克起升葫芦链条	5T	条	8	
237	轴承	GB/T276 6052	个	4	
238	轴承	GB/T288 23140	个	4	
239	油封	GB/T13871.1 B280*320*20	只	8	
240	油封	HG4-338 J型 220*255*18	只	8	
241	张紧车压力传感器	GAD80-20T	个	6	
242	陶瓷刮泥板	B=800mm	个	20	分批交货，具体以书面通知为准。交货地址为深圳市茅洲河流域管理中心。技术联系人：邢工 18647395448
243	合金刮泥板	B=800mm	个	20	

说明：

本次询价数量为预估量，最终结算量以实际供货并经验收合格的规格和数量为准；若因设计或方案变更等原因，致使询价材料实际供货数量与询价数量发生较大偏差时，响应人应予接受，并不得以此作为调价和索赔依据。

(1) 以上备品备件必须满足现行技术规范要求，满足 TBM 使用要求。

(2) 供货时间：2024 年 11 月 10 日前指定地点交货（或接订货通知 7 日内货交罗铁项目部指定地点），双方合同签订之日起至询价人供货完成。询价人与中标人签订采购合同后，中标人须按询价人通知要求组织供货。

(3) 本次询价为固定综合单价，含但不限于制造、工厂试验、出厂检验、运费、技术指导服务、售后服务、税费及合理利润等所有费用。

1.3.2 交货地点及交货方式：罗铁水库输水隧洞工程项目经理部。

1.3.3 质保期：6个月。

1.3.4 付款方式及结算：

1.3.4.1、本次备品备件采购项目无预付款，备品备件分批进场，材料供到达询价人物资仓库，经询价人验收合格后，中标人按询价人要求开具与所供货额相对应的增值税专用发票，双方约定采取一票制结算，询价人收到当期结算发票后，询价人于下一个月25号前支付当期贷款的80%，当前对账后第二个月支付当期贷款15%，剩余5%留做质保金，质保期满后30天内无质量问题，一次性支付质保金，质保期6个月。供应期：每月16日至次月15日为一个供应期。货款采用银行现汇或六个月内（含六个月）的银行承兑、供应链金融产品支付。银行承兑、供应链金融产品包含但不限于：建行e信通、中企云链（农行保理e融、工行云信、民生信融e）、招商银行（付款代理、招行云证）、平安银行付融通、电建保理（电建融信工行、电建融信农行、电建融信建行、保理公司）等，报价人应予接受（贴息费用由报价人承担）。

1.3.4.2、通过银行转账方式支付。

1.3.4.3、如因业主工程款支付滞后，导致项目部延期支付货款，报价人中标人应予以理解，双方应友好协商共同解决货款支付事宜。

1.3.5 交货及验收：

1.3.5.1、备品备件发运应随车发运一份发货物资清单、出厂检验资料及其相关资料。

1.3.5.2 备品备件运抵交货地点后，询价人验收人员按中标人提供的发货清单对到备品备件外观、数量、出厂合格证及检验证明文件等进行核对查验。

1.3.6 为规避报价人恶意报价，报价人需严格按约定进行报价及供货，如中标人供应货物不满足合同约定或者中标人货物检测不合格，询价人将拒收该批货物，且中标人应立即组织进行更换合格产品等补救措施，所发生的一切损失由中标人自行承担，并承担由于中标人延迟供货给询价人造成损失，情节严重者，将被列入电建集采平台黑名单并通报，列入黑名单的供货商，将无法参与电建集团股份公司及下属各子公司项目部的采购活动。

1.4 报价人资格条件

1.4.1 本次询价报价人须具备的资格要求为：

(1) 营业范围：报价人必须在中华人民共和国境内依法注册，具有独立法人资

格、具有招标物资生产或供应经验的生产商，并且具有合法、有效的营业执照。

(2) 财务能力：具有相应的财务能力，且未出现连续亏损状况(按净利润判定)。

(3) 供货业绩：须提供在近三年（2021年1月1日起至今）内的同类产品的供货业绩供货合同不少于3个，并提供相关证明材料（中标通知书或供货合同复印件）。

(4) 履约信用：近两年无因自身履约问题而引起的法律诉讼、没有与骗取合同有关的犯罪或严重违法行为；近两年内没有被处以责令停业、暂停投标、财产被接管、冻结、破产状态等；不在招标项目行业主管部门限制投标的处罚期内、报价人在近两年内未被人民法院列为失信被执行人、不在询价人及其上级管理单位列为风险警示合作名录的供应商范围内；因质量等原因被中国水务集团有限公司通报，正在进行整改或限制投标的生产厂家和代理其产品的代理商不得参与投标。报价人须提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人查询结果截图。本项目不接受（2021年1月1日起至今）在“中国电建设备物资集中采购平台”（以下简称“集采平台”）被中国电建成员企业、水电十四局列入黑名单的供应商。报价人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止投标的情形。

(5) 允许经销商代理厂家的产品参与投标，报价人须具备提供延伸服务的能力，具备集成供应链全过程服务能力，达到供货全流程监控效果。

(6) 响应人应具有供应的专业人员和组织货源的能力和经验。

1.5 询比价函的获取

1.5.1 凡满足本公告规定的报价人资格要求且有意参与的报价人，请于2024年10月31日上午10:00时（北京时间）前在中国电建集中采购电子商务平台（<http://ec.powerchina.cn>）上报名参与本次询价。

1.5.2 通过资格初审的报价人可在中国电建集中采购电子商务平台自行下载询比价函(电子版)及上传对应报价单。**报价截止时间为：2024年11月1日上午10:00时（北京时间）。**

1.5.3 因集采平台系统流程设置原因，在报名审核通过后，递交报价文件前，报价人必须在中电建集中采购电子平台（<http://ec.powerchina.cn>）向中国水利水电第十四工程局有限公司下属的轨道工程公司申报合格供应商资格（无审查费用），成为合格供应商后方能进行上传报价文件。因报价人自身原因导致合格供应

商资格未能申报成功，造成报价文件无法上传和参与报价的，由报价人承担其全部后果。

1.6 询比价函的售价

本次询比价函（电子版）无偿提供。

1.7 发布公告的媒介

本次询价公告同时在中国电建设备物资集中采购平台（<https://ec.powerchina.cn>）和中国电建招标与采购网（<http://bid.powerchina.cn>）上发布。

1.8 联系方式

询价人：中国水利水电第十四工程局有限公司轨道工程公司

地址：云南省昆明市官渡区凉亭中路 673 号水电十四局电建科研大厦轨道工程公司 B 座 10 楼 1001 室

邮编：650041

联系人：杨瑗

电话：13678738728

电子邮箱：1261741423@qq.com；

使用人：中国水利水电第十四工程局有限公司罗铁水库输水隧洞工程项目部
经理部

地址：广东省深圳市宝安区罗铁项目部

邮编：518000

联系人：郭兵红（商务）、陈育贤（技术）

电话：18293219426、13423606663

电子邮箱：564706024@qq.com

1.9 监督机构

中国水利水电第十四工程局有限公司轨道工程公司纪委办公室
监督电话：0871-63409513

