

10kV公用线路用电报装可开放容量明细表

单位：安、兆伏安

序号	市公司	县公司	变电站名称	线路名称	额定电流值	2024年10月用电报装可开放容量
1	济南		奥体变电站	奥景线	500	0.00
2	济南		奥体变电站	奥高线	550	3.39
3	济南		奥体变电站	奥银线	500	5.97
4	济南		奥体变电站	奥新线	450	0.81
5	济南		奥体变电站	奥丰线	550	1.91
6	济南		奥体变电站	奥居线	550	5.99
7	济南		奥体变电站	奥金线	300	4.12
8	济南		奥体变电站	奥十线	470	4.56
9	济南		奥体变电站	奥永线	550	5.50
10	济南		奥体变电站	奥村Ⅱ线	450	0.00
11	济南		奥体变电站	奥名线	550	7.03
12	济南		奥体变电站	奥商线	300	1.92
13	济南		奥体变电站	奥龙线	500	2.81
14	济南		奥体变电站	奥军线	470	6.50
15	济南		奥体变电站	奥联线	550	7.58
16	济南		奥体变电站	奥城线	550	7.62
17	济南		奥体变电站	奥法线	450	2.19
18	济南		奥体变电站	奥邦线	460	3.23
19	济南		奥体变电站	奥江线	460	3.80
20	济南		奥体变电站	奥医Ⅰ线	475	3.62
21	济南		奥体变电站	奥安线	550	7.60
22	济南		奥体变电站	奥政Ⅲ线	450	4.06
23	济南		奥体变电站	奥政Ⅰ线	450	4.29
24	济南		奥体变电站	奥中线	550	3.71
25	济南		奥体变电站	奥绿线	450	4.51

26	济南		奥体变电站	奥村 I 线	500	3.03
27	济南		奥体变电站	奥体 IV 线	450	4.79
28	济南		奥体变电站	奥泰线	550	7.28
29	济南		奥体变电站	奥体 I 线	450	5.33
30	济南		奥体变电站	奥体 III 线	450	5.86
31	济南		奥体变电站	奥体 II 线	450	5.27
32	济南		奥体变电站	奥医 II 线	475	6.55
33	济南		北郊变电站	宝华线	560	2.31
34	济南		北郊变电站	红卫线	500	0.00
35	济南		北郊变电站	济洛线	470	1.77
36	济南		北郊变电站	北文线	400	0.00
37	济南		北郊变电站	北城线	460	0.00
38	济南		北郊变电站	标山线	480	6.29
39	济南		北郊变电站	北洛线	460	1.15
40	济南		北郊变电站	林桥线	560	3.29
41	济南		北郊变电站	北银线	470	2.43
42	济南		北郊变电站	西郊线	560	2.37
43	济南		北郊变电站	黄河线	470	6.03
44	济南		北郊变电站	北风线	530	2.84
45	济南		北郊变电站	宝站线	500	3.74
46	济南		北郊变电站	北星线	600	5.36
47	济南		北郊变电站	北履线	400	2.34
48	济南		北郊变电站	北医线	300	4.13
49	济南		北郊变电站	北师线	580	4.59
50	济南		北郊变电站	北郊线	560	5.27
51	济南		北郊变电站	北嘉线	400	2.86
52	济南		北郊变电站	国棉线	270	2.07
53	济南		北郊变电站	北青线	500	5.16
54	济南		北郊变电站	北宫线	460	5.90
55	济南		北郊变电站	北铁线	475	5.40
56	济南		北郊变电站	三棉线	480	6.64

57	济南		北郊变电站	北军线	480	6.62
58	济南		彩虹变电站	彩桥线	530	2.31
59	济南		彩虹变电站	彩华线	530	0.00
60	济南		彩虹变电站	大桥线	530	0.00
61	济南		彩虹变电站	红旗线	530	2.45
62	济南		彩虹变电站	肉联线	530	1.02
63	济南		彩虹变电站	张马线	530	0.48
64	济南		彩虹变电站	祝甸线	530	0.00
65	济南		彩虹变电站	黄台线	530	0.23
66	济南		彩虹变电站	酒精线	530	2.22
67	济南		彩虹变电站	彩马线	530	3.59
68	济南		彩虹变电站	全福线	530	1.38
69	济南		彩虹变电站	烟厂线	600	5.92
70	济南		彩虹变电站	华胶线	600	0.11
71	济南		彩虹变电站	客车线	530	2.72
72	济南		彩虹变电站	彩热线	520	6.38
73	济南		彩虹变电站	彩蕾线	530	5.06
74	济南		彩虹变电站	虹药线	520	1.78
75	济南		彩虹变电站	彩福线	530	1.61
76	济南		彩虹变电站	彩堡线	600	4.82
77	济南		彩虹变电站	彩岸线	550	4.56
78	济南		飞鹰变电站	飞董Ⅰ线	600	3.74
79	济南		飞鹰变电站	飞董Ⅱ线	600	5.11
80	济南		飞鹰变电站	飞清线	530	0.00
81	济南		飞鹰变电站	飞全线	530	0.00
82	济南		飞鹰变电站	飞温线	470	3.01
83	济南		飞鹰变电站	飞智Ⅰ线	600	4.43
84	济南		飞鹰变电站	飞安Ⅱ线	600	5.47
85	济南		飞鹰变电站	飞安Ⅰ线	600	5.28
86	济南		飞鹰变电站	飞东线	600	5.27
87	济南		飞鹰变电站	飞水线	600	5.94

88	济南		飞鹰变电站	飞风线	530	2.34
89	济南		飞鹰变电站	飞华线	600	5.29
90	济南		飞鹰变电站	飞安IV线	600	5.47
91	济南		飞鹰变电站	飞智II线	600	3.59
92	济南		飞鹰变电站	飞安III线	600	5.19
93	济南		城南变电站	城龙线	480	2.38
94	济南		城南变电站	城宏线	550	2.36
95	济南		城南变电站	城材线	480	1.16
96	济南		城南变电站	城贤线	480	0.00
97	济南		城南变电站	城双线	480	0.34
98	济南		城南变电站	城王线	475	0.03
99	济南		城南变电站	城阳IV线	470	4.98
100	济南		城南变电站	城兴线	500	2.67
101	济南		城南变电站	城热线	300	3.54
102	济南		城南变电站	城渔线	500	5.52
103	济南		城南变电站	城青线	450	5.83
104	济南		城南变电站	城设线	475	5.27
105	济南		城南变电站	城阳II线	470	4.11
106	济南		城南变电站	城座线	470	1.78
107	济南		城南变电站	城阳线	500	3.13
108	济南		城南变电站	城开线	500	3.62
109	济南		城南变电站	青山线	500	4.42
110	济南		城南变电站	城官线	500	2.64
111	济南		城南变电站	城景线	500	5.00
112	济南		城南变电站	城中线	500	6.79
113	济南		城南变电站	城军线	300	2.29
114	济南		城南变电站	城防线	300	3.34
115	济南		城南变电站	城长线	400	2.26
116	济南		城南变电站	城海线	550	4.87
117	济南		城南变电站	城阳III线	470	2.85
118	济南		崇华变电站	崇奥线	520	4.34

119	济南		崇华变电站	崇翠线	550	3.57
120	济南		崇华变电站	崇创线	550	4.87
121	济南		崇华变电站	崇福Ⅱ线	520	2.15
122	济南		崇华变电站	崇文线	520	2.73
123	济南		崇华变电站	崇新线	540	2.15
124	济南		崇华变电站	崇园线	520	3.04
125	济南		崇华变电站	崇印线	470	3.26
126	济南		崇华变电站	崇安线	600	2.28
127	济南		崇华变电站	崇居Ⅱ线	520	2.46
128	济南		崇华变电站	崇达Ⅱ线	520	1.93
129	济南		崇华变电站	崇商线	530	3.27
130	济南		崇华变电站	崇动Ⅱ线	520	1.94
131	济南		崇华变电站	崇达Ⅰ线	520	2.68
132	济南		崇华变电站	崇城线	550	2.73
133	济南		崇华变电站	崇福Ⅰ线	520	3.05
134	济南		崇华变电站	崇海线	540	3.40
135	济南		崇华变电站	崇居Ⅰ线	520	2.83
136	济南		崇华变电站	崇德线	520	3.13
137	济南		崇华变电站	崇数线	550	3.59
138	济南		崇华变电站	崇东线	550	2.58
139	济南		崇华变电站	崇动Ⅰ线	520	2.74
140	济南		崇华变电站	崇高线	600	3.09
141	济南		春博变电站	明科Ⅰ线	1000	13.86
142	济南		春博变电站	明科Ⅱ线	1000	13.86
143	济南		春博变电站	博石线	500	0.00
144	济南		春博变电站	博徐线	500	6.89
145	济南		春博变电站	博山线	600	5.32
146	济南		春博变电站	博科线	390	2.23
147	济南		春博变电站	博工线	500	1.51
148	济南		春博变电站	博啤线	550	2.95
149	济南		春博变电站	博医线	500	3.40

150	济南		春博变电站	博翠线	565	3.65
151	济南		春博变电站	博康线	550	3.10
152	济南		春博变电站	博创线	400	2.47
153	济南		春博变电站	博居线	460	2.01
154	济南		春博变电站	博商线	550	0.11
155	济南		春博变电站	博景线	550	4.94
156	济南		春博变电站	博东线	500	4.88
157	济南		春博变电站	博信线	550	4.92
158	济南		春博变电站	博中线	550	7.56
159	济南		春博变电站	博新线	480	5.76
160	济南		春博变电站	博晓线	460	4.98
161	济南		春博变电站	博理线	550	6.22
162	济南		春博变电站	博中Ⅱ线	550	7.54
163	济南		春博变电站	博银线	550	5.64
164	济南		春博变电站	博雅线	550	2.52
165	济南		春博变电站	博吉Ⅱ线	450	6.18
166	济南		春博变电站	博吉Ⅰ线	450	6.19
167	济南		春博变电站	博苑线	550	7.50
168	济南		春博变电站	博泰线	300	4.10
169	济南		春晖变电站	春中Ⅱ线	550	7.32
170	济南		春晖变电站	晖景线	550	6.92
171	济南		春晖变电站	春理线	550	7.49
172	济南		春晖变电站	春汽线	550	7.58
173	济南		春晖变电站	春烟Ⅰ线	460	0.00
174	济南		春晖变电站	春天线	600	3.20
175	济南		春晖变电站	春烟Ⅱ线	460	2.26
176	济南		春晖变电站	春成线	600	5.18
177	济南		春晖变电站	春铃线	550	4.65
178	济南		春晖变电站	春凯线	480	0.12
179	济南		春晖变电站	春光线	460	3.64
180	济南		春晖变电站	春中线	550	6.49

181	济南		春晖变电站	春武线	550	4.63
182	济南		春晖变电站	春苑线	550	4.39
183	济南		春晖变电站	春风Ⅰ线	470	5.86
184	济南		春晖变电站	春风Ⅱ线	450	5.70
185	济南		春晖变电站	春智线	550	6.87
186	济南		春晖变电站	春泰线	300	4.05
187	济南		春晖变电站	春晓线	460	6.32
188	济南		春晖变电站	春能线	470	6.23
189	济南		春暄变电站	暄飞线	550	2.85
190	济南		春暄变电站	春锦线	600	4.82
191	济南		春暄变电站	春航线	600	7.27
192	济南		春暄变电站	春九线	600	5.56
193	济南		春暄变电站	春医线	600	6.26
194	济南		春暄变电站	暄通线	435	0.00
195	济南		春暄变电站	春潮线	550	0.00
196	济南		春暄变电站	暄海线	550	1.89
197	济南		春暄变电站	暄动线	550	3.55
198	济南		春暄变电站	暄铃线	550	6.75
199	济南		春暄变电站	暄新线	600	5.51
200	济南		春暄变电站	暄医线	550	2.20
201	济南		春暄变电站	暄学线	550	2.51
202	济南		春暄变电站	暄立V线	550	2.10
203	济南		春暄变电站	春云线	550	2.17
204	济南		春暄变电站	暄银线	550	2.11
205	济南		春暄变电站	暄府线	550	5.53
206	济南		春暄变电站	暄武线	500	6.40
207	济南		春暄变电站	暄沁线	550	6.80
208	济南		春暄变电站	暄城线	550	6.60
209	济南		大金变电站	金槐线	550	2.26
210	济南		大金变电站	金顺线	520	3.32
211	济南		大金变电站	金居Ⅲ线	520	0.00

212	济南		大金变电站	金泉线	300	2.88
213	济南		大金变电站	金水线	460	1.34
214	济南		大金变电站	金贸线	520	5.53
215	济南		大金变电站	金明线	460	0.54
216	济南		大金变电站	金山线	460	2.82
217	济南		大金变电站	金场线	520	0.00
218	济南		大金变电站	金峨线	520	4.83
219	济南		大金变电站	金运线	450	3.07
220	济南		大金变电站	金居Ⅱ线	480	6.62
221	济南		大金变电站	金杨线	520	2.21
222	济南		大金变电站	金闻线	550	5.08
223	济南		大金变电站	金星线	300	0.00
224	济南		大金变电站	朱信线	460	2.74
225	济南		大金变电站	金海线	520	5.40
226	济南		大金变电站	金通线	300	2.18
227	济南		大金变电站	金广Ⅱ线	550	7.22
228	济南		大金变电站	金航线	460	5.18
229	济南		大金变电站	金信线	460	5.37
230	济南		大金变电站	金铁线	500	6.90
231	济南		大金变电站	金广线	600	8.28
232	济南		大金变电站	金安线	550	7.62
233	济南		大正变电站	原正装Ⅱ线	450	6.21
234	济南		大正变电站	正东线	550	4.36
235	济南		大正变电站	正通线	470	3.73
236	济南		大正变电站	正工线	480	1.53
237	济南		大正变电站	正顿线	470	3.80
238	济南		大正变电站	正欣线	450	2.04
239	济南		大正变电站	正装Ⅲ线	480	5.74
240	济南		大正变电站	正热Ⅰ线	400	5.02
241	济南		大正变电站	正学线	530	6.08
242	济南		大正变电站	正居线	400	5.50

243	济南		大正变电站	正云线	550	6.21
244	济南		大正变电站	正装Ⅱ线	450	3.00
245	济南		大正变电站	正铃线	550	7.31
246	济南		党家庄变电站	保泉线	530	0.00
247	济南		党家庄变电站	党农线	500	6.20
248	济南		党家庄变电站	党六线	500	2.22
249	济南		党家庄变电站	党生线	530	7.22
250	济南		党家庄变电站	党工线	470	0.65
251	济南		党家庄变电站	党青线	500	5.60
252	济南		党家庄变电站	党佳线	520	3.68
253	济南		党家庄变电站	党白线	510	0.60
254	济南		党家庄变电站	党体线	530	3.47
255	济南		党家庄变电站	党建线	520	5.49
256	济南		党家庄变电站	党居Ⅱ线	550	0.48
257	济南		党家庄变电站	党居Ⅰ线	550	5.17
258	济南		党家庄变电站	生建线	300	2.84
259	济南		党家庄变电站	党位线	380	5.23
260	济南		党家庄变电站	汽总Ⅰ线	270	3.74
261	济南		堤口变电站	堤杨线	520	0.00
262	济南		堤口变电站	堤居线	550	1.45
263	济南		堤口变电站	堤医线	550	3.69
264	济南		堤口变电站	堤铁线	500	0.12
265	济南		堤口变电站	堤兴线	500	0.93
266	济南		堤口变电站	堤城线	550	3.03
267	济南		堤口变电站	堤华线	550	0.89
268	济南		堤口变电站	堤泉线	550	3.14
269	济南		堤口变电站	堤政线	500	3.63
270	济南		堤口变电站	堤齐线	470	6.48
271	济南		堤口变电站	堤美线	300	0.00
272	济南		堤口变电站	西堤线	520	7.19
273	济南		堤口变电站	西山线	470	6.51

274	济南		东郊变电站	东岸线	600	2.73
275	济南		东郊变电站	东楼线	530	2.66
276	济南		东郊变电站	东大线	530	1.56
277	济南		东郊变电站	东风线	600	3.56
278	济南		东郊变电站	东山线	560	1.35
279	济南		东郊变电站	东华线	550	2.72
280	济南		东郊变电站	东舜线	600	5.07
281	济南		东郊变电站	砚山线	600	3.93
282	济南		东郊变电站	胜利线	550	4.74
283	济南		东郊变电站	长盛线	500	2.84
284	济南		东郊变电站	东码线	470	4.00
285	济南		东郊变电站	东港线	485	3.96
286	济南		东郊变电站	东润线	550	6.11
287	济南		东郊变电站	东国线	600	6.96
288	济南		东郊变电站	东冠线	500	4.37
289	济南		东郊变电站	烟草 I 线	300	3.05
290	济南		东郊变电站	华山线	500	5.52
291	济南		东郊变电站	山大线	450	0.00
292	济南		东门变电站	门学线	450	0.00
293	济南		东门变电站	政协线	475	3.11
294	济南		东门变电站	门亭线	475	5.06
295	济南		东门变电站	门正线	470	0.00
296	济南		东门变电站	门舜线	500	1.83
297	济南		东门变电站	东门线	450	1.77
298	济南		东门变电站	门诚 I 线	480	5.41
299	济南		东门变电站	门关线	470	3.15
300	济南		东门变电站	门砚线	485	3.07
301	济南		东门变电站	门胜线	550	4.01
302	济南		东门变电站	门场线	485	1.98
303	济南		东门变电站	门艺线	500	3.04
304	济南		东门变电站	门历线	485	3.05

305	济南		东门变电站	门阁线	400	2.72
306	济南		东门变电站	门元线	550	7.03
307	济南		东门变电站	门华线	475	3.03
308	济南		东门变电站	门桥线	450	3.12
309	济南		东门变电站	门豪线	475	3.14
310	济南		东门变电站	门泉线	460	5.64
311	济南		东门变电站	门卉线	470	6.29
312	济南		东门变电站	门南线	470	5.32
313	济南		东门变电站	门湖线	480	4.39
314	济南		东门变电站	门信线	500	5.53
315	济南		峨眉变电站	峨金线	530	3.40
316	济南		峨眉变电站	峨正线	530	2.05
317	济南		峨眉变电站	峨郡线	530	3.46
318	济南		峨眉变电站	峨绣线	530	1.91
319	济南		翡翠变电站	翠建线	550	3.63
320	济南		翡翠变电站	翠居线	550	3.79
321	济南		翡翠变电站	翠服线	530	0.00
322	济南		翡翠变电站	翠华线	460	0.00
323	济南		翡翠变电站	翠嘉线	550	0.53
324	济南		翡翠变电站	翠桥线	500	2.71
325	济南		翡翠变电站	翠苑线	420	1.53
326	济南		翡翠变电站	翠舜线	520	0.80
327	济南		翡翠变电站	翠革线	530	2.06
328	济南		翡翠变电站	翡医线	550	2.90
329	济南		翡翠变电站	翠军 I 线	480	1.82
330	济南		翡翠变电站	翠胜线	500	2.40
331	济南		翡翠变电站	翠冻线	550	4.47
332	济南		翡翠变电站	翠军 II 线	480	3.27
333	济南		翡翠变电站	翠影线	530	5.19
334	济南		翡翠变电站	翠医线	550	7.08
335	济南		翡翠变电站	翠美线	450	5.57

336	济南		翡翠变电站	翠学线	550	5.90
337	济南		翡翠变电站	翠祥线	500	5.44
338	济南		翡翠变电站	翠锦线	550	4.86
339	济南		凤凰变电站	凤悦线	520	0.00
340	济南		凤凰变电站	凤达线	520	0.66
341	济南		凤凰变电站	凤开线	520	0.00
342	济南		凤凰变电站	凤瑞线	530	0.00
343	济南		凤凰变电站	凤居线	510	0.00
344	济南		凤凰变电站	凤仪线	550	4.39
345	济南		凤凰变电站	凤学线	510	4.38
346	济南		凤凰变电站	凤潮线	550	4.45
347	济南		凤凰变电站	凤新线	550	2.31
348	济南		凤凰变电站	凤金线	565	3.77
349	济南		凤凰变电站	凤组线	510	5.26
350	济南		凤凰变电站	凤康线	550	7.18
351	济南		凤凰变电站	凤威线	530	3.62
352	济南		凤凰变电站	凤赵线	600	6.13
353	济南		凤凰变电站	凤中线	550	4.76
354	济南		凤凰变电站	凤玖线	530	5.81
355	济南		凤凰变电站	凤齐线	510	0.69
356	济南		凤凰变电站	凤铂线	510	6.28
357	济南		凤凰变电站	凤航线	550	6.27
358	济南		凤凰变电站	凤山线	550	7.26
359	济南		凤凰变电站	凤贤线	550	3.00
360	济南		佛山变电站	佛联II线	600	4.53
361	济南		佛山变电站	佛英线	480	0.00
362	济南		佛山变电站	佛铁线	550	0.39
363	济南		佛山变电站	佛南线	470	2.27
364	济南		佛山变电站	佛伟线	550	3.20
365	济南		佛山变电站	佛欣II线	470	3.43
366	济南		佛山变电站	佛丰线	500	2.06

367	济南		佛山变电站	佛钢线	530	5.36
368	济南		佛山变电站	舜湖线	400	3.92
369	济南		佛山变电站	佛美线	500	5.04
370	济南		佛山变电站	佛欣 I 线	600	6.58
371	济南		佛山变电站	佛坊线	520	4.75
372	济南		佛山变电站	佛华 I 线	400	4.34
373	济南		佛山变电站	佛世 I 线	530	6.21
374	济南		佛山变电站	佛东线	400	5.52
375	济南		佛山变电站	佛联 I 线	600	7.42
376	济南		佛山变电站	佛阳 I 线	300	3.93
377	济南		佛山变电站	佛阳 II 线	300	3.95
378	济南		佛山变电站	佛云 I 线	400	5.52
379	济南		府庄变电站	府运线	530	2.53
380	济南		府庄变电站	府泉线	530	7.34
381	济南		府庄变电站	府山线	530	3.82
382	济南		府庄变电站	府大线	530	3.80
383	济南		府庄变电站	府航线	520	5.27
384	济南		府庄变电站	府华线	530	6.98
385	济南		港沟变电站	港医线	600	5.30
386	济南		港沟变电站	港红线	600	6.17
387	济南		港沟变电站	港臻线	600	7.09
388	济南		港沟变电站	港武线	600	4.65
389	济南		港沟变电站	港锦 I 线	600	8.08
390	济南		港沟变电站	港智线	600	4.02
391	济南		港沟变电站	港创线	600	5.26
392	济南		港沟变电站	港锦线	600	8.29
393	济南		港沟变电站	港能线	600	3.50
394	济南		广场变电站	广学线	550	0.34
395	济南		广场变电站	广文线	470	3.67
396	济南		广场变电站	广润线	470	3.10
397	济南		广场变电站	广中 II 线	560	7.01

398	济南		广场变电站	广化线	470	0.59
399	济南		广场变电站	广医线	530	2.38
400	济南		广场变电站	广茂Ⅰ线	550	1.54
401	济南		广场变电站	广茂Ⅱ线	550	2.43
402	济南		广场变电站	广趵线	530	2.47
403	济南		广场变电站	广发线	470	0.00
404	济南		广场变电站	广柴线	550	5.00
405	济南		广场变电站	历山线	470	2.47
406	济南		广场变电站	广十线	470	2.66
407	济南		广场变电站	广富线	550	4.28
408	济南		广场变电站	广桥线	470	4.45
409	济南		广场变电站	广阁线	470	2.16
410	济南		广场变电站	广融线	550	2.89
411	济南		广场变电站	广利Ⅰ线	550	4.77
412	济南		广场变电站	广电线	500	4.69
413	济南		广场变电站	泉趵线	520	5.77
414	济南		广场变电站	广商线	550	5.75
415	济南		广场变电站	广康Ⅱ线	530	4.95
416	济南		广场变电站	广国线	550	4.00
417	济南		广场变电站	广利Ⅱ线	550	6.18
418	济南		广场变电站	广泉线	550	6.15
419	济南		广场变电站	广中Ⅰ线	600	6.67
420	济南		广场变电站	广惠线	550	6.33
421	济南		广场变电站	广府线	480	3.75
422	济南		广场变电站	广有线	530	5.89
423	济南		广场变电站	广康Ⅰ线	530	7.30
424	济南		广场变电站	广香线	550	4.65
425	济南		广场变电站	广新线	550	7.62
426	济南		和平路变电站	平发线	470	3.29
427	济南		和平路变电站	柴油线	470	3.09
428	济南		和平路变电站	平明线	500	3.10

429	济南		和平路变电站	院西线	470	2.02
430	济南		和平路变电站	平东线	480	2.51
431	济南		和平路变电站	平南线	470	2.97
432	济南		和平路变电站	平十线	470	2.34
433	济南		和平路变电站	平医线	480	2.61
434	济南		和平路变电站	平商线	600	2.61
435	济南		和平路变电站	青龙线	550	4.99
436	济南		和平路变电站	光明线	550	3.05
437	济南		和平路变电站	平诚线	470	2.15
438	济南		和平路变电站	平院线	460	2.07
439	济南		和平路变电站	和圣线	420	3.18
440	济南		和平路变电站	平新线	470	6.51
441	济南		和平路变电站	文化线	480	2.71
442	济南		和平路变电站	平银线	470	3.06
443	济南		和平路变电站	平文线	500	1.84
444	济南		和平路变电站	和永线	470	2.19
445	济南		和平路变电站	齐鲁线	400	2.50
446	济南		和平路变电站	平龙线	600	7.59
447	济南		和平路变电站	平粮线	300	2.58
448	济南		和平路变电站	轻总线	300	1.23
449	济南		和平路变电站	平筑线	470	3.35
450	济南		和平路变电站	平中线	530	2.29
451	济南		和平路变电站	大众线	400	2.86
452	济南		济阳崔寨变电站	崔靳Ⅱ线	340	4.71
453	济南		济阳崔寨变电站	崔靳Ⅰ线	425	3.26
454	济南		解放路变电站	解放线	550	0.00
455	济南		解放路变电站	解甸线	550	3.83
456	济南		解放路变电站	解明线	550	4.38
457	济南		解放路变电站	东蕾线	550	2.85
458	济南		解放路变电站	解恒线	450	0.37
459	济南		解放路变电站	解康线	530	2.79

460	济南		解放路变电站	东胜线	550	2.57
461	济南		解放路变电站	解柳线	550	0.00
462	济南		解放路变电站	解广Ⅰ线	560	3.20
463	济南		解放路变电站	东益线	550	3.04
464	济南		解放路变电站	解香线	550	6.57
465	济南		解放路变电站	青岛线	550	3.15
466	济南		解放路变电站	解学线	550	4.15
467	济南		解放路变电站	解茂Ⅰ线	550	4.69
468	济南		解放路变电站	解广Ⅱ线	560	4.77
469	济南		解放路变电站	解豪线	520	6.05
470	济南		解放路变电站	解国线	550	7.57
471	济南		解放路变电站	解瑞线	550	3.41
472	济南		解放路变电站	解强线	550	6.70
473	济南		解放路变电站	解茂Ⅱ线	550	7.58
474	济南		解放路变电站	解信线	550	7.61
475	济南		靳家变电站	靳西线	300	2.28
476	济南		靳家变电站	靳东线	300	1.21
477	济南		靳家变电站	鹊山线	210	1.63
478	济南		靳家变电站	鹊山Ⅱ线	270	2.41
479	济南		靳家变电站	大王线	270	2.25
480	济南		靳家变电站	靳新线	400	2.52
481	济南		靳家变电站	电台线	100	1.28
482	济南		经七路变电站	七华线	480	0.00
483	济南		经七路变电站	信市线	550	2.35
484	济南		经七路变电站	七设线	600	7.14
485	济南		经七路变电站	经华线	500	0.00
486	济南		经七路变电站	七箭线	400	0.96
487	济南		经七路变电站	七安线	600	2.05
488	济南		经七路变电站	经广线	475	3.62
489	济南		经七路变电站	七岔线	600	6.46
490	济南		经七路变电站	经信线	530	2.25

491	济南		经七路变电站	七一线	475	3.25
492	济南		经七路变电站	信车线	550	3.92
493	济南		经七路变电站	七政线	475	3.73
494	济南		经七路变电站	七泰线	500	5.49
495	济南		经七路变电站	七省线	400	1.53
496	济南		经七路变电站	经行线	520	3.03
497	济南		经七路变电站	七港线	500	6.16
498	济南		经七路变电站	七乐线	450	6.21
499	济南		经七路变电站	七动线	385	4.02
500	济南		经七路变电站	七银线	500	5.61
501	济南		经七路变电站	七信线	530	5.64
502	济南		经七路变电站	七商线	470	5.75
503	济南		经七路变电站	医宿线	500	6.54
504	济南		经七路变电站	七军线	500	5.25
505	济南		经七路变电站	七晶线	500	4.38
506	济南		经七路变电站	七院线	500	6.91
507	济南		经七路变电站	七二线	600	8.31
508	济南		九曲变电站	九欧线	520	0.00
509	济南		九曲变电站	九阳线	550	0.00
510	济南		九曲变电站	九海III线	550	1.27
511	济南		九曲变电站	九海I线	580	4.61
512	济南		九曲变电站	九海II线	550	0.52
513	济南		九曲变电站	九大线	550	5.42
514	济南		九曲变电站	九英线	550	2.03
515	济南		九曲变电站	九双线	550	3.64
516	济南		九曲变电站	中海I线	520	4.06
517	济南		九曲变电站	中海II线	520	4.28
518	济南		九曲变电站	九园I线	520	4.94
519	济南		九曲变电站	九农线	520	6.96
520	济南		九曲变电站	九园II线	520	4.90
521	济南		九曲变电站	九海IV线	550	5.54

522	济南		开发区变电站	开松线	500	0.34
523	济南		开发区变电站	开潮线	500	2.31
524	济南		开发区变电站	开盛线	500	0.00
525	济南		开发区变电站	开学 I 线	600	8.30
526	济南		开发区变电站	开金线	500	1.69
527	济南		开发区变电站	开印 I 线	400	1.28
528	济南		开发区变电站	开慧线	550	4.61
529	济南		开发区变电站	开印 II 线	400	1.61
530	济南		开发区变电站	开龙线	550	3.38
531	济南		开发区变电站	开豪线	450	1.94
532	济南		开发区变电站	开科线	500	1.35
533	济南		开发区变电站	开奥线	550	7.59
534	济南		开发区变电站	黄金 I 线	600	5.41
535	济南		开发区变电站	开百线	470	6.48
536	济南		开发区变电站	开通线	300	4.14
537	济南		开发区变电站	开鑫线	450	2.35
538	济南		开发区变电站	开康线	480	3.29
539	济南		开发区变电站	开泰线	300	0.51
540	济南		开发区变电站	开展线	500	2.41
541	济南		开发区变电站	开动线	500	6.91
542	济南		匡山变电站	匡杨线	470	3.62
543	济南		匡山变电站	匡居线	550	0.00
544	济南		匡山变电站	匡屯线	520	1.74
545	济南		匡山变电站	轧钢线	470	1.19
546	济南		匡山变电站	匡岗线	470	1.12
547	济南		匡山变电站	匡通线	520	2.51
548	济南		匡山变电站	吴家堡线	470	0.00
549	济南		匡山变电站	匡沙线	520	2.59
550	济南		匡山变电站	匡山线	470	3.13
551	济南		匡山变电站	匡农 II 线	470	1.26
552	济南		匡山变电站	槐化线	470	3.29

553	济南		匡山变电站	匡德线	540	0.41
554	济南		匡山变电站	匡农线	450	1.13
555	济南		匡山变电站	引黄Ⅱ线	300	2.67
556	济南		匡山变电站	匡粟线	550	5.22
557	济南		匡山变电站	匡检线	530	6.16
558	济南		匡山变电站	美里线	470	2.68
559	济南		匡山变电站	匡洁Ⅱ线	300	1.49
560	济南		匡山变电站	张庄线	470	6.08
561	济南		匡山变电站	锅炉线	300	3.45
562	济南		匡山变电站	天齐线	200	2.46
563	济南		匡山变电站	匡洁Ⅰ线	520	6.33
564	济南		匡山变电站	引黄Ⅳ线	300	4.14
565	济南		历城神武变电站	青啤线	300	0.89
566	济南		历城神武变电站	神民线	550	6.68
567	济南		梁府变电站	梁滨线	550	0.35
568	济南		梁府变电站	梁香线	530	3.39
569	济南		梁府变电站	梁航线	530	1.46
570	济南		梁府变电站	梁清线	560	3.42
571	济南		梁府变电站	梁园线	530	4.57
572	济南		梁府变电站	梁医线	550	5.19
573	济南		梁府变电站	梁馨线	530	2.85
574	济南		梁府变电站	梁居线	550	7.59
575	济南		领秀变电站	领秀A线	550	2.73
576	济南		领秀变电站	领专线	530	2.63
577	济南		领秀变电站	领秀E线	550	1.66
578	济南		领秀变电站	东河线	530	1.52
579	济南		领秀变电站	领唐线	500	0.20
580	济南		领秀变电站	领都线	480	0.15
581	济南		领秀变电站	领泉线	520	4.63
582	济南		领秀变电站	领研线	550	1.94
583	济南		领秀变电站	领河线	530	5.13

584	济南		领秀变电站	领商Ⅱ线	550	4.36
585	济南		领秀变电站	领商线	520	0.33
586	济南		领秀变电站	领秀D线	550	5.39
587	济南		领秀变电站	领绿线	500	4.05
588	济南		领秀变电站	领铁线	530	4.23
589	济南		领秀变电站	领西线	550	7.59
590	济南		领秀变电站	领程线	500	4.19
591	济南		领秀变电站	领热线	480	6.54
592	济南		领秀变电站	领雲线	520	4.72
593	济南		领秀变电站	领汇线	600	7.56
594	济南		龙洞变电站	洞江Ⅰ线	550	2.29
595	济南		龙洞变电站	洞信线	550	3.09
596	济南		龙洞变电站	洞江Ⅱ线	550	0.00
597	济南		龙洞变电站	洞绿Ⅱ线	500	0.02
598	济南		龙洞变电站	洞青线	550	7.59
599	济南		龙洞变电站	洞建线	550	5.99
600	济南		龙洞变电站	洞高线	550	5.14
601	济南		龙洞变电站	洞绿线	550	3.85
602	济南		龙洞变电站	洞秀Ⅰ线	550	7.48
603	济南		龙洞变电站	洞行线	600	6.26
604	济南		龙洞变电站	洞豪线	550	2.52
605	济南		龙洞变电站	洞峪Ⅱ线	550	7.58
606	济南		龙洞变电站	洞永线	550	2.78
607	济南		龙洞变电站	洞秀Ⅱ线	550	5.25
608	济南		龙洞变电站	洞燕线	550	6.65
609	济南		龙洞变电站	洞苑Ⅱ线	550	5.74
610	济南		龙洞变电站	洞苑Ⅰ线	550	7.56
611	济南		龙洞变电站	洞悦线	550	7.04
612	济南		龙洞变电站	洞峪线	520	6.55
613	济南		洛口变电站	洛东线	520	2.77
614	济南		洛口变电站	洛泉线	450	0.00

615	济南		洛口变电站	洛安线	450	0.00
616	济南		洛口变电站	洛山线	520	0.00
617	济南		洛口变电站	洛荣Ⅰ线	520	2.28
618	济南		洛口变电站	洛服线	450	4.22
619	济南		洛口变电站	洛粟线	450	0.00
620	济南		洛口变电站	洛河线	550	4.05
621	济南		洛口变电站	洛平线	450	1.70
622	济南		洛口变电站	洛北线	450	2.00
623	济南		洛口变电站	洛金线	450	4.71
624	济南		洛口变电站	洛医线	520	4.32
625	济南		洛口变电站	洛城线	450	3.40
626	济南		洛口变电站	洛信Ⅰ线	550	2.85
627	济南		洛口变电站	洛荣Ⅱ线	520	1.11
628	济南		洛口变电站	洛信Ⅱ线	550	3.53
629	济南		洛口变电站	洛新线	550	7.38
630	济南		洛口变电站	洛化线	300	4.15
631	济南		茂岭变电站	茂万Ⅰ线	560	3.89
632	济南		茂岭变电站	茂万Ⅱ线	550	0.46
633	济南		茂岭变电站	茂御线	550	7.31
634	济南		茂岭变电站	茂中线	550	5.46
635	济南		茂岭变电站	茂华Ⅱ线	550	5.42
636	济南		茂岭变电站	茂华Ⅰ线	550	6.51
637	济南		茂岭变电站	茂泉线	550	6.96
638	济南		美里湖变电站	美粟线	470	6.51
639	济南		美里湖变电站	美城线	450	1.82
640	济南		美里湖变电站	美城Ⅱ线	400	5.54
641	济南		美里湖变电站	美园线	470	0.00
642	济南		美里湖变电站	美润线	400	5.54
643	济南		美里湖变电站	美河线	450	6.24
644	济南		美里湖变电站	美世线	470	6.51
645	济南		美里湖变电站	美沙线	470	0.93

646	济南		美里湖变电站	美吴线	450	1.34
647	济南		美里湖变电站	美黄线	470	6.51
648	济南		美里湖变电站	美检线	520	3.52
649	济南		美里湖变电站	美海线	520	0.00
650	济南		美里湖变电站	美水Ⅱ线	400	5.54
651	济南		美里湖变电站	美非线	400	5.54
652	济南		美里湖变电站	美槐线	470	3.87
653	济南		美里湖变电站	美平线	470	3.46
654	济南		美里湖变电站	美居线	400	5.54
655	济南		美里湖变电站	美数线	550	7.03
656	济南		美里湖变电站	美璨线	400	4.88
657	济南		明湖开关站	开元线	480	1.83
658	济南		明湖开关站	开铁线	450	4.08
659	济南		明湖开关站	康桥线	300	4.16
660	济南		南郊变电站	南华线	600	0.00
661	济南		南郊变电站	二厂Ⅱ线	460	2.65
662	济南		南郊变电站	南西线	500	4.76
663	济南		南郊变电站	南商线	470	0.00
664	济南		南郊变电站	电磁线	400	1.33
665	济南		南郊变电站	南槐线	500	0.95
666	济南		南郊变电站	南欧线	520	0.28
667	济南		南郊变电站	南佳线	550	0.00
668	济南		南郊变电站	辛庄线	540	2.20
669	济南		南郊变电站	二厂Ⅲ线	460	3.71
670	济南		南郊变电站	一厂线	450	0.62
671	济南		南郊变电站	经十线	550	7.07
672	济南		南郊变电站	南铁Ⅱ线	480	2.63
673	济南		南郊变电站	魏华线	450	3.43
674	济南		南郊变电站	南铁Ⅰ线	470	2.98
675	济南		南郊变电站	健康线	390	1.68
676	济南		南郊变电站	二厂Ⅰ线	500	4.28

677	济南		南郊变电站	南郊线	550	3.27
678	济南		南郊变电站	阳光 I 线	300	4.16
679	济南		南郊变电站	南药线	520	3.78
680	济南		南郊变电站	七大线	500	4.14
681	济南		南郊变电站	南行线	520	5.01
682	济南		南郊变电站	南水线	560	7.48
683	济南		南郊变电站	流长线	480	4.35
684	济南		南郊变电站	南民线	420	3.29
685	济南		南郊变电站	南阳线	550	3.76
686	济南		南郊变电站	南银线	600	7.72
687	济南		南郊变电站	南光线	500	3.31
688	济南		南郊变电站	南中II线	330	4.57
689	济南		南郊开关站	建设线	480	6.24
690	济南		南郊开关站	通联线	300	3.66
691	济南		南郊开关站	山水 I 线	200	2.70
692	济南		南郊开关站	山水II线	200	1.74
693	济南		南康变电站	康都线	480	5.41
694	济南		南康变电站	康水线	520	7.12
695	济南		南康变电站	康六线	480	6.27
696	济南		南康变电站	康保线	480	6.16
697	济南		南康变电站	康大线	480	3.37
698	济南		南康变电站	西河线	480	6.27
699	济南		南康变电站	大东线	480	3.69
700	济南		南康变电站	大涧线	480	6.65
701	济南		南康变电站	康岭线	600	8.27
702	济南		南康变电站	康学线	600	0.00
703	济南		南康变电站	康研 I 线	480	6.63
704	济南		南康变电站	康养线	480	4.80
705	济南		南康变电站	出版线	480	4.20
706	济南		南康变电站	兴隆线	500	2.22
707	济南		南康变电站	水专线	100	1.22

708	济南		南康变电站	康协线	300	3.28
709	济南		南康变电站	康程线	500	6.61
710	济南		齐福变电站	齐里线	530	0.00
711	济南		齐福变电站	齐联线	520	2.66
712	济南		齐福变电站	齐山线	530	2.16
713	济南		齐福变电站	齐庄线	530	0.00
714	济南		齐福变电站	齐御线	530	6.14
715	济南		齐福变电站	齐鑫线	530	2.41
716	济南		前卫变电站	前铁线	550	0.00
717	济南		前卫变电站	卫峨线	520	0.00
718	济南		前卫变电站	王官 I 线	550	4.46
719	济南		前卫变电站	前金线	520	1.25
720	济南		前卫变电站	米山线	660	7.21
721	济南		前卫变电站	前工线	470	5.54
722	济南		前卫变电站	前宏线	520	2.36
723	济南		前卫变电站	前门线	600	7.74
724	济南		前卫变电站	袁柳线	520	2.27
725	济南		前卫变电站	前华线	520	0.77
726	济南		前卫变电站	前苑线	550	0.30
727	济南		前卫变电站	前玉线	500	5.52
728	济南		前卫变电站	前龙线	520	4.63
729	济南		前卫变电站	前商线	530	2.06
730	济南		前卫变电站	前卫线	550	2.92
731	济南		前卫变电站	前热 I 线	550	7.57
732	济南		前卫变电站	前磁线	550	6.60
733	济南		前卫变电站	前融线	530	7.22
734	济南		前卫变电站	红庙线	470	4.69
735	济南		前卫变电站	前热 II 线	550	7.32
736	济南		前卫变电站	前海线	520	4.48
737	济南		前卫变电站	前国线	530	5.20
738	济南		前卫变电站	前印线	480	6.16

739	济南		前卫变电站	前白线	520	5.97
740	济南		前卫变电站	前军线	550	6.78
741	济南		清河变电站	清化线	550	2.61
742	济南		清河变电站	清城线	550	1.91
743	济南		清河变电站	清顺线	520	4.45
744	济南		清河变电站	清暖线	550	7.53
745	济南		清河变电站	清场线	550	6.55
746	济南		清河变电站	清非线	550	7.58
747	济南		清河变电站	清槐线	550	1.60
748	济南		清河变电站	清恒线	550	0.00
749	济南		清河变电站	清馆 I 线	550	1.54
750	济南		清河变电站	清安线	456	1.08
751	济南		清河变电站	清学线	550	0.00
752	济南		清河变电站	清绣线	550	2.16
753	济南		清河变电站	清星线	550	6.54
754	济南		清河变电站	清益线	520	5.01
755	济南		清河变电站	清堡线	550	7.41
756	济南		清河变电站	清剧 I 线	550	6.05
757	济南		清河变电站	清速 I 线	550	6.63
758	济南		清河变电站	清速 II 线	550	7.10
759	济南		清河变电站	清馆 II 线	550	5.92
760	济南		清河变电站	清剧 II 线	550	6.92
761	济南		全福变电站	福桥线	470	1.96
762	济南		全福变电站	福新线	450	4.07
763	济南		全福变电站	福名线	550	1.50
764	济南		全福变电站	福海线	550	1.50
765	济南		全福变电站	福美线	480	2.31
766	济南		全福变电站	福华线	480	2.20
767	济南		全福变电站	福清线	480	6.65
768	济南		全福变电站	福强线	420	1.85
769	济南		全福变电站	福医线	480	1.47

770	济南		全福变电站	福黄 I 线	550	2.93
771	济南		全福变电站	福黄 II 线	550	4.29
772	济南		全福变电站	福蓉线	520	5.22
773	济南		全福变电站	福商线	540	4.70
774	济南		全福变电站	福港线	480	4.21
775	济南		全福变电站	福门线	480	4.52
776	济南		全福变电站	福盛线	550	2.74
777	济南		全福变电站	福柳 II 线	520	4.35
778	济南		全福变电站	福冠线	550	7.50
779	济南		全福变电站	福柳线	470	4.92
780	济南		全福变电站	福天线	520	5.44
781	济南		全福变电站	福卉线	480	5.56
782	济南		全福变电站	福利线	600	8.26
783	济南		全福变电站	福园线	470	6.31
784	济南		全福变电站	福银线	350	4.79
785	济南		全运变电站	运汇线	550	3.13
786	济南		全运变电站	运科线	550	7.13
787	济南		全运变电站	运兴线	500	3.07
788	济南		全运变电站	运医 II 线	475	3.89
789	济南		全运变电站	运湖线	550	5.53
790	济南		全运变电站	运蕾线	550	0.94
791	济南		全运变电站	运潮线	500	0.08
792	济南		全运变电站	运商线	300	0.00
793	济南		全运变电站	运动线	550	3.46
794	济南		全运变电站	运铁线	500	1.49
795	济南		全运变电站	运村 I 线	450	4.02
796	济南		全运变电站	运水线	450	4.26
797	济南		全运变电站	运绿线	450	6.20
798	济南		全运变电站	运保线	550	3.75
799	济南		全运变电站	运龙线	550	3.06
800	济南		全运变电站	运村 II 线	470	4.84

801	济南		全运变电站	运法线	300	1.19
802	济南		全运变电站	运数线	530	4.10
803	济南		全运变电站	运政Ⅱ线	450	4.11
804	济南		全运变电站	运工线	550	6.05
805	济南		全运变电站	运奥Ⅳ线	500	5.45
806	济南		全运变电站	运江线	470	4.34
807	济南		全运变电站	运政Ⅲ线	450	4.60
808	济南		全运变电站	运奥Ⅱ线	500	6.12
809	济南		全运变电站	运奥Ⅰ线	500	5.98
810	济南		全运变电站	运奥Ⅲ线	500	6.32
811	济南		全运变电站	运研线	500	4.74
812	济南		全运变电站	运博线	450	2.18
813	济南		全运变电站	运政Ⅰ线	450	6.21
814	济南		全运变电站	运医Ⅰ线	475	6.57
815	济南		全运变电站	运河线	480	6.65
816	济南		泉城变电站	四大线	520	3.29
817	济南		泉城变电站	二大线	520	4.97
818	济南		泉城变电站	天桥线	520	4.21
819	济南		泉城变电站	泉银线	500	0.00
820	济南		泉城变电站	泉达Ⅱ线	480	0.89
821	济南		泉城变电站	泉达Ⅲ线	480	3.82
822	济南		泉城变电站	制锦线	470	2.06
823	济南		泉城变电站	泉顺线	450	1.52
824	济南		泉城变电站	泉东线	470	2.87
825	济南		泉城变电站	泉乐线	480	0.00
826	济南		泉城变电站	金龙城	470	4.75
827	济南		泉城变电站	南关线	470	2.68
828	济南		泉城变电站	商场Ⅱ线	400	1.73
829	济南		泉城变电站	泉邮Ⅰ线	400	3.35
830	济南		泉城变电站	顺河线	470	3.67
831	济南		泉城变电站	三联Ⅰ线	470	4.81

832	济南		泉城变电站	省府线	400	3.52
833	济南		泉城变电站	泉康线	500	4.67
834	济南		泉城变电站	大政线	470	3.87
835	济南		泉城变电站	商场线	530	5.99
836	济南		泉城变电站	泉能线	500	6.16
837	济南		泉城变电站	红泉线	400	5.52
838	济南		泉城变电站	泉清线	470	5.88
839	济南		泉城变电站	泉晶线	500	6.91
840	济南		泉城变电站	泉达 I 线	400	0.00
841	济南		泉城变电站	泉电线	400	4.42
842	济南		泉城变电站	泉北线	120	1.05
843	济南		泉城变电站	普利线	230	2.66
844	济南		泉城变电站	泉防线	470	6.10
845	济南		泉城变电站	泉商线	470	5.20
846	济南		泉城变电站	泉热线	470	6.49
847	济南		泉城变电站	泉利线	550	7.60
848	济南		泉港变电站	港明线	550	2.64
849	济南		泉港变电站	港峪线	550	0.00
850	济南		泉港变电站	港临线	600	3.42
851	济南		泉港变电站	港大线	530	0.20
852	济南		泉港变电站	港汇线	550	0.50
853	济南		泉港变电站	港瑞线	400	1.85
854	济南		泉港变电站	港新线	550	3.56
855	济南		泉港变电站	港刘线	500	5.11
856	济南		泉港变电站	港计线	500	2.92
857	济南		泉港变电站	港十线	400	0.00
858	济南		泉港变电站	港翠线	550	6.95
859	济南		泉港变电站	港舜线	550	3.15
860	济南		泉港变电站	港体线	450	3.02
861	济南		泉港变电站	港城线	500	2.63
862	济南		泉港变电站	港体 I 线	400	3.63

863	济南		泉港变电站	港豪线	550	7.04
864	济南		泉港变电站	港健线	500	5.41
865	济南		泉港变电站	港颐线	400	5.54
866	济南		泉港变电站	泉安线	470	2.96
867	济南		泉港变电站	港府线	300	4.02
868	济南		鹊山变电站	鹊鸣Ⅱ线	410	2.41
869	济南		鹊山变电站	鹊桥Ⅰ线	520	6.94
870	济南		鹊山变电站	鹊鸣Ⅰ线	520	5.36
871	济南		鹊山变电站	鹊桥Ⅳ线	520	7.12
872	济南		鹊山变电站	鹊桥Ⅵ线	520	7.05
873	济南		鹊山变电站	鹊桥Ⅲ线	520	7.13
874	济南		鹊山变电站	鹊桥Ⅴ线	520	6.86
875	济南		鹊山变电站	鹊桥Ⅱ线	520	6.98
876	济南		商务变电站	商投Ⅰ线	550	3.05
877	济南		商务变电站	商万线	550	2.21
878	济南		商务变电站	商新线	550	2.82
879	济南		商务变电站	商绿线	550	1.95
880	济南		商务变电站	商投Ⅱ线	550	2.41
881	济南		商务变电站	商融线	550	3.46
882	济南		商务变电站	商泉线	550	2.43
883	济南		商务变电站	商泺线	550	3.10
884	济南		商务变电站	商石线	550	2.86
885	济南		商务变电站	商建线	550	2.66
886	济南		水屯变电站	仁丰线	475	1.27
887	济南		水屯变电站	水名线	550	4.31
888	济南		水屯变电站	磷肥线	475	0.83
889	济南		水屯变电站	水洁线	470	0.95
890	济南		水屯变电站	利民线	475	0.66
891	济南		水屯变电站	海晏线	475	3.53
892	济南		水屯变电站	裕兴线	520	5.99
893	济南		水屯变电站	生产线	475	2.85

894	济南		水屯变电站	明湖Ⅱ线	550	3.21
895	济南		水屯变电站	水美线	400	5.49
896	济南		水屯变电站	水达线	400	2.74
897	济南		水屯变电站	水银线	380	2.06
898	济南		水屯变电站	水园线	475	2.27
899	济南		水屯变电站	一棉线	475	3.49
900	济南		水屯变电站	珍珠线	475	3.87
901	济南		水屯变电站	水好线	550	6.48
902	济南		水屯变电站	水医线	400	5.49
903	济南		水屯变电站	湖电Ⅰ线	475	2.80
904	济南		水屯变电站	明湖Ⅰ线	550	6.50
905	济南		水屯变电站	九棉线	520	4.50
906	济南		水屯变电站	水盛线	460	4.10
907	济南		水屯变电站	湖电Ⅱ线	475	2.55
908	济南		水屯变电站	板桥线	520	6.54
909	济南		水屯变电站	水清线	550	6.60
910	济南		水屯变电站	水兴线	520	7.18
911	济南		水屯变电站	水航线	520	7.18
912	济南		舜华变电站	舜峪Ⅶ线	520	2.45
913	济南		舜华变电站	舜英Ⅱ线	550	2.74
914	济南		舜华变电站	舜北线	480	1.01
915	济南		舜华变电站	舜峪Ⅱ线	520	7.18
916	济南		舜华变电站	舜峪Ⅷ线	520	3.22
917	济南		舜华变电站	舜豪线	520	4.86
918	济南		舜华变电站	舜峪Ⅰ线	520	3.26
919	济南		舜华变电站	舜峪Ⅵ线	520	4.26
920	济南		舜华变电站	华港线	550	3.15
921	济南		舜华变电站	华铁线	550	4.98
922	济南		舜华变电站	舜峪Ⅲ线	520	6.34
923	济南		舜华变电站	舜奥线	550	5.54
924	济南		舜华变电站	舜峪Ⅴ线	520	5.21

925	济南		舜华变电站	舜城 I 线	550	4.53
926	济南		舜华变电站	舜峪 IV 线	520	4.13
927	济南		舜华变电站	华逸线	550	4.46
928	济南		舜华变电站	舜政线	550	5.65
929	济南		舜华变电站	舜学线	550	6.55
930	济南		舜华变电站	舜龙线	550	6.20
931	济南		舜华变电站	华水线	560	6.49
932	济南		舜华变电站	舜英 I 线	550	3.53
933	济南		舜华变电站	舜科线	550	6.90
934	济南		舜玉变电站	舜十线	560	3.88
935	济南		舜玉变电站	舜医线	500	1.06
936	济南		舜玉变电站	舜大线	450	0.00
937	济南		舜玉变电站	红钢线	600	8.31
938	济南		舜玉变电站	金鸡线	475	2.08
939	济南		舜玉变电站	舜岭线	560	2.48
940	济南		舜玉变电站	南历线	600	3.60
941	济南		舜玉变电站	舜历线	450	0.00
942	济南		舜玉变电站	舜康线	400	2.25
943	济南		舜玉变电站	舜华线	480	3.99
944	济南		舜玉变电站	舜商线	450	2.11
945	济南		舜玉变电站	舜联 I 线	600	7.96
946	济南		舜玉变电站	舜美线	370	4.77
947	济南		舜玉变电站	舜文线	500	4.28
948	济南		舜玉变电站	舜广线	400	3.64
949	济南		舜玉变电站	舜鲁 II 线	400	3.51
950	济南		舜玉变电站	舜健线	450	6.24
951	济南		舜玉变电站	千山线	430	4.65
952	济南		舜玉变电站	舜鲁 I 线	400	4.38
953	济南		舜玉变电站	舜园线	300	1.78
954	济南		舜玉变电站	舜场线	400	4.19
955	济南		舜玉变电站	舜东线	400	4.66

956	济南		舜玉变电站	舜新线	400	5.50
957	济南		桃园变电站	桃润线	520	4.75
958	济南		桃园变电站	桃园Ⅰ线	500	3.86
959	济南		桃园变电站	桃井Ⅱ线	500	6.39
960	济南		桃园变电站	桃南线	500	4.27
961	济南		桃园变电站	桃西线	520	5.54
962	济南		桃园变电站	桃里Ⅰ线	520	6.05
963	济南		桃园变电站	桃里Ⅱ线	520	5.20
964	济南		桃园变电站	桃井线	500	2.30
965	济南		桃园变电站	桃园Ⅱ线	500	6.64
966	济南		天桥变电站	天安线	480	1.76
967	济南		天桥变电站	天达Ⅱ线	500	5.99
968	济南		天桥变电站	天政线	480	0.87
969	济南		天桥变电站	天顺线	470	4.11
970	济南		天桥变电站	天港线	500	0.40
971	济南		天桥变电站	天达Ⅰ线	480	0.00
972	济南		天桥变电站	天祥线	480	4.64
973	济南		天桥变电站	天园线	470	0.28
974	济南		天桥变电站	天铁线	590	3.98
975	济南		天桥变电站	天北线	500	4.83
976	济南		天桥变电站	天锦线	480	2.36
977	济南		天桥变电站	天坦线	480	6.63
978	济南		天桥变电站	天康线	470	4.54
979	济南		天桥变电站	天湖线	470	3.27
980	济南		天桥变电站	天试线	480	3.33
981	济南		天桥变电站	天宝线	470	2.86
982	济南		天桥变电站	天柳线	470	3.49
983	济南		天桥变电站	天黎线	400	4.53
984	济南		天桥变电站	天门线	470	3.44
985	济南		天桥变电站	天达Ⅲ线	480	5.08
986	济南		天桥变电站	天能线	480	5.71

987	济南		天桥变电站	天枢线	480	6.61
988	济南		天桥变电站	天清线	470	6.45
989	济南		望岳变电站	岳河线	520	2.47
990	济南		望岳变电站	岳铁线	530	2.92
991	济南		望岳变电站	岳西线	530	2.41
992	济南		魏华变电站	魏绿线	520	2.25
993	济南		魏华变电站	魏泉线	520	3.03
994	济南		魏华变电站	魏融线	530	0.61
995	济南		魏华变电站	魏城线	520	4.24
996	济南		魏华变电站	魏白线	520	6.41
997	济南		魏华变电站	魏都线	520	4.12
998	济南		魏华变电站	魏苑线	520	2.06
999	济南		魏华变电站	魏杭线	520	5.74
1000	济南		文博变电站	文华Ⅰ线	550	7.59
1001	济南		文博变电站	文华Ⅱ线	550	7.58
1002	济南		文博变电站	文金Ⅰ线	550	6.34
1003	济南		文博变电站	文融线	550	5.20
1004	济南		文博变电站	文投线	550	5.98
1005	济南		文博变电站	文金Ⅱ线	550	6.54
1006	济南		文博变电站	文尊线	550	4.30
1007	济南		文博变电站	文石线	500	6.71
1008	济南		文博变电站	文星线	550	6.41
1009	济南		文博变电站	文保线	550	7.59
1010	济南		吴家堡变电站	吴齐Ⅰ线	450	1.70
1011	济南		吴家堡变电站	吴河线	380	4.33
1012	济南		吴家堡变电站	吴槐线	400	4.90
1013	济南		吴家堡变电站	吴康线	530	4.50
1014	济南		吴家堡变电站	吴彩线	255	3.53
1015	济南		西郊变电站	西苑线	550	6.85
1016	济南		西郊变电站	西屯线	470	0.00
1017	济南		西郊变电站	西友线	520	2.45

1018	济南		西郊变电站	车站线	450	2.89
1019	济南		西郊变电站	交通线	530	3.40
1020	济南		西郊变电站	五三线	500	2.39
1021	济南		西郊变电站	西港线	470	3.39
1022	济南		西郊变电站	西峨线	450	3.68
1023	济南		西郊变电站	市政线	450	4.85
1024	济南		西郊变电站	一大线	450	2.15
1025	济南		西郊变电站	西桥线	500	3.89
1026	济南		西郊变电站	西影线	500	5.31
1027	济南		西郊变电站	无影山线	560	0.00
1028	济南		西郊变电站	车轮线	480	4.57
1029	济南		西郊变电站	西城线	560	7.75
1030	济南		西客变电站	客锦线	570	5.32
1031	济南		西客变电站	客剧Ⅱ线	550	5.55
1032	济南		西客变电站	客闻线	550	0.00
1033	济南		西客变电站	客印Ⅱ线	550	1.75
1034	济南		西客变电站	客安线	550	1.62
1035	济南		西客变电站	客明线	550	7.34
1036	济南		西客变电站	客城线	550	0.00
1037	济南		西客变电站	客印Ⅰ线	550	4.15
1038	济南		西客变电站	客印Ⅲ线	550	7.60
1039	济南		西客变电站	客广Ⅰ线	550	4.98
1040	济南		西客变电站	客宝线	550	2.13
1041	济南		西客变电站	客学Ⅱ线	530	3.04
1042	济南		西客变电站	客恒线	520	1.71
1043	济南		西客变电站	客学线	520	3.05
1044	济南		西客变电站	客鲁线	550	4.74
1045	济南		西客变电站	客绿线	520	4.91
1046	济南		西客变电站	客馆线	550	5.91
1047	济南		西客变电站	客槐线	550	6.89
1048	济南		西客变电站	客通线	520	3.89

1049	济南		西客变电站	客柏线	530	4.03
1050	济南		西客变电站	客广III线	550	6.04
1051	济南		西客变电站	客剧I线	550	7.45
1052	济南		西客变电站	客广IV线	550	7.60
1053	济南		西客变电站	客康线	530	4.02
1054	济南		西客变电站	客速线	550	7.60
1055	济南		贤文变电站	贤金线	550	0.00
1056	济南		贤文变电站	文药线	470	0.69
1057	济南		贤文变电站	文会II线	450	0.00
1058	济南		贤文变电站	文佛II线	600	4.54
1059	济南		贤文变电站	文盛线	550	1.11
1060	济南		贤文变电站	文豪线	600	5.55
1061	济南		贤文变电站	文达线	550	7.49
1062	济南		贤文变电站	贤盛线	600	8.26
1063	济南		贤文变电站	文理线	470	4.11
1064	济南		贤文变电站	贤科线	600	0.22
1065	济南		贤文变电站	文金线	480	0.00
1066	济南		贤文变电站	文明II线	550	3.11
1067	济南		贤文变电站	文翠线	550	7.55
1068	济南		贤文变电站	文会I线	450	3.30
1069	济南		贤文变电站	文泰线	500	2.59
1070	济南		贤文变电站	文鑫线	470	5.68
1071	济南		贤文变电站	贤庄线	470	3.27
1072	济南		贤文变电站	文明线	470	2.09
1073	济南		贤文变电站	文佛线	470	3.29
1074	济南		贤文变电站	文龙线	470	2.44
1075	济南		新河变电站	新堡线	530	2.33
1076	济南		新河变电站	新堡I线	530	2.52
1077	济南		新河变电站	新堡II线	600	3.22
1078	济南		新河变电站	新华线	530	0.00
1079	济南		新河变电站	新楼线	530	2.75

1080	济南		新河变电站	洪楼线	530	0.43
1081	济南		新河变电站	新蕾线	530	4.18
1082	济南		新河变电站	花蕾线	530	2.55
1083	济南		新河变电站	新东线	600	0.00
1084	济南		新河变电站	文庄线	600	1.95
1085	济南		新河变电站	新里线	400	0.00
1086	济南		新河变电站	新北线	500	3.98
1087	济南		新河变电站	新易线	480	2.83
1088	济南		新河变电站	新佛线	500	0.89
1089	济南		新河变电站	新郡线	450	0.00
1090	济南		新河变电站	新学线	450	6.17
1091	济南		新河变电站	新品线	550	3.91
1092	济南		新河变电站	新洪线	400	0.00
1093	济南		新河变电站	新奥线	550	1.97
1094	济南		新河变电站	新丰Ⅱ线	520	1.88
1095	济南		新河变电站	新展线	300	3.17
1096	济南		新河变电站	新悦线	550	2.47
1097	济南		新河变电站	新铸线	475	3.63
1098	济南		新河变电站	新园线	500	4.42
1099	济南		新河变电站	新海线	500	6.66
1100	济南		新河变电站	新润线	475	6.56
1101	济南		新河变电站	新嘉线	300	1.66
1102	济南		新河变电站	新贸线	470	3.13
1103	济南		新河变电站	新图线	400	2.99
1104	济南		新河变电站	轻塑线	270	1.53
1105	济南		新河变电站	新丰Ⅰ线	650	3.75
1106	济南		新河变电站	新行线	300	2.77
1107	济南		历东变电站	农支线	400	5.03
1108	济南		历东变电站	树脂线	400	1.77
1109	济南		历东变电站	历院线	400	2.57
1110	济南		历东变电站	历恒线	400	0.00

1111	济南		鑫茂变电站	鑫化 I 线	550	7.04
1112	济南		鑫茂变电站	鑫科线	550	1.15
1113	济南		鑫茂变电站	鑫化 II 线	550	5.14
1114	济南		鑫茂变电站	鑫化 III 线	550	6.47
1115	济南		鑫茂变电站	鑫西线	550	7.39
1116	济南		鑫茂变电站	鑫梓线	550	4.74
1117	济南		邢村变电站	邢恒线	600	4.30
1118	济南		邢村变电站	邢万线	600	3.06
1119	济南		邢村变电站	邢安线	600	5.56
1120	济南		邢村变电站	邢绣线	600	6.32
1121	济南		邢村变电站	邢国线	600	0.00
1122	济南		邢村变电站	邢春线	600	2.85
1123	济南		邢村变电站	邢绣 I 线	600	5.24
1124	济南		邢村变电站	邢新线	550	7.31
1125	济南		邢村变电站	邢中线	550	0.51
1126	济南		邢村变电站	邢凤线	400	3.65
1127	济南		邢村变电站	邢体 I 线	400	5.51
1128	济南		邢村变电站	邢体 II 线	400	5.51
1129	济南		邢村变电站	邢英线	520	5.79
1130	济南		邢村变电站	邢世线	550	7.55
1131	济南		邢村变电站	邢祥线	560	7.69
1132	济南		开源变电站	源锦线	600	5.46
1133	济南		开源变电站	源张线	600	5.53
1134	济南		开源变电站	源光线	610	6.46
1135	济南		开源变电站	源沙线	600	1.45
1136	济南		开源变电站	源安线	600	5.12
1137	济南		开源变电站	源农线	600	2.80
1138	济南		开源变电站	源东线	600	3.05
1139	济南		开源变电站	源新线	600	3.78
1140	济南		开源变电站	源科线	600	5.42
1141	济南		开源变电站	源水线	600	8.28

1142	济南		开源变电站	源居线	600	4.99
1143	济南		开源变电站	源树线	600	3.52
1144	济南		长岭变电站	长岐线	600	8.19
1145	济南		长岭变电站	长锦Ⅰ线	600	8.04
1146	济南		长岭变电站	长锦线	600	6.10
1147	济南		长岭变电站	长恒线	600	1.65
1148	济南		长岭变电站	长安线	600	1.04
1149	济南		长岭变电站	长港线	600	2.74
1150	济南		鹊华变电站	鹊商线	600	7.50
1151	济南		鹊华变电站	鹊府Ⅱ线	600	8.30
1152	济南		鹊华变电站	鹊樾线	600	7.94
1153	济南		鹊华变电站	鹊府Ⅰ线	600	7.77
1154	济南		蒋徐变电站	蒋井线	600	4.23
1155	济南		蒋徐变电站	蒋尹线	600	4.93
1156	济南		庄科变电站	庄川Ⅰ线	600	8.22
1157	济南		庄科变电站	庄川Ⅱ线	600	8.22
1158	济南		兴济变电站	兴雅线	520	3.95
1159	济南		兴济变电站	前庄线	550	4.77
1160	济南		兴济变电站	兴港线	530	7.34
1161	济南		兴济变电站	兴政线	600	3.38
1162	济南		兴济变电站	兴热Ⅱ线	520	6.99
1163	济南		兴济变电站	前杨线	550	1.77
1164	济南		兴济变电站	前兴线	550	4.17
1165	济南		兴济变电站	兴明线	550	4.50
1166	济南		兴济变电站	兴财线	520	4.72
1167	济南		兴济变电站	兴槐线	520	7.21
1168	济南		兴济变电站	兴城线	520	4.48
1169	济南		兴济变电站	兴热Ⅰ线	520	2.05
1170	济南		兴济变电站	兴军线	530	4.53
1171	济南		兴济变电站	兴远线	520	4.89
1172	济南		兴济变电站	兴荣线	530	5.68

1173	济南		兴济变电站	兴居线	530	6.17
1174	济南		兴济变电站	兴棠线	530	3.44
1175	济南		兴济变电站	兴医线	520	6.34
1176	济南		兴济变电站	兴佳线	520	6.09
1177	济南		兴济变电站	兴保线	530	6.98
1178	济南		兴济变电站	兴刘线	530	7.34
1179	济南		兴隆变电站	隆润II线	550	1.56
1180	济南		兴隆变电站	隆秀C线	500	0.00
1181	济南		兴隆变电站	隆研线	470	0.00
1182	济南		兴隆变电站	隆光线	520	1.80
1183	济南		兴隆变电站	隆秀商I线	520	4.33
1184	济南		兴隆变电站	隆秀商III线	520	3.56
1185	济南		兴隆变电站	隆铁线	450	3.63
1186	济南		兴隆变电站	隆越线	520	4.13
1187	济南		兴隆变电站	隆润I线	550	0.00
1188	济南		兴隆变电站	隆秀F线	520	3.85
1189	济南		兴隆变电站	隆井线	520	4.61
1190	济南		兴隆变电站	隆秀E线	470	4.72
1191	济南		兴隆变电站	隆海线	450	6.18
1192	济南		兴隆变电站	隆城线	530	7.03
1193	济南		兴隆变电站	隆西线	530	7.31
1194	济南		兴隆变电站	隆井II线	580	6.68
1195	济南		兴隆变电站	隆研I线	450	5.93
1196	济南		兴隆变电站	隆园线	500	4.69
1197	济南		徐李变电站	徐化线	550	1.53
1198	济南		徐李变电站	徐佳线	550	3.16
1199	济南		徐李变电站	徐源线	530	3.35
1200	济南		徐李变电站	徐名线	550	2.20
1201	济南		徐李变电站	徐岸线	550	6.17
1202	济南		徐李变电站	徐黄I线	550	3.73
1203	济南		徐李变电站	徐黄II线	550	5.42

1204	济南		徐李变电站	徐水线	550	6.42
1205	济南		燕翅变电站	燕豪Ⅱ线	500	0.00
1206	济南		燕翅变电站	燕窑线	500	0.00
1207	济南		燕翅变电站	燕岭线	485	4.57
1208	济南		燕翅变电站	燕泉线	550	3.76
1209	济南		燕翅变电站	燕府线	520	5.25
1210	济南		燕翅变电站	燕润Ⅱ线	480	0.00
1211	济南		燕翅变电站	燕保线	600	8.31
1212	济南		燕翅变电站	燕正线	400	4.35
1213	济南		燕翅变电站	燕西线	485	5.90
1214	济南		燕翅变电站	燕蕾线	480	2.08
1215	济南		燕翅变电站	燕佳线	500	0.68
1216	济南		燕翅变电站	燕润Ⅰ线	480	3.73
1217	济南		燕翅变电站	燕医线	475	6.47
1218	济南		燕翅变电站	燕明线	450	6.24
1219	济南		燕翅变电站	燕窑Ⅱ线	550	4.45
1220	济南		燕翅变电站	燕博线	420	5.80
1221	济南		燕翅变电站	燕柳线	485	1.97
1222	济南		燕翅变电站	燕圣线	480	2.92
1223	济南		燕翅变电站	燕北线	485	5.04
1224	济南		燕翅变电站	燕豪Ⅰ线	500	4.45
1225	济南		阳光变电站	阳七线	480	0.30
1226	济南		阳光变电站	阳嘉线	530	0.00
1227	济南		阳光变电站	阳瑞线	500	0.78
1228	济南		阳光变电站	阳城线	520	3.54
1229	济南		阳光变电站	阳二线	550	2.66
1230	济南		阳光变电站	阳港线	520	6.65
1231	济南		阳光变电站	阳德线	520	3.97
1232	济南		阳光变电站	阳槐线	520	3.97
1233	济南		阳光变电站	阳金线	520	3.27
1234	济南		阳光变电站	阳保Ⅱ线	520	7.13

1235	济南		阳光变电站	阳保 I 线	520	5.77
1236	济南		姚家变电站	西江线	550	2.02
1237	济南		姚家变电站	姚润 II 线	550	0.00
1238	济南		姚家变电站	姚武线	550	1.04
1239	济南		姚家变电站	燕泥线	550	3.83
1240	济南		姚家变电站	姚润 I 线	550	0.00
1241	济南		姚家变电站	姚西线	550	0.00
1242	济南		姚家变电站	姚箭线	550	0.66
1243	济南		姚家变电站	窑头线	550	1.76
1244	济南		姚家变电站	姚保 I 线	550	4.68
1245	济南		姚家变电站	姚甸线	550	5.63
1246	济南		姚家变电站	姚吉线	550	1.03
1247	济南		姚家变电站	学院线	550	4.26
1248	济南		姚家变电站	姚信线	550	5.52
1249	济南		姚家变电站	姚热线	550	1.67
1250	济南		姚家变电站	姚绿 I 线	550	3.11
1251	济南		姚家变电站	姚绿 II 线	550	7.13
1252	济南		姚家变电站	姚庆线	550	5.77
1253	济南		姚家变电站	姚金线	550	5.48
1254	济南		姚家变电站	姚融线	530	7.21
1255	济南		姚家变电站	姚保 II 线	550	5.03
1256	济南		姚家变电站	姚弘线	550	6.54
1257	济南		姚家变电站	姚政线	470	5.25
1258	济南		义和庄变电站	轻骑线	470	0.00
1259	济南		义和庄变电站	义姚线	500	2.59
1260	济南		义和庄变电站	义安线	530	6.12
1261	济南		义和庄变电站	义组线	500	4.08
1262	济南		义和庄变电站	义居线	550	2.68
1263	济南		义和庄变电站	四厂线	450	1.78
1264	济南		义和庄变电站	义动线	500	3.38
1265	济南		义和庄变电站	小鸭线	300	2.84

1266	济南		义和庄变电站	龙洞线	500	5.35
1267	济南		义和庄变电站	义江线	500	5.02
1268	济南		义和庄变电站	电信线	400	1.52
1269	济南		义和庄变电站	义农线	500	5.35
1270	济南		义和庄变电站	义海线	550	4.86
1271	济南		义和庄变电站	义通线	550	7.47
1272	济南		英雄变电站	英热Ⅱ线	470	2.34
1273	济南		英雄变电站	英热Ⅰ线	460	3.75
1274	济南		英雄变电站	英红线	500	0.00
1275	济南		英雄变电站	英材线	460	3.18
1276	济南		英雄变电站	茂山线	460	0.00
1277	济南		英雄变电站	电专线	600	5.03
1278	济南		英雄变电站	英水线	460	0.00
1279	济南		英雄变电站	英七线	460	1.67
1280	济南		英雄变电站	英信Ⅱ线	460	2.34
1281	济南		英雄变电站	英铁线	600	4.56
1282	济南		英雄变电站	英设线	460	2.35
1283	济南		英雄变电站	英山线	460	3.50
1284	济南		英雄变电站	英信Ⅰ线	460	3.28
1285	济南		英雄变电站	英泰线	550	7.60
1286	济南		英雄变电站	英国线	460	4.17
1287	济南		英雄变电站	英泉线	460	3.60
1288	济南		英雄变电站	英景线	460	4.79
1289	济南		英雄变电站	英华线	460	4.85
1290	济南		英雄变电站	英新线	460	5.19
1291	济南		英雄变电站	英金线	460	6.32
1292	济南		英雄变电站	英中线	230	2.77
1293	济南		英雄变电站	英大线	460	4.54
1294	济南		玉涵变电站	华联线	470	0.00
1295	济南		玉涵变电站	山工线	500	0.00
1296	济南		玉涵变电站	玉商线	300	0.79

1297	济南		玉涵变电站	玉桥线	480	4.52
1298	济南		玉涵变电站	玉视线	300	2.31
1299	济南		玉涵变电站	玉历线	400	1.75
1300	济南		玉涵变电站	玉医线	400	2.96
1301	济南		玉涵变电站	玉动线	300	3.27
1302	济南		玉涵变电站	玉文线	475	4.91
1303	济南		玉涵变电站	玉广线	500	3.35
1304	济南		玉涵变电站	文西线	475	3.09
1305	济南		玉涵变电站	玉水线	470	3.29
1306	济南		玉涵变电站	八一线	475	5.48
1307	济南		玉涵变电站	玉山线	480	2.81
1308	济南		玉涵变电站	玉院线	530	4.53
1309	济南		玉涵变电站	英雄线	480	2.61
1310	济南		玉涵变电站	科技线	500	4.16
1311	济南		玉涵变电站	玉华线	530	4.54
1312	济南		玉涵变电站	玉冻线	460	2.77
1313	济南		玉涵变电站	中信线	300	3.25
1314	济南		玉涵变电站	玉众线	300	4.11
1315	济南		玉涵变电站	玉健线	450	5.74
1316	济南		玉涵变电站	玉纪线	550	6.64
1317	济南		玉涵变电站	玉清线	300	3.54
1318	济南		玉涵变电站	玉鲁线	550	2.39
1319	济南		玉涵变电站	玉体 I 线	400	5.16
1320	济南		玉涵变电站	玉邮线	300	4.16
1321	济南		玉涵变电站	玉灯线	400	5.49
1322	济南		玉涵变电站	玉能线	480	5.68
1323	济南		玉涵变电站	玉铁线	300	2.36
1324	济南		玉涵变电站	玉银线	400	3.76
1325	济南		玉涵变电站	银座线	390	0.61
1326	济南		张南变电站	张华 II 线	530	0.79
1327	济南		张南变电站	张邮线	520	1.00

1328	济南		张南变电站	张源Ⅱ线	530	2.58
1329	济南		张南变电站	张鑫线	530	6.43
1330	济南		张南变电站	张闻线	520	3.90
1331	济南		张南变电站	张翠线	530	5.34
1332	济南		张南变电站	张财Ⅰ线	520	2.93
1333	济南		张南变电站	张华线	530	6.15
1334	济南		张南变电站	张鲁线	550	7.52
1335	济南		张南变电站	张翡Ⅰ线	550	6.80
1336	济南		张南变电站	张柳线	530	5.41
1337	济南		张南变电站	张鲁Ⅱ线	500	4.47
1338	济南		张南变电站	张恒线	550	6.76
1339	济南		张南变电站	张苑线	530	3.68
1340	济南		张南变电站	张美线	520	6.33
1341	济南		张南变电站	张科线	530	7.34
1342	济南		张南变电站	张鲁Ⅲ线	530	6.74
1343	济南		张南变电站	张白线	530	6.38
1344	济南		张南变电站	张泰线	530	6.75
1345	济南		张南变电站	张源Ⅰ线	530	6.04
1346	济南		张南变电站	张御线	530	7.08
1347	济南		张南变电站	张财Ⅱ线	520	1.81
1348	济南		张南变电站	张体线	520	6.82
1349	济南		志远变电站	志铁线	500	4.67
1350	济南		志远变电站	志峪Ⅰ线	550	0.00
1351	济南		志远变电站	志峪Ⅱ线	550	4.52
1352	济南		志远变电站	志博线	500	6.49
1353	济南		志远变电站	志城Ⅱ线	500	2.31
1354	济南		志远变电站	志城Ⅲ线	500	2.23
1355	济南		志远变电站	志联线	550	0.78
1356	济南		志远变电站	志居Ⅱ线	550	5.16
1357	济南		志远变电站	志峪Ⅵ线	550	3.24
1358	济南		志远变电站	志城线	600	0.49

1359	济南		志远变电站	志峪线	600	4.38
1360	济南		志远变电站	志峪Ⅷ线	550	5.42
1361	济南		志远变电站	志翠线	550	2.84
1362	济南		志远变电站	远水线	530	6.68
1363	济南		志远变电站	志达线	500	3.98
1364	济南		志远变电站	志豪线	550	6.95
1365	济南		志远变电站	志峪Ⅴ线	550	5.14
1366	济南		志远变电站	志峪Ⅶ线	551	5.93
1367	济南		志远变电站	志峪Ⅳ线	550	6.02
1368	济南		志远变电站	志居Ⅰ线	550	3.81
1369	济南		志远变电站	志峪Ⅲ线	550	6.82
1370	济南		中大变电站	中铁线	550	5.98
1371	济南		中大变电站	中槐线	540	2.03
1372	济南		中大变电站	中居线	450	2.19
1373	济南		中大变电站	中长线	520	2.34
1374	济南		中大变电站	省医线	400	0.00
1375	济南		中大变电站	中昆线	600	5.84
1376	济南		中大变电站	中七线	600	4.76
1377	济南		中大变电站	中试线	520	4.14
1378	济南		中大变电站	中安线	550	5.54
1379	济南		中大变电站	中泰线	500	5.24
1380	济南		中大变电站	人防线	480	1.22
1381	济南		中大变电站	中能线	450	3.79
1382	济南		中大变电站	中华线	550	5.87
1383	济南		中大变电站	中电Ⅱ线	480	6.02
1384	济南		中大变电站	银工Ⅱ线	420	4.00
1385	济南		中大变电站	中财Ⅰ线	480	6.01
1386	济南		中大变电站	中德线	540	6.06
1387	济南		中大变电站	裕园线	480	4.59
1388	济南		中大变电站	中兴线	400	2.11
1389	济南		中大变电站	银工Ⅰ线	420	5.80

1390	济南		中大变电站	南中Ⅱ线	300	4.14
1391	济南		中大变电站	中电Ⅰ线	520	7.21
1392	济南		中大变电站	中三线	550	3.34
1393	济南		中赵变电站	赵暖线	530	7.26
1394	济南		中赵变电站	赵雅线	530	6.93
1395	济南		中赵变电站	赵学线	530	5.22
1396	济南		中赵变电站	赵槐线	530	5.69
1397	济南		中赵变电站	赵堡线	530	6.30
1398	济南		中赵变电站	赵科线	550	6.88
1399	济南		中赵变电站	赵康线	500	5.85
1400	济南		中赵变电站	赵院线	530	6.75
1401	济南		中赵变电站	赵体线	530	6.66
1402	济南		中赵变电站	赵医线	530	7.24
1403	济南		朱庄变电站	杨庄线	500	2.27
1404	济南		朱庄变电站	朱齐线	450	3.59
1405	济南		朱庄变电站	五棉线	480	1.19
1406	济南		朱庄变电站	朱航线	480	4.49
1407	济南		朱庄变电站	朱居线	550	5.00
1408	济南		朱庄变电站	朱瓦线	500	4.05
1409	济南		朱庄变电站	杨庄Ⅱ线	450	3.67
1410	济南		朱庄变电站	朱润线	450	4.17
1411	济南		朱庄变电站	朱融线	550	7.54
1412	济南		朱庄变电站	朱玉线	500	5.89
1413	济南		朱庄变电站	朱城线	520	5.68
1414	济南		朱庄变电站	朱峨线	500	6.93
1415	济南		转山变电站	转泥线	550	1.20
1416	济南		转山变电站	转潮线	550	1.32
1417	济南		转山变电站	转郡线	550	0.00
1418	济南		转山变电站	转江线	550	5.65
1419	济南		转山变电站	转东线	530	0.00
1420	济南		转山变电站	转润线	500	1.89

1421	济南		转山变电站	转学线	550	3.64
1422	济南		转山变电站	转财线	550	3.15
1423	济南		转山变电站	转窑线	550	1.71
1424	济南		转山变电站	转越线	550	3.13
1425	济南		转山变电站	转山线	550	4.45
1426	济南		转山变电站	转舜线	550	2.75
1427	济南		转山变电站	转金线	550	4.75
1428	济南		转山变电站	转保线	530	1.50
1429	济南		转山变电站	转融线	550	6.34
1430	济南		转山变电站	转茂线	520	2.02
1431	济南		转山变电站	转燕线	550	5.89
1432	济南		转山变电站	转弘线	520	3.25
1433	济南		转山变电站	转广线	535	5.34
1434	济南		转山变电站	转邦线	530	6.20
1435	济南		转山变电站	转启线	550	6.04
1436	济南		梓东变电站	梓新Ⅱ线	500	6.93
1437	济南		梓东变电站	梓山线	470	1.70
1438	济南		梓东变电站	梓化Ⅱ线	450	6.12
1439	济南		梓东变电站	梓化Ⅰ线	450	6.06
1440	济南		梓东变电站	梓轨线	450	3.36
1441	济南		梓东变电站	梓西线	340	4.71
1442	济南		梓东变电站	梓南线	520	2.50
1443	济南		梓东变电站	梓堤线	450	4.61
1444	济南		梓东变电站	梓新Ⅰ线	500	4.60
1445	济南		梓东变电站	梓北线	300	1.85
1446	济南		梓东变电站	梓鹊Ⅰ线	550	7.57
1447	济南		梓东变电站	梓鹊Ⅱ线	550	6.31
1448	济南		物流变电站	物洋线	500	9.99
1449	济南		物流变电站	物呈线	500	11.33
1450	济南		物流变电站	物丰线	500	13.18
1451	济南		物流变电站	物邦线	500	10.46

9.99
11.33
13.18
10.46

1452	济南	历城	郭店变电站	郭鑫线	600	6.60
1453	济南	历城	郭店变电站	郭安Ⅰ线	600	3.92
1454	济南	历城	郭店变电站	郭安Ⅱ线	600	5.90
1455	济南	历城	郭店变电站	韩仓线	580	1.67
1456	济南	历城	郭店变电站	郭水线	600	5.34
1457	济南	历城	郭店变电站	镁砖线	560	5.28
1458	济南	历城	郭店变电站	董家线	550	1.69
1459	济南	历城	郭店变电站	引清线	470	0.92
1460	济南	历城	郭店变电站	鲍钢线	560	7.23
1461	济南	历城	郭店变电站	郭华线	600	3.83
1462	济南	历城	郭店变电站	温家线	600	5.54
1463	济南	历城	郭店变电站	郭矿Ⅰ线	950	13.16
1464	济南	历城	郭店变电站	郭专线	600	6.84
1465	济南	历城	郭店变电站	郭航线	450	0.44
1466	济南	历城	郭店变电站	郭风线	600	2.51
1467	济南	历城	郭店变电站	郭净线	600	7.34
1468	济南	历城	郭店变电站	郭建线	520	2.01
1469	济南	历城	郭店变电站	郭矿Ⅱ线	950	7.17
1470	济南	历城	郭店变电站	郭全线	600	6.39
1471	济南	历城	郭店变电站	郭安Ⅲ线	600	4.62
1472	济南	历城	郭店变电站	技校线	530	5.91
1473	济南	历城	郭店变电站	郭安Ⅳ线	600	7.19
1474	济南	历城	仲宫变电站	仲宫线	600	0.00
1475	济南	历城	仲宫变电站	仲岭线	600	0.00
1476	济南	历城	仲宫变电站	仲水线	530	0.00
1477	济南	历城	仲宫变电站	仲店线	600	0.00
1478	济南	历城	仲宫变电站	炮司线	600	0.00
1479	济南	历城	仲宫变电站	仲家线	522	0.00
1480	济南	历城	仲宫变电站	仲川线	600	0.00
1481	济南	历城	仲宫变电站	仲泸线	530	0.00
1482	济南	历城	仲宫变电站	仲山线	600	0.00

1483	济南	历城	仲宫变电站	刘家线	600	0.00
1484	济南	历城	仲宫变电站	高尔线	500	0.00
1485	济南	历城	仲宫变电站	店子线	530	0.00
1486	济南	历城	仲宫变电站	仲康线	600	0.00
1487	济南	历城	仲宫变电站	仲北线	440	0.00
1488	济南	历城	孟家变电站	鄧家线	450	2.28
1489	济南	历城	孟家变电站	卧东线	450	3.52
1490	济南	历城	孟家变电站	沙河线	600	7.22
1491	济南	历城	孟家变电站	济青线	480	4.93
1492	济南	历城	孟家变电站	前张线	450	0.09
1493	济南	历城	孟家变电站	附中线	520	7.15
1494	济南	历城	孟家变电站	洪园线	600	3.33
1495	济南	历城	孟家变电站	临西线	450	1.25
1496	济南	历城	孟家变电站	孟亓线	450	2.05
1497	济南	历城	孟家变电站	孟热线	520	2.26
1498	济南	历城	孟家变电站	桃园线	530	0.00
1499	济南	历城	孟家变电站	孟园线	530	0.60
1500	济南	历城	潘庄变电站	潘体线	530	3.18
1501	济南	历城	潘庄变电站	利农线	600	3.17
1502	济南	历城	潘庄变电站	临港线	530	0.00
1503	济南	历城	潘庄变电站	潘印线	300	2.82
1504	济南	历城	潘庄变电站	潘田线	600	4.23
1505	济南	历城	潘庄变电站	潘悦线	600	4.30
1506	济南	历城	潘庄变电站	潘奥线	600	4.30
1507	济南	历城	潘庄变电站	潘锦线	600	4.30
1508	济南	历城	潘庄变电站	潘商线	600	4.30
1509	济南	历城	潘庄变电站	潘郡Ⅰ线	600	2.58
1510	济南	历城	潘庄变电站	潘林线	600	4.30
1511	济南	历城	潘庄变电站	神武线	530	0.66
1512	济南	历城	潘庄变电站	青干线	315	4.30
1513	济南	历城	潘庄变电站	潘潮线	565	0.33

1514	济南	历城	潘庄变电站	潘绿线	600	0.33
1515	济南	历城	潘庄变电站	潘郡Ⅱ线	600	0.33
1516	济南	历城	潘庄变电站	潘安Ⅰ线	600	0.33
1517	济南	历城	潘庄变电站	潘安线	600	0.33
1518	济南	历城	潘庄变电站	官庄线	600	0.33
1519	济南	历城	潘庄变电站	科院线	375	0.33
1520	济南	历城	潘庄变电站	潘虎线	225	0.33
1521	济南	历城	潘庄变电站	潘村线	530	0.00
1522	济南	历城	潘庄变电站	潘新线	600	0.33
1523	济南	历城	潘庄变电站	保利线	600	0.33
1524	济南	历城	神武变电站	将军Ⅰ	552	7.51
1525	济南	历城	神武变电站	力诺线	450	2.34
1526	济南	历城	神武变电站	力诺Ⅱ	450	3.06
1527	济南	历城	神武变电站	神马线	560	3.36
1528	济南	历城	神武变电站	神贸线	500	0.00
1529	济南	历城	神武变电站	省校线	510	2.88
1530	济南	历城	神武变电站	神民线	500	2.66
1531	济南	历城	神武变电站	联校线	600	1.61
1532	济南	历城	神武变电站	力诺Ⅰ	450	2.11
1533	济南	历城	神武变电站	青啤线	552	2.91
1534	济南	历城	神武变电站	神质线	600	5.01
1535	济南	历城	神武变电站	联络Ⅰ线	600	8.31
1536	济南	历城	神武变电站	将军Ⅱ	495	6.75
1537	济南	历城	神武变电站	神创Ⅰ线	560	7.75
1538	济南	历城	神武变电站	神贸Ⅱ线	600	5.22
1539	济南	历城	神武变电站	市校线	560	6.41
1540	济南	历城	神武变电站	神贸Ⅰ线	580	1.14
1541	济南	历城	神武变电站	神光线	450	4.07
1542	济南	历城	神武变电站	联络Ⅱ线	600	8.31
1543	济南	历城	神武变电站	神医线	600	5.37
1544	济南	历城	神武变电站	神湖线	600	7.92

1545	济南	历城	神武变电站	青政线	480	0.00
1546	济南	历城	神武变电站	神安线	560	7.70
1547	济南	历城	神武变电站	神药线	600	7.05
1548	济南	历城	神武变电站	神西线	600	3.16
1549	济南	历城	神武变电站	神贸Ⅳ线	600	3.26
1550	济南	历城	神武变电站	神锦线	430	0.81
1551	济南	历城	神武变电站	沃尔沃线	435	5.16
1552	济南	历城	神武变电站	神绿线	600	7.55
1553	济南	历城	神武变电站	神贸Ⅲ线	600	6.79
1554	济南	历城	遥墙变电站	维维线	300	3.36
1555	济南	历城	遥墙变电站	遥诺线	600	8.13
1556	济南	历城	遥墙变电站	遥水线	190	2.47
1557	济南	历城	遥墙变电站	遥港Ⅱ线	530	2.34
1558	济南	历城	遥墙变电站	北港线	530	3.81
1559	济南	历城	遥墙变电站	遥清Ⅰ线	500	0.00
1560	济南	历城	遥墙变电站	宋家线	530	0.00
1561	济南	历城	遥墙变电站	陈孟线	420	0.00
1562	济南	历城	遥墙变电站	遥清Ⅱ线	530	0.49
1563	济南	历城	遥墙变电站	三箭线	380	4.35
1564	济南	历城	遥墙变电站	遥洪Ⅰ线	530	2.78
1565	济南	历城	遥墙变电站	遥宋线	530	3.73
1566	济南	历城	遥墙变电站	纸浆线	530	3.86
1567	济南	历城	遥墙变电站	遥洪Ⅱ线	530	2.83
1568	济南	历城	遥墙变电站	遥利线	530	3.71
1569	济南	历城	遥墙变电站	鸭旺线	530	0.00
1570	济南	历城	遥墙变电站	遥安Ⅲ线	600	2.61
1571	济南	历城	遥墙变电站	遥安Ⅰ线	420	3.14
1572	济南	历城	遥墙变电站	河套线	530	0.00
1573	济南	历城	遥墙变电站	遥安Ⅳ线	600	2.61
1574	济南	历城	遥墙变电站	遥安Ⅱ线	550	4.97
1575	济南	历城	遥墙变电站	遥远线	600	3.27

1576	济南	历城	柳埠变电站	柳四线	450	0.00
1577	济南	历城	柳埠变电站	黄巢线	470	0.00
1578	济南	历城	柳埠变电站	花岗线	410	0.00
1579	济南	历城	柳埠变电站	亓城线	350	1.36
1580	济南	历城	柳埠变电站	岳阳线	420	1.58
1581	济南	历城	柳埠变电站	大会线	470	0.00
1582	济南	历城	西营变电站	营联线	380	0.00
1583	济南	历城	西营变电站	枣林线	450	0.00
1584	济南	历城	西营变电站	绣川线	450	1.62
1585	济南	历城	西营变电站	营川线	450	3.36
1586	济南	历城	西营变电站	龙湾线	360	2.16
1587	济南	历城	港沟变电站	东梧线	480	3.83
1588	济南	历城	港沟变电站	热源 I 线	720	3.83
1589	济南	历城	港沟变电站	港水 I 线	600	2.87
1590	济南	历城	港沟变电站	公安线	300	3.83
1591	济南	历城	港沟变电站	港兰线	530	1.95
1592	济南	历城	港沟变电站	港九线	480	5.07
1593	济南	历城	港沟变电站	西坞线	510	5.07
1594	济南	历城	港沟变电站	水泥线	600	4.35
1595	济南	历城	港沟变电站	港水 II 线	600	3.35
1596	济南	历城	港沟变电站	热源 II 线	720	5.07
1597	济南	历城	彩石变电站	狼猫线	600	4.10
1598	济南	历城	彩石变电站	彩安线	560	5.73
1599	济南	历城	彩石变电站	彩铁 I 线	600	5.44
1600	济南	历城	彩石变电站	西彩线	530	2.59
1601	济南	历城	彩石变电站	彩门线	600	0.31
1602	济南	历城	彩石变电站	彩校 I 线	600	5.76
1603	济南	历城	彩石变电站	彩川 I 线	600	4.55
1604	济南	历城	彩石变电站	彩武线	450	6.03
1605	济南	历城	彩石变电站	彩科 I 线	600	5.51
1606	济南	历城	彩石变电站	彩研 I 线	600	2.28

1607	济南	历城	彩石变电站	彩商线	600	0.25
1608	济南	历城	彩石变电站	虎门线	530	4.55
1609	济南	历城	彩石变电站	彩校Ⅲ线	600	7.60
1610	济南	历城	彩石变电站	彩校Ⅱ线	550	7.58
1611	济南	历城	彩石变电站	商职线	450	1.28
1612	济南	历城	彩石变电站	彩科Ⅱ线	600	3.52
1613	济南	历城	彩石变电站	彩研Ⅱ线	600	4.56
1614	济南	历城	彩石变电站	彩东线	600	4.49
1615	济南	历城	彩石变电站	彩博线	600	3.99
1616	济南	历城	彩石变电站	彩川Ⅱ线	600	7.21
1617	济南	历城	彩石变电站	彩铁Ⅱ线	600	6.96
1618	济南	历城	唐王变电站	西王线	600	2.69
1619	济南	历城	唐王变电站	娄家线	600	2.69
1620	济南	历城	唐王变电站	唐王线	400	0.29
1621	济南	历城	唐王变电站	井家线	550	1.74
1622	济南	历城	唐王变电站	唐娄线	600	2.69
1623	济南	历城	唐王变电站	唐张线	410	2.69
1624	济南	历城	唐王变电站	唐崔线	550	3.34
1625	济南	历城	唐王变电站	崔家线	590	4.65
1626	济南	历城	唐王变电站	东张线	600	3.59
1627	济南	历城	唐王变电站	章纸线	330	2.71
1628	济南	历城	唐王变电站	唐绿线	420	4.65
1629	济南	历城	王舍人变电站	王沙线	600	7.17
1630	济南	历城	王舍人变电站	济铁线	500	2.90
1631	济南	历城	王舍人变电站	水坡线	580	7.29
1632	济南	历城	王舍人变电站	水厂线	600	7.08
1633	济南	历城	唐冶变电站	唐凤线	600	7.14
1634	济南	历城	唐冶变电站	唐绣线	600	4.69
1635	济南	历城	唐冶变电站	唐体线	300	2.50
1636	济南	历城	唐冶变电站	唐热Ⅰ线	600	1.00
1637	济南	历城	唐冶变电站	唐航线	530	4.29

1638	济南	历城	唐冶变电站	唐奥线	600	0.50
1639	济南	历城	唐冶变电站	唐钢线	530	4.66
1640	济南	历城	唐冶变电站	唐安线	600	0.00
1641	济南	历城	唐冶变电站	七村线	600	0.00
1642	济南	历城	唐冶变电站	唐贸Ⅰ线	580	7.98
1643	济南	历城	唐冶变电站	唐华线	600	1.98
1644	济南	历城	唐冶变电站	唐热Ⅱ线	600	2.24
1645	济南	历城	唐冶变电站	恒大线	600	1.90
1646	济南	历城	唐冶变电站	唐校线	600	5.13
1647	济南	历城	唐冶变电站	唐贸Ⅱ线	490	5.44
1648	济南	历城	唐冶变电站	唐程线	530	0.00
1649	济南	历城	唐冶变电站	唐院线	400	4.44
1650	济南	历城	唐冶变电站	唐质线	600	3.08
1651	济南	历城	唐冶变电站	唐慧线	600	2.78
1652	济南	历城	唐冶变电站	唐程Ⅱ线	600	2.09
1653	济南	历城	唐冶变电站	唐文线	550	0.00
1654	济南	历城	唐冶变电站	唐郡线	600	6.22
1655	济南	历城	唐冶变电站	唐青线	600	2.05
1656	济南	历城	唐冶变电站	唐新线	600	3.42
1657	济南	历城	唐冶变电站	唐润线	600	5.73
1658	济南	历城	唐冶变电站	唐商线	600	7.95
1659	济南	历城	田园变电站	田建线	600	1.15
1660	济南	历城	田园变电站	田张线	600	4.00
1661	济南	历城	田园变电站	田沙线	530	5.55
1662	济南	历城	田园变电站	田水线	600	5.27
1663	济南	历城	田园变电站	田恒线	530	2.55
1664	济南	历城	田园变电站	田祥线	600	1.98
1665	济南	历城	田园变电站	田郡线	600	3.60
1666	济南	历城	田园变电站	田鸿线	600	0.00
1667	济南	历城	田园变电站	田嘉Ⅰ线	565	1.19
1668	济南	历城	田园变电站	田水Ⅰ线	400	4.56

1669	济南	历城	田园变电站	田马线	600	4.26
1670	济南	历城	田园变电站	田坡线	600	1.24
1671	济南	历城	田园变电站	田铁线	600	5.20
1672	济南	历城	田园变电站	田开线	600	8.25
1673	济南	历城	田园变电站	田辛线	500	3.42
1674	济南	历城	田园变电站	田鸿Ⅱ线	600	5.66
1675	济南	历城	田园变电站	田恒Ⅱ线	530	2.22
1676	济南	历城	田园变电站	田嘉Ⅱ线	565	1.56
1677	济南	历城	田园变电站	田辛Ⅰ线	530	2.07
1678	济南	历城	田园变电站	田恒Ⅲ线	530	4.64
1679	济南	历城	祝舜变电站	祝蕾Ⅰ线	530	2.51
1680	济南	历城	祝舜变电站	祝洪线	530	2.49
1681	济南	历城	祝舜变电站	祝鑫线	480	3.47
1682	济南	历城	祝舜变电站	祝东线	530	0.70
1683	济南	历城	祝舜变电站	祝林线	600	3.47
1684	济南	历城	祝舜变电站	舜祝线	530	0.00
1685	济南	历城	祝舜变电站	祝悦Ⅰ线	600	3.47
1686	济南	历城	祝舜变电站	祝翠线	530	0.72
1687	济南	历城	祝舜变电站	祝福线	530	0.70
1688	济南	历城	祝舜变电站	祝润线	565	1.83
1689	济南	历城	祝舜变电站	祝广Ⅰ线	560	1.82
1690	济南	历城	祝舜变电站	祝楼线	530	3.76
1691	济南	历城	祝舜变电站	祝堡线	530	0.00
1692	济南	历城	祝舜变电站	祝蕾线	530	3.57
1693	济南	历城	祝舜变电站	祝铁线	530	2.65
1694	济南	历城	祝舜变电站	祝华线	530	1.57
1695	济南	历城	祝舜变电站	祝堡Ⅰ线	530	0.19
1696	济南	历城	祝舜变电站	祝堡Ⅱ线	530	3.75
1697	济南	历城	祝舜变电站	祝广Ⅱ线	560	4.57
1698	济南	历城	祝舜变电站	祝成线	600	6.19
1699	济南	历城	祝舜变电站	祝悦Ⅱ线	600	7.19

1700	济南	历城	盖家沟变电站	佳华线	600	2.17
1701	济南	历城	盖家沟变电站	佳临Ⅱ线	600	0.70
1702	济南	历城	盖家沟变电站	佳桥线	600	4.16
1703	济南	历城	盖家沟变电站	佳西线	600	4.92
1704	济南	历城	盖家沟变电站	佳宋线	600	4.76
1705	济南	历城	盖家沟变电站	佳青线	530	0.84
1706	济南	历城	盖家沟变电站	佳西Ⅰ线	600	2.77
1707	济南	历城	盖家沟变电站	佳刘线	600	5.49
1708	济南	历城	盖家沟变电站	佳王线	600	1.21
1709	济南	历城	盖家沟变电站	佳临Ⅰ线	600	5.10
1710	济南	历城	盖家沟变电站	佳临Ⅲ线	600	3.84
1711	济南	历城	盖家沟变电站	佳临Ⅳ线	600	7.18
1712	济南	历城	盖家沟变电站	佳西Ⅱ线	600	6.04
1713	济南	历城	盖家沟变电站	佳安Ⅰ线	600	7.85
1714	济南	历城	盖家沟变电站	佳贸线	550	2.96
1715	济南	历城	盖家沟变电站	佳亓线	530	2.58
1716	济南	历城	盖家沟变电站	佳珑Ⅰ线	600	8.17
1717	济南	历城	盖家沟变电站	佳珑Ⅱ线	600	2.86
1718	济南	历城	高而变电站	高泉线	480	2.59
1719	济南	历城	高而变电站	高家线	520	2.82
1720	济南	历城	珑城变电站	珑安Ⅰ线	600	3.89
1721	济南	历城	珑城变电站	珑贸线	600	2.15
1722	济南	历城	珑城变电站	珑舆Ⅰ线	600	7.55
1723	济南	历城	珑城变电站	珑府Ⅱ线	600	3.37
1724	济南	历城	珑城变电站	珑贸Ⅰ线	600	5.50
1725	济南	历城	珑城变电站	珑景Ⅰ线	600	6.44
1726	济南	历城	珑城变电站	珑景线	600	4.42
1727	济南	历城	珑城变电站	珑樾线	600	7.95
1728	济南	历城	珑城变电站	珑安Ⅵ线	600	5.72
1729	济南	历城	珑城变电站	珑宣线	560	4.00
1730	济南	历城	珑城变电站	珑安Ⅴ线	600	1.67

1731	济南	历城	珑城变电站	珑华Ⅰ线	600	1.08
1732	济南	历城	珑城变电站	珑安Ⅱ线	600	6.67
1733	济南	历城	珑城变电站	珑安Ⅲ线	600	7.13
1734	济南	历城	珑城变电站	珑热线	600	8.20
1735	济南	历城	珑城变电站	珑府Ⅰ线	600	2.33
1736	济南	历城	珑城变电站	珑贸Ⅱ线	600	3.62
1737	济南	历城	珑城变电站	珑玺线	600	5.44
1738	济南	历城	珑城变电站	珑安Ⅳ线	600	4.47
1739	济南	历城	珑城变电站	珑舆Ⅱ线	600	7.15
1740	济南	历城	珑城变电站	珑华Ⅱ线	600	7.31
1741	济南	历城	珑城变电站	珑商线	600	3.35
1742	济南	历城	珑城变电站	珑凯线	600	0.86
1743	济南	历城	凤鸣变电站	铭茂Ⅰ线	600	4.34
1744	济南	历城	凤鸣变电站	铭茂Ⅱ线	600	8.27
1745	济南	历城	凤鸣变电站	铭乐Ⅰ线	600	7.36
1746	济南	历城	凤鸣变电站	铭篮Ⅰ线	600	6.97
1747	济南	历城	凤鸣变电站	铭云线	600	7.01
1748	济南	历城	凤鸣变电站	铭科线	600	6.25
1749	济南	历城	凤鸣变电站	铭安Ⅰ线	600	7.17
1750	济南	历城	凤鸣变电站	铭玺线	600	7.87
1751	济南	历城	凤鸣变电站	铭居Ⅰ线	600	6.30
1752	济南	历城	凤鸣变电站	铭河Ⅰ线	550	0.51
1753	济南	历城	凤鸣变电站	铭桐线	600	5.32
1754	济南	历城	凤鸣变电站	铭茂Ⅲ线	600	8.27
1755	济南	历城	凤鸣变电站	铭茂Ⅳ线	600	4.37
1756	济南	历城	凤鸣变电站	铭乐Ⅳ线	600	7.58
1757	济南	历城	凤鸣变电站	铭嘉线	600	6.39
1758	济南	历城	凤鸣变电站	铭篮Ⅳ线	600	6.69
1759	济南	历城	凤鸣变电站	铭安Ⅱ线	600	6.99
1760	济南	历城	凤鸣变电站	铭河Ⅱ线	530	1.70
1761	济南	历城	凤鸣变电站	铭院线	600	0.00

1762	济南	历城	凤鸣变电站	铭居Ⅱ线	600	6.32
1763	济南	历城	张马变电站	马峰Ⅰ线	600	4.08
1764	济南	历城	张马变电站	马蓝Ⅲ线	600	7.55
1765	济南	历城	张马变电站	马辛线	600	3.26
1766	济南	历城	张马变电站	马商线	600	6.38
1767	济南	历城	张马变电站	马园Ⅰ线	600	7.38
1768	济南	历城	张马变电站	马泉Ⅰ线	560	6.68
1769	济南	历城	张马变电站	马研线	600	8.25
1770	济南	历城	张马变电站	马蓝Ⅰ线	600	7.91
1771	济南	历城	张马变电站	马景Ⅰ线	600	7.46
1772	济南	历城	张马变电站	马峰Ⅱ线	600	7.20
1773	济南	历城	张马变电站	马蓝Ⅳ线	600	7.98
1774	济南	历城	张马变电站	马泰线	600	3.25
1775	济南	历城	张马变电站	马阅线	600	7.23
1776	济南	历城	张马变电站	马园Ⅱ线	600	4.65
1777	济南	历城	张马变电站	马泉Ⅱ线	560	7.71
1778	济南	历城	张马变电站	马蓝Ⅱ线	600	6.66
1779	济南	历城	张马变电站	马景Ⅱ线	600	6.72
1780	济南	历城	围子山变电站	围悦线	600	7.20
1781	济南	历城	围子山变电站	围泰线	600	6.31
1782	济南	历城	围子山变电站	围郡Ⅰ线	600	6.84
1783	济南	历城	围子山变电站	围铁线	600	8.28
1784	济南	历城	围子山变电站	围绿线	600	4.07
1785	济南	历城	围子山变电站	围语Ⅰ线	600	7.37
1786	济南	历城	围子山变电站	围远Ⅰ线	600	7.17
1787	济南	历城	围子山变电站	围鸿Ⅰ线	600	5.76
1788	济南	历城	围子山变电站	围林线	600	3.04
1789	济南	历城	围子山变电站	围潮Ⅰ线	600	7.78
1790	济南	历城	围子山变电站	围郡Ⅱ线	600	5.46
1791	济南	历城	围子山变电站	围远Ⅱ线	600	8.28
1792	济南	历城	围子山变电站	围田线	600	1.95

1793	济南	历城	围子山变电站	围坤线	600	4.31
1794	济南	历城	围子山变电站	围康线	600	8.03
1795	济南	历城	围子山变电站	围语Ⅱ线	600	7.59
1796	济南	历城	围子山变电站	围鸿Ⅱ线	600	8.11
1797	济南	历城	围子山变电站	围华线	600	5.99
1798	济南	历城	围子山变电站	围润线	600	6.65
1799	济南	历城	围子山变电站	围潮Ⅱ线	600	7.75
1800	济南	历城	田庄变电站	庄铁Ⅰ线	480	5.62
1801	济南	历城	田庄变电站	庄茂Ⅰ线	600	5.72
1802	济南	历城	田庄变电站	庄篮Ⅰ线	600	7.66
1803	济南	历城	田庄变电站	庄乐Ⅰ线	600	6.90
1804	济南	历城	田庄变电站	庄乐Ⅲ线	600	8.31
1805	济南	历城	田庄变电站	庄翠Ⅰ线	600	2.19
1806	济南	历城	田庄变电站	庄云线	600	6.60
1807	济南	历城	田庄变电站	庄文线	600	8.24
1808	济南	历城	田庄变电站	庄茂Ⅱ线	600	5.66
1809	济南	历城	田庄变电站	庄凯线	600	5.26
1810	济南	历城	田庄变电站	庄篮Ⅱ线	600	7.13
1811	济南	历城	田庄变电站	庄铁Ⅱ线	480	5.88
1812	济南	历城	田庄变电站	庄乐Ⅱ线	600	6.98
1813	济南	历城	田庄变电站	庄乐Ⅳ线	600	8.31
1814	济南	历城	田庄变电站	庄盾线	560	4.54
1815	济南	历城	田庄变电站	庄翠Ⅱ线	600	5.32
1816	济南	历城	田庄变电站	庄玺线	600	6.62
1817	济南	历城	田庄变电站	庄港线	600	8.31
1818	济南	历城	雪山变电站	雪岐线	600	4.90
1819	济南	历城	雪山变电站	雪蓝Ⅰ线	600	7.76
1820	济南	历城	雪山变电站	雪安线	600	7.97
1821	济南	历城	雪山变电站	雪暖线	560	3.85
1822	济南	历城	雪山变电站	雪绣Ⅰ线	600	7.98
1823	济南	历城	雪山变电站	雪锦Ⅰ线	600	6.37

1824	济南	历城	雪山变电站	雪城Ⅰ线	600	7.10
1825	济南	历城	雪山变电站	雪庭Ⅰ线	600	7.66
1826	济南	历城	雪山变电站	雪聆Ⅰ线	600	7.50
1827	济南	历城	雪山变电站	雪慧线	600	4.27
1828	济南	历城	雪山变电站	雪钢线	600	1.84
1829	济南	历城	雪山变电站	雪蓝Ⅱ线	600	7.62
1830	济南	历城	雪山变电站	雪鑫线	600	7.17
1831	济南	历城	雪山变电站	雪锦Ⅱ线	600	8.09
1832	济南	历城	雪山变电站	雪绣Ⅱ线	600	8.12
1833	济南	历城	雪山变电站	雪城Ⅱ线	600	6.90
1834	济南	历城	雪山变电站	雪庭Ⅱ线	600	8.05
1835	济南	历城	雪山变电站	雪聆Ⅱ线	600	7.67
1836	济南	历城	雪山变电站	雪联线	600	6.92
1837	济南	历城	雪山变电站	雪药线	600	8.28
1838	济南	历城	坝王变电站	王康Ⅰ线	600	5.84
1839	济南	历城	坝王变电站	王梁线	600	6.86
1840	济南	历城	坝王变电站	王万线	600	0.00
1841	济南	历城	坝王变电站	王建线	600	4.11
1842	济南	历城	坝王变电站	王泰线	600	5.05
1843	济南	历城	坝王变电站	王铁Ⅰ线	600	6.09
1844	济南	历城	坝王变电站	王悦Ⅱ线	600	7.03
1845	济南	历城	坝王变电站	王墨线	600	8.15
1846	济南	历城	坝王变电站	王康Ⅱ线	600	6.66
1847	济南	历城	坝王变电站	王安线	600	7.81
1848	济南	历城	坝王变电站	王新线	600	0.76
1849	济南	历城	坝王变电站	王鸿线	600	4.03
1850	济南	历城	坝王变电站	王铁Ⅱ线	600	8.29
1851	济南	历城	坝王变电站	王悦Ⅰ线	600	6.89
1852	济南	历城	坝王变电站	王东线	600	8.30
1853	济南	历城	坝王变电站	王园线	600	8.28
1854	济南	历城	昭信变电站	信展Ⅰ线	600	8.02

1855	济南	历城	昭信变电站	信智 I 线	600	6.53
1856	济南	历城	昭信变电站	信全线	600	1.26
1857	济南	历城	昭信变电站	信展 II 线	600	8.28
1858	济南	历城	昭信变电站	信智 II 线	600	2.26
1859	济南	历城	昭信变电站	信风线	600	5.33
1860	济南	历城	昭信变电站	信温线	600	4.95
1861	济南	商河	商铺变电站	钱城#3线	553	0.00
1862	济南	商河	商铺变电站	钱城#4线	553	0.00
1863	济南	商河	商铺变电站	钱工线	553	0.00
1864	济南	商河	商铺变电站	钱城#1线	553	0.00
1865	济南	商河	商铺变电站	钱城#2线	553	0.00
1866	济南	商河	商铺变电站	钱农线	553	0.00
1867	济南	商河	殷巷变电站	殷新线	553	5.84
1868	济南	商河	殷巷变电站	殷赵#2线	553	4.51
1869	济南	商河	殷巷变电站	殷张线	553	4.30
1870	济南	商河	殷巷变电站	殷巷#2线	553	5.48
1871	济南	商河	殷巷变电站	滨河线	553	0.84
1872	济南	商河	殷巷变电站	青年线	553	3.16
1873	济南	商河	殷巷变电站	殷元线	553	6.21
1874	济南	商河	殷巷变电站	殷赵线	496	4.95
1875	济南	商河	殷巷变电站	殷巷#1线	553	4.37
1876	济南	商河	殷巷变电站	鑫源线	553	5.26
1877	济南	商河	商西变电站	商二棉线	553	7.11
1878	济南	商河	商西变电站	#1商城线	403	0.00
1879	济南	商河	商西变电站	#2商城线	403	2.19
1880	济南	商河	商西变电站	#5商城线	403	0.00
1881	济南	商河	商西变电站	西凰线	553	1.95
1882	济南	商河	商西变电站	商水线	553	5.34
1883	济南	商河	商西变电站	联络线	403	0.61
1884	济南	商河	商西变电站	#4商城线	403	0.00
1885	济南	商河	商西变电站	#3商城线	403	1.10

1886	济南	商河	商西变电站	#6商城线	403	0.00
1887	济南	商河	开玉变电站	高速 I 线	553	0.08
1888	济南	商河	开玉变电站	开园线	400	0.00
1889	济南	商河	开玉变电站	开西 I 线	553	4.91
1890	济南	商河	开玉变电站	开联线	553	5.32
1891	济南	商河	开玉变电站	开皇线	553	2.69
1892	济南	商河	开玉变电站	开东线	553	4.49
1893	济南	商河	开玉变电站	开发 I 线	553	0.00
1894	济南	商河	开玉变电站	开发 II 线	553	4.93
1895	济南	商河	开玉变电站	开红线	553	0.00
1896	济南	商河	开玉变电站	高速 II 线	553	2.17
1897	济南	商河	开玉变电站	开仁线	553	7.02
1898	济南	商河	开玉变电站	开西 II 线	553	1.95
1899	济南	商河	开玉变电站	开清线	553	0.32
1900	济南	商河	开玉变电站	兴源线	553	0.00
1901	济南	商河	开玉变电站	开发 V 线	553	1.31
1902	济南	商河	开玉变电站	开发 III 线	553	1.64
1903	济南	商河	开玉变电站	开南线	300	2.48
1904	济南	商河	贾庄变电站	姜范线	553	4.49
1905	济南	商河	贾庄变电站	柳家线	553	3.35
1906	济南	商河	贾庄变电站	西马线	553	4.20
1907	济南	商河	贾庄变电站	泉家线	553	5.08
1908	济南	商河	贾庄变电站	贾洼线	553	4.08
1909	济南	商河	贾庄变电站	贾宝线	553	7.66
1910	济南	商河	贾庄变电站	贾南#2线	553	3.73
1911	济南	商河	贾庄变电站	贾南#1线	553	3.16
1912	济南	商河	贾庄变电站	贾源线	553	7.66
1913	济南	商河	孙集变电站	孙棉线	300	1.52
1914	济南	商河	孙集变电站	孙牛线	300	1.26
1915	济南	商河	孙集变电站	孙园线	300	2.32
1916	济南	商河	孙集变电站	孙堡线	553	6.59

1917	济南	商河	孙集变电站	孙展线	300	0.00
1918	济南	商河	孙集变电站	孙集线	300	0.00
1919	济南	商河	孙集变电站	孙白线	300	0.59
1920	济南	商河	商东变电站	城北线	553	3.30
1921	济南	商河	商东变电站	外贸线	553	4.74
1922	济南	商河	商东变电站	东民线	553	3.45
1923	济南	商河	商东变电站	东弘线	553	2.78
1924	济南	商河	商东变电站	东星线	553	3.16
1925	济南	商河	商东变电站	东堡线	553	5.53
1926	济南	商河	商东变电站	富民线	553	4.54
1927	济南	商河	商东变电站	科委线	553	3.59
1928	济南	商河	商东变电站	东晖线	553	3.75
1929	济南	商河	商东变电站	东德线	553	7.66
1930	济南	商河	商东变电站	东城线	553	7.66
1931	济南	商河	商东变电站	东琴线	553	0.00
1932	济南	商河	郑路变电站	郑棉线	300	3.41
1933	济南	商河	郑路变电站	郑展#3线	553	3.33
1934	济南	商河	郑路变电站	郑展#2线	553	5.27
1935	济南	商河	郑路变电站	郑展线	553	4.35
1936	济南	商河	郑路变电站	郑家线	553	4.42
1937	济南	商河	郑路变电站	郑东线	553	3.44
1938	济南	商河	沙河变电站	沙集线	553	3.96
1939	济南	商河	沙河变电站	沙河线	300	2.84
1940	济南	商河	沙河变电站	沙龙线	553	2.54
1941	济南	商河	沙河变电站	牧业一线	400	0.00
1942	济南	商河	沙河变电站	牧业二线	400	5.54
1943	济南	商河	沙河变电站	沙牛线	553	5.31
1944	济南	商河	沙河变电站	沙燕线	300	2.08
1945	济南	商河	怀仁变电站	怀张线	553	3.49
1946	济南	商河	怀仁变电站	怀东线	300	0.59
1947	济南	商河	怀仁变电站	怀赵线	553	3.32

1948	济南	商河	怀仁变电站	怀奎线	300	2.27
1949	济南	商河	怀仁变电站	怀仁线	553	4.49
1950	济南	商河	杨庄铺变电站	杨庙线	300	0.00
1951	济南	商河	杨庄铺变电站	工业线	300	0.54
1952	济南	商河	杨庄铺变电站	杨开III线	553	7.66
1953	济南	商河	杨庄铺变电站	杨开II线	553	7.66
1954	济南	商河	杨庄铺变电站	杨东线	553	5.46
1955	济南	商河	杨庄铺变电站	杨力线	300	0.00
1956	济南	商河	杨庄铺变电站	杨白线	300	1.39
1957	济南	商河	杨庄铺变电站	杨岳线	300	1.84
1958	济南	商河	杨庄铺变电站	杨家线	300	1.85
1959	济南	商河	杨庄铺变电站	杨诺线	300	0.00
1960	济南	商河	魏家变电站	魏鑫线	553	4.80
1961	济南	商河	魏家变电站	城关线	300	1.40
1962	济南	商河	魏家变电站	魏源线	553	4.80
1963	济南	商河	魏家变电站	钢厂线	300	0.17
1964	济南	商河	魏家变电站	魏盛线	300	0.40
1965	济南	商河	玉皇庙变电站	清湖线	553	0.00
1966	济南	商河	玉皇庙变电站	玉通#2线	553	0.00
1967	济南	商河	玉皇庙变电站	玉张线	553	0.00
1968	济南	商河	常庄变电站	常工二线	553	1.80
1969	济南	商河	常庄变电站	常工线	300	1.35
1970	济南	商河	常庄变电站	常龙线	553	1.80
1971	济南	商河	常庄变电站	常庄线	553	1.80
1972	济南	商河	白桥变电站	白岳#1线	553	1.30
1973	济南	商河	白桥变电站	白桥二线	553	2.30
1974	济南	商河	白桥变电站	白桥线	553	0.50
1975	济南	商河	白桥变电站	白岳#2线	553	2.10
1976	济南	商河	韩庙变电站	韩庙#2线	300	1.20
1977	济南	商河	韩庙变电站	韩庙#3线	300	0.00
1978	济南	商河	韩庙变电站	韩庙#1线	300	2.30

1979	济南	商河	韩庙变电站	韩工线	553	3.80
1980	济南	平阴	胡庄变电站	龙桥线	320	1.47
1981	济南	平阴	胡庄变电站	尹庄线	320	0.83
1982	济南	平阴	胡庄变电站	平工线	500	0.00
1983	济南	平阴	胡庄变电站	青龙线	365	0.00
1984	济南	平阴	胡庄变电站	灰岭线	365	0.00
1985	济南	平阴	北土变电站	翠屏线	500	0.00
1986	济南	平阴	北土变电站	东关线	500	0.20
1987	济南	平阴	北土变电站	北钢线	275	4.00
1988	济南	平阴	北土变电站	工业线	365	0.00
1989	济南	平阴	北土变电站	北王线	400	0.00
1990	济南	平阴	北土变电站	北平线	400	1.30
1991	济南	平阴	北土变电站	北龙线	500	0.00
1992	济南	平阴	东阿变电站	东洪线	365	1.59
1993	济南	平阴	东阿变电站	龙山线	500	0.00
1994	济南	平阴	东阿变电站	洪工线	500	0.94
1995	济南	平阴	东阿变电站	姜沟线	500	0.00
1996	济南	平阴	东阿变电站	镇政线	500	0.00
1997	济南	平阴	东阿变电站	东开线	500	1.13
1998	济南	平阴	东阿变电站	东工线	500	3.92
1999	济南	平阴	孝直变电站	孝工线	428	0.00
2000	济南	平阴	孝直变电站	孝前线	500	0.00
2001	济南	平阴	孝直变电站	赵桥线	300	0.00
2002	济南	平阴	孝直变电站	张庄线	500	0.00
2003	济南	平阴	城东变电站	东南线	400	0.00
2004	济南	平阴	城东变电站	城桥线	400	0.86
2005	济南	平阴	城东变电站	平石线	400	0.00
2006	济南	平阴	城东变电站	锦东线	400	7.62
2007	济南	平阴	城东变电站	环秀线	500	0.00
2008	济南	平阴	城东变电站	城安线	320	0.00
2009	济南	平阴	城东变电站	城锦线	400	0.00

2010	济南	平阴	北辛变电站	北化线	500	1.07
2011	济南	平阴	北辛变电站	子顺Ⅱ线	500	6.93
2012	济南	平阴	北辛变电站	左园线	500	0.00
2013	济南	平阴	北辛变电站	后寨线	500	0.00
2014	济南	平阴	北辛变电站	北桥线	500	0.00
2015	济南	平阴	孔北变电站	孔平线	500	5.20
2016	济南	平阴	孔北变电站	臧庄线	500	0.00
2017	济南	平阴	孔北变电站	前岭线	500	0.00
2018	济南	平阴	孔北变电站	新园Ⅰ线	500	0.00
2019	济南	平阴	云翠变电站	云河线	500	4.25
2020	济南	平阴	云翠变电站	云岭Ⅰ线	500	0.00
2021	济南	平阴	云翠变电站	云东线	500	0.00
2022	济南	平阴	云翠变电站	云青线	600	5.44
2023	济南	平阴	云翠变电站	云桥线	600	0.00
2024	济南	平阴	云翠变电站	云绣线	500	6.67
2025	济南	平阴	云翠变电站	云龙线	600	0.21
2026	济南	平阴	云翠变电站	云锦线	600	1.24
2027	济南	平阴	云翠变电站	云榆线	500	1.99
2028	济南	平阴	云翠变电站	云兴线	500	0.00
2029	济南	平阴	安城变电站	冷饭线	500	0.00
2030	济南	平阴	安城变电站	小官线	500	0.00
2031	济南	平阴	安城变电站	东毛线	500	1.18
2032	济南	平阴	工业变电站	黄河线	500	0.00
2033	济南	平阴	工业变电站	轻工线	481	2.22
2034	济南	平阴	工业变电站	工秀线	500	2.16
2035	济南	平阴	工业变电站	南山线	481	5.17
2036	济南	平阴	工业变电站	市政线	481	5.63
2037	济南	平阴	工业变电站	局专线	500	4.84
2038	济南	平阴	工业变电站	工东线	500	7.34
2039	济南	平阴	洪范变电站	大寨线	500	0.00
2040	济南	平阴	洪范变电站	苗海线	300	0.00

2041	济南	平阴	洪范变电站	洪政线	500	0.00
2042	济南	平阴	孔村变电站	孔工线	500	4.21
2043	济南	平阴	孔村变电站	王庄线	500	2.80
2044	济南	平阴	孔村变电站	陈屯线	500	0.98
2045	济南	平阴	孔村变电站	南官线	500	0.00
2046	济南	平阴	孔村变电站	李工线	500	0.00
2047	济南	平阴	玫乡变电站	李沟线	500	1.89
2048	济南	平阴	玫乡变电站	彭庄线	500	0.00
2049	济南	平阴	玫乡变电站	赵台线	500	0.00
2050	济南	平阴	南土变电站	南园线	246	4.19
2051	济南	平阴	前店子变电站	白庄线	400	1.16
2052	济南	平阴	前店子变电站	东张线	400	0.70
2053	济南	平阴	前店子变电站	前店线	500	0.00
2054	济南	平阴	前店子变电站	汇河线	500	3.31
2055	济南	平阴	孝镇变电站	孝产线	500	0.00
2056	济南	平阴	孝镇变电站	孝农线	365	1.34
2057	济南	平阴	孝镇变电站	孝政线	428	3.17
2058	济南	平阴	孝镇变电站	孝营线	500	2.53
2059	济南	平阴	孝镇变电站	店农线	500	3.05
2060	济南	平阴	孝镇变电站	店工线	500	0.00
2061	济南	平阴	孝镇变电站	孝莲线	500	7.62
2062	济南	平阴	孝镇变电站	尚庄线	500	0.00
2063	济南	平阴	孝镇变电站	东山线	500	0.00
2064	济南	平阴	栾湾变电站	三皇线	400	0.00
2065	济南	平阴	栾湾变电站	栾东线	400	1.32
2066	济南	平阴	栾湾变电站	南王线	500	0.00
2067	济南	平阴	栾湾变电站	栾工线	400	0.89
2068	济南	平阴	栾湾变电站	栾居线	400	1.32
2069	济南	平阴	栾湾变电站	双井线	400	0.00
2070	济南	平阴	栾湾变电站	安工线	400	0.00
2071	济南	平阴	刁山坡变电站	北四线	500	0.00

2072	济南	平阴	刁山坡变电站	刁山坡线	500	0.00
2073	济南	平阴	刁山坡变电站	东站线	500	0.00
2074	济南	章丘	白云湖站	白韩线	304	3.79
2075	济南	章丘	白云湖站	白赵线	553	3.14
2076	济南	章丘	白云湖站	白郑线	352	4.45
2077	济南	章丘	滨河站	滨安线	600	7.66
2078	济南	章丘	滨河站	滨工线	552	6.61
2079	济南	章丘	滨河站	滨湖线	600	7.64
2080	济南	章丘	滨河站	滨华线	600	5.57
2081	济南	章丘	滨河站	滨景线	600	7.49
2082	济南	章丘	滨河站	滨丽线	600	6.36
2083	济南	章丘	滨河站	滨侨线	600	7.12
2084	济南	章丘	滨河站	滨山线	600	6.24
2085	济南	章丘	滨河站	滨圣线	600	6.99
2086	济南	章丘	滨河站	滨台线	600	7.43
2087	济南	章丘	滨河站	滨田线	600	6.46
2088	济南	章丘	滨河站	滨湾线	600	8.24
2089	济南	章丘	滨河站	滨杨线	600	7.98
2090	济南	章丘	滨河站	滨姚线	552	4.56
2091	济南	章丘	滨河站	滨园线	600	5.26
2092	济南	章丘	滨河站	滨寨线	600	7.15
2093	济南	章丘	滨河站	滨中线	600	7.33
2094	济南	章丘	滨河站	滨缙线	600	4.98
2095	济南	章丘	滨河站	滨樾线	600	7.39
2096	济南	章丘	蔡家站	蔡安线	600	6.26
2097	济南	章丘	蔡家站	蔡宝线	465	3.12
2098	济南	章丘	蔡家站	蔡北线	481	6.36
2099	济南	章丘	蔡家站	蔡华线	481	2.57
2100	济南	章丘	蔡家站	蔡柳线	304	0.72
2101	济南	章丘	蔡家站	蔡马线	553	2.26
2102	济南	章丘	蔡家站	蔡潘线	481	0.73

2103	济南	章丘	蔡家站	蔡杈线	283	3.74
2104	济南	章丘	蔡家站	蔡热线	481	6.66
2105	济南	章丘	蔡家站	蔡水线	553	3.36
2106	济南	章丘	蔡家站	蔡一线	500	5.67
2107	济南	章丘	蔡家站	蔡寨线	553	6.13
2108	济南	章丘	蔡家站	翡翠线	553	3.22
2109	济南	章丘	曹范站	曹北线	552	5.01
2110	济南	章丘	曹范站	曹大线	403	4.07
2111	济南	章丘	曹范站	曹邓线	403	5.57
2112	济南	章丘	曹范站	曹横线	468	2.94
2113	济南	章丘	曹范站	曹能线	403	2.58
2114	济南	章丘	曹范站	曹圣线	552	7.27
2115	济南	章丘	曹范站	曹铁线	318	4.19
2116	济南	章丘	曹范站	曹秀线	385	2.21
2117	济南	章丘	曹范站	曹源线	403	0.00
2118	济南	章丘	曹范站	曹赵线	335	2.36
2119	济南	章丘	刁镇站	刁曹线	553	0.00
2120	济南	章丘	刁镇站	刁陈线	553	2.64
2121	济南	章丘	刁镇站	刁茄线	553	0.00
2122	济南	章丘	刁镇站	刁西线	552	0.00
2123	济南	章丘	刁镇站	刁芽线	403	4.61
2124	济南	章丘	刁镇站	立交线	220	3.45
2125	济南	章丘	东山站	东安线	600	1.38
2126	济南	章丘	东山站	东皋线	600	8.28
2127	济南	章丘	东山站	东贺线	465	8.28
2128	济南	章丘	东山站	东华线	553	8.27
2129	济南	章丘	东山站	东辉线	600	7.09
2130	济南	章丘	东山站	东景线	600	8.26
2131	济南	章丘	东山站	东玖线	600	5.28
2132	济南	章丘	东山站	东开线	600	6.40
2133	济南	章丘	东山站	东科线	600	7.83

2134	济南	章丘	东山站	东龙线	600	6.96
2135	济南	章丘	东山站	东鲁线	600	8.27
2136	济南	章丘	东山站	东明线	600	7.61
2137	济南	章丘	东山站	东能线	600	5.97
2138	济南	章丘	东山站	东泉线	600	3.38
2139	济南	章丘	东山站	东盛线	600	4.99
2140	济南	章丘	东山站	东石线	600	6.47
2141	济南	章丘	东山站	东双线	600	7.52
2142	济南	章丘	东山站	东厦线	600	3.13
2143	济南	章丘	东山站	东新线	600	6.86
2144	济南	章丘	东山站	东绣线	465	0.00
2145	济南	章丘	东山站	东阳线	600	8.27
2146	济南	章丘	东山站	东苑线	600	7.24
2147	济南	章丘	东山站	东置线	600	8.29
2148	济南	章丘	垛庄站	垛官线	304	1.47
2149	济南	章丘	垛庄站	垛明线	345	0.67
2150	济南	章丘	垛庄站	垛石线	249	3.50
2151	济南	章丘	凤凰山站	凤白线	552	7.52
2152	济南	章丘	凤凰山站	凤东线	553	2.57
2153	济南	章丘	凤凰山站	凤海线	465	3.28
2154	济南	章丘	凤凰山站	凤矿 II 线	247	1.32
2155	济南	章丘	凤凰山站	凤民线	552	7.52
2156	济南	章丘	凤凰山站	凤南线	481	4.58
2157	济南	章丘	凤凰山站	凤通线	600	0.00
2158	济南	章丘	凤凰山站	凤王线	403	0.25
2159	济南	章丘	凤凰山站	凤辛线	552	0.00
2160	济南	章丘	岗子站	岗汉线	553	5.40
2161	济南	章丘	岗子站	岗河线	552	6.59
2162	济南	章丘	岗子站	岗湖线	600	8.28
2163	济南	章丘	岗子站	岗龙线	552	1.59
2164	济南	章丘	岗子站	岗马线	552	6.99

2165	济南	章丘	岗子站	岗泉线	552	4.80
2166	济南	章丘	岗子站	岗森线	553	7.15
2167	济南	章丘	岗子站	岗山Ⅰ线	552	6.89
2168	济南	章丘	岗子站	岗山Ⅱ线	552	3.69
2169	济南	章丘	岗子站	岗双线	552	6.63
2170	济南	章丘	岗子站	岗阳线	600	8.30
2171	济南	章丘	岗子站	岗营线	552	3.45
2172	济南	章丘	岗子站	岗玉线	600	8.30
2173	济南	章丘	岗子站	岗苑线	600	7.71
2174	济南	章丘	岗子站	岗枣线	553	3.47
2175	济南	章丘	高官寨站	高港线	372	1.64
2176	济南	章丘	高官寨站	高合线	403	2.68
2177	济南	章丘	高官寨站	高胡线	266	0.20
2178	济南	章丘	高官寨站	高清线	304	1.67
2179	济南	章丘	高官寨站	高十线	264	0.00
2180	济南	章丘	高官寨站	高太线	369	0.18
2181	济南	章丘	高官寨站	高魏线	304	2.77
2182	济南	章丘	高官寨站	高综线	553	0.02
2183	济南	章丘	官庄站	官城线	600	3.68
2184	济南	章丘	官庄站	官东线	445	3.77
2185	济南	章丘	官庄站	官军线	465	4.20
2186	济南	章丘	官庄站	官开线	600	6.36
2187	济南	章丘	官庄站	官能线	600	7.81
2188	济南	章丘	官庄站	官水Ⅰ线	600	4.93
2189	济南	章丘	官庄站	官水Ⅱ线	600	5.36
2190	济南	章丘	官庄站	官辛线	445	3.19
2191	济南	章丘	官庄站	官业线	600	4.81
2192	济南	章丘	官庄站	官张线	403	3.24
2193	济南	章丘	官庄站	官赵线	465	0.73
2194	济南	章丘	韩家站	韩辰线	600	7.19
2195	济南	章丘	韩家站	韩丰线	600	1.45

2196	济南	章丘	韩家站	韩工线	600	3.36
2197	济南	章丘	韩家站	韩天线	600	1.91
2198	济南	章丘	韩家站	韩园线	600	5.13
2199	济南	章丘	韩家站	韩郑线	600	2.05
2200	济南	章丘	韩家站	韩智线	600	7.53
2201	济南	章丘	贺套站	贺北线	552	6.80
2202	济南	章丘	贺套站	贺东线	465	2.21
2203	济南	章丘	贺套站	贺皋线	465	4.09
2204	济南	章丘	贺套站	贺工线	481	2.37
2205	济南	章丘	贺套站	贺宏线	465	1.59
2206	济南	章丘	贺套站	贺涧线	553	5.26
2207	济南	章丘	贺套站	贺民线	481	4.71
2208	济南	章丘	贺套站	贺南线	465	1.12
2209	济南	章丘	贺套站	贺唐线	465	2.94
2210	济南	章丘	贺套站	贺王线	553	2.85
2211	济南	章丘	贺套站	贺文线	481	1.09
2212	济南	章丘	贺套站	贺西线	553	0.00
2213	济南	章丘	贺套站	贺岩线	481	1.19
2214	济南	章丘	贺套站	贺政线	465	5.22
2215	济南	章丘	贺套站	贺怡线	481	5.16
2216	济南	章丘	胡山站	胡官线	335	1.44
2217	济南	章丘	胡山站	胡青线	385	5.31
2218	济南	章丘	胡山站	胡任线	403	1.93
2219	济南	章丘	胡山站	胡三线	220	4.84
2220	济南	章丘	胡山站	胡台线	552	0.00
2221	济南	章丘	胡山站	胡闫线	275	1.09
2222	济南	章丘	黄河站	黄北线	336	3.30
2223	济南	章丘	黄河站	黄大线	249	0.80
2224	济南	章丘	黄河站	黄见线	249	4.03
2225	济南	章丘	黄河站	黄农线	304	3.86
2226	济南	章丘	黄河站	黄政线	553	1.79

2227	济南	章丘	旧军站	化工线	317	2.29
2228	济南	章丘	旧军站	旧氟线	481	0.17
2229	济南	章丘	旧军站	旧工线	335	3.25
2230	济南	章丘	旧军站	旧康线	481	6.57
2231	济南	章丘	旧军站	旧马线	481	1.94
2232	济南	章丘	旧军站	旧时线	460	6.34
2233	济南	章丘	旧军站	旧太线	553	6.01
2234	济南	章丘	旧军站	旧文线	553	4.69
2235	济南	章丘	旧军站	旧苑线	219	0.64
2236	济南	章丘	旧军站	旧张线	335	1.68
2237	济南	章丘	旧军站	中氟线	380	5.21
2238	济南	章丘	巨鑫站	锻造I线	440	5.79
2239	济南	章丘	巨鑫站	锻造II线	440	6.69
2240	济南	章丘	李家埠站	东风线	481	5.45
2241	济南	章丘	李家埠站	开发线	553	4.30
2242	济南	章丘	李家埠站	李白线	552	3.09
2243	济南	章丘	李家埠站	李马线	552	4.03
2244	济南	章丘	李家埠站	李杨线	552	2.83
2245	济南	章丘	李家埠站	李院线	481	2.34
2246	济南	章丘	李家埠站	龙泉线	481	4.55
2247	济南	章丘	李家埠站	民营III线	481	1.27
2248	济南	章丘	李家埠站	民营IV线	465	2.18
2249	济南	章丘	李家埠站	旭水线	465	4.00
2250	济南	章丘	李家埠站	政务北线	481	3.91
2251	济南	章丘	李家埠站	政务南线	465	5.50
2252	济南	章丘	龙山站	龙建线	352	3.06
2253	济南	章丘	龙山站	龙南线	445	0.00
2254	济南	章丘	龙山站	龙西线	553	6.22
2255	济南	章丘	龙山站	龙张线	465	6.44
2256	济南	章丘	龙山站	闽源线	445	2.03
2257	济南	章丘	宁家埠站	宁北线	481	2.72

2258	济南	章丘	宁家埠站	宁高线	320	6.12
2259	济南	章丘	宁家埠站	宁工线	552	1.59
2260	济南	章丘	宁家埠站	宁湖线	304	1.20
2261	济南	章丘	宁家埠站	宁明线	515	2.79
2262	济南	章丘	宁家埠站	宁石线	304	0.83
2263	济南	章丘	宁家埠站	宁徐线	385	0.00
2264	济南	章丘	平陵站	平城线	304	0.00
2265	济南	章丘	平陵站	平党线	403	4.22
2266	济南	章丘	平陵站	平李线	304	0.00
2267	济南	章丘	平陵站	平柳线	553	3.03
2268	济南	章丘	平陵站	平龙线	198	0.00
2269	济南	章丘	平陵站	平权线	304	1.61
2270	济南	章丘	平陵站	平雪线	444	0.46
2271	济南	章丘	普集站	普博线	553	2.10
2272	济南	章丘	普集站	普皋线	300	0.81
2273	济南	章丘	普集站	普河线	465	0.00
2274	济南	章丘	普集站	普耐线	465	0.85
2275	济南	章丘	普集站	普青线	481	3.30
2276	济南	章丘	普集站	普王线	553	5.73
2277	济南	章丘	普集站	普杨线	465	2.00
2278	济南	章丘	普集站	普院线	385	3.04
2279	济南	章丘	普集站	普鑫线	481	0.11
2280	济南	章丘	旗山站	财院线	553	4.94
2281	济南	章丘	旗山站	杜陈线	515	1.52
2282	济南	章丘	旗山站	旗安线	515	0.00
2283	济南	章丘	旗山站	旗北线	515	5.29
2284	济南	章丘	旗山站	旗工线	465	6.44
2285	济南	章丘	旗山站	旗桂线	600	7.48
2286	济南	章丘	旗山站	旗航线	600	7.41
2287	济南	章丘	旗山站	旗华线	600	5.41
2288	济南	章丘	旗山站	旗景线	600	8.31

2289	济南	章丘	旗山站	旗联线	600	7.79
2290	济南	章丘	旗山站	旗鲁线	600	7.57
2291	济南	章丘	旗山站	旗盛线	600	5.51
2292	济南	章丘	旗山站	旗泰线	600	8.31
2293	济南	章丘	旗山站	旗辛线	552	6.83
2294	济南	章丘	旗山站	旗颐线	600	4.56
2295	济南	章丘	旗山站	旗悦线	600	7.60
2296	济南	章丘	旗山站	旗张线	335	4.64
2297	济南	章丘	旗山站	旗甄线	552	2.44
2298	济南	章丘	旗山站	自来水线	465	2.42
2299	济南	章丘	瑞祥站	瑞安线	600	5.03
2300	济南	章丘	瑞祥站	瑞曹线	553	3.73
2301	济南	章丘	瑞祥站	瑞陈线	553	3.70
2302	济南	章丘	瑞祥站	瑞道线	553	6.35
2303	济南	章丘	瑞祥站	瑞合线	600	6.57
2304	济南	章丘	瑞祥站	瑞时线	553	3.13
2305	济南	章丘	瑞祥站	瑞文线	553	0.00
2306	济南	章丘	瑞祥站	瑞芽线	553	4.15
2307	济南	章丘	桑园站	桑寨线	553	1.69
2308	济南	章丘	桑园站	桑东线	553	5.55
2309	济南	章丘	桑园站	桑工线	553	2.44
2310	济南	章丘	桑园站	桑郝线	553	0.00
2311	济南	章丘	桑园站	桑荆线	465	0.09
2312	济南	章丘	桑园站	桑塑线	335	5.52
2313	济南	章丘	桑园站	桑太线	553	1.07
2314	济南	章丘	桑园站	桑魏线	465	5.27
2315	济南	章丘	桑园站	桑颜线	553	4.91
2316	济南	章丘	桑园站	桑园线	465	5.95
2317	济南	章丘	桑园站	桑政线	552	0.00
2318	济南	章丘	桑园站	桑周线	552	5.65
2319	济南	章丘	圣井站	圣安线	600	5.40

2320	济南	章丘	圣井站	圣柳线	300	0.83
2321	济南	章丘	圣井站	圣煤线	335	1.97
2322	济南	章丘	圣井站	圣孟线	335	3.08
2323	济南	章丘	圣井站	圣热线	553	7.23
2324	济南	章丘	圣井站	圣姚线	600	8.14
2325	济南	章丘	圣井站	圣张线	335	3.08
2326	济南	章丘	圣井站	圣智线	600	7.81
2327	济南	章丘	石河站	石城线	600	8.26
2328	济南	章丘	石河站	石府线	600	7.08
2329	济南	章丘	石河站	石皋线	403	6.25
2330	济南	章丘	石河站	石海线	600	8.28
2331	济南	章丘	石河站	石涧线	600	5.60
2332	济南	章丘	石河站	石龙线	600	7.13
2333	济南	章丘	石河站	石明线	600	3.53
2334	济南	章丘	石河站	石泉线	600	6.21
2335	济南	章丘	石河站	石太线	352	0.00
2336	济南	章丘	石河站	石湾线	600	6.52
2337	济南	章丘	石河站	石医线	600	6.05
2338	济南	章丘	石河站	石院线	600	1.66
2339	济南	章丘	石河站	石悦线	600	5.86
2340	济南	章丘	桃花山站	桃高线	481	6.24
2341	济南	章丘	桃花山站	桃华线	481	5.00
2342	济南	章丘	桃花山站	桃矿线	481	2.96
2343	济南	章丘	桃花山站	桃李线	553	3.03
2344	济南	章丘	桃花山站	桃温线	553	4.82
2345	济南	章丘	桃花山站	桃营线	465	5.70
2346	济南	章丘	体育场站	福泰线	553	3.63
2347	济南	章丘	体育场站	海尔线	465	1.58
2348	济南	章丘	体育场站	汇丰 I 线	481	1.06
2349	济南	章丘	体育场站	汇丰 II 线	481	4.24
2350	济南	章丘	体育场站	山水 I 线	481	6.59

2351	济南	章丘	体育场站	山水II线	481	0.66
2352	济南	章丘	体育场站	唐王北线	553	3.45
2353	济南	章丘	体育场站	唐王南线	553	1.59
2354	济南	章丘	体育场站	体安线	600	6.51
2355	济南	章丘	体育场站	体龙线	552	3.84
2356	济南	章丘	体育场站	体明线	600	6.25
2357	济南	章丘	体育场站	体南线	481	2.28
2358	济南	章丘	体育场站	体泉线	465	0.00
2359	济南	章丘	体育场站	体双线	552	4.21
2360	济南	章丘	体育场站	体水线	600	3.60
2361	济南	章丘	体育场站	体堂线	553	1.74
2362	济南	章丘	体育场站	体湾线	553	0.00
2363	济南	章丘	体育场站	体杨线	465	7.34
2364	济南	章丘	体育场站	体育线	264	0.85
2365	济南	章丘	体育场站	体园线	481	2.83
2366	济南	章丘	体育场站	体悦线	552	2.96
2367	济南	章丘	体育场站	体政线	481	6.10
2368	济南	章丘	体育场站	体鑫线	600	3.61
2369	济南	章丘	文祖站	文甘线	352	3.89
2370	济南	章丘	文祖站	文锦线	553	2.18
2371	济南	章丘	文祖站	文沙线	249	4.38
2372	济南	章丘	文祖站	文石线	276	0.00
2373	济南	章丘	文祖站	文旭线	352	3.36
2374	济南	章丘	文祖站	文中线	481	2.42
2375	济南	章丘	文祖站	文朱线	249	1.53
2376	济南	章丘	相公站	相北线	403	7.08
2377	济南	章丘	相公站	相河线	380	1.83
2378	济南	章丘	相公站	相检线	553	0.00
2379	济南	章丘	相公站	相李线	515	0.00
2380	济南	章丘	相公站	相孙线	553	0.68
2381	济南	章丘	相公站	相衍线	304	7.66

2382	济南	章丘	相公站	相郑线	553	1.91
2383	济南	章丘	辛寨站	辛创线	553	0.00
2384	济南	章丘	辛寨站	辛干线	304	3.57
2385	济南	章丘	辛寨站	辛青线	352	3.14
2386	济南	章丘	辛寨站	辛区线	553	3.81
2387	济南	章丘	辛寨站	辛魏线	465	1.68
2388	济南	章丘	辛寨站	辛院线	552	3.74
2389	济南	章丘	辛寨站	辛赵线	249	3.65
2390	济南	章丘	绣惠站	绣北线	352	0.28
2391	济南	章丘	绣惠站	绣埠线	348	6.02
2392	济南	章丘	绣惠站	绣城线	552	2.85
2393	济南	章丘	绣惠站	绣高线	481	5.00
2394	济南	章丘	绣惠站	绣河线	352	5.38
2395	济南	章丘	绣惠站	绣康线	552	3.23
2396	济南	章丘	绣惠站	绣矿线	552	4.84
2397	济南	章丘	绣惠站	绣码线	553	6.12
2398	济南	章丘	绣惠站	绣茂线	552	0.00
2399	济南	章丘	绣惠站	绣崖线	553	5.68
2400	济南	章丘	旭升站	旭安线	600	4.32
2401	济南	章丘	旭升站	旭白线	552	2.35
2402	济南	章丘	旭升站	旭锻线	403	2.96
2403	济南	章丘	旭升站	旭鹅线	552	2.88
2404	济南	章丘	旭升站	旭凤线	552	5.14
2405	济南	章丘	旭升站	旭广线	552	6.76
2406	济南	章丘	旭升站	旭河线	552	5.42
2407	济南	章丘	旭升站	旭科线	465	5.06
2408	济南	章丘	旭升站	旭马线	465	3.33
2409	济南	章丘	旭升站	旭南线	552	3.18
2410	济南	章丘	旭升站	旭泉线	600	7.38
2411	济南	章丘	旭升站	旭双线	552	4.29
2412	济南	章丘	旭升站	旭绣线	552	1.51

2413	济南	章丘	旭升站	旭院线	552	5.54
2414	济南	章丘	旭升站	旭悦线	600	7.32
2415	济南	章丘	杨家巷站	杨翟线	481	0.00
2416	济南	章丘	杨家巷站	杨广线	481	3.84
2417	济南	章丘	杨家巷站	杨航线	553	4.61
2418	济南	章丘	杨家巷站	杨空线	553	5.57
2419	济南	章丘	杨家巷站	杨林线	352	3.24
2420	济南	章丘	杨家巷站	杨潘线	465	5.19
2421	济南	章丘	杨家巷站	杨铁线	318	4.29
2422	济南	章丘	杨家巷站	银鹭线	352	2.55
2423	济南	章丘	枣园站	工业线	400	2.20
2424	济南	章丘	枣园站	纱厂线	380	3.84
2425	济南	章丘	枣园站	枣化线	465	1.38
2426	济南	章丘	枣园站	枣权线	219	2.58
2427	济南	章丘	枣园站	枣温线	400	3.82
2428	济南	章丘	枣园站	枣姚线	352	2.81
2429	济南	章丘	枣园站	枣寨线	247	2.78
2430	济南	章丘	枣园站	枣张线	500	2.92
2431	济南	章丘	赭山站	赭河线	465	5.09
2432	济南	章丘	赭山站	赭水线	553	4.25
2433	济南	章丘	赭山站	赭王线	465	4.99
2434	济南	章丘	赭山站	赭西线	553	6.34
2435	济南	章丘	赭山站	赭绣线	465	5.35
2436	济南	章丘	赭山站	赭邮线	553	5.20
2437	济南	章丘	天航站	航康线	552	2.69
2438	济南	章丘	天航站	航能线	553	7.75
2439	济南	章丘	天航站	航泉线	553	2.45
2440	济南	章丘	天航站	航业线	553	6.22
2441	济南	章丘	天航站	航意线	646	3.42
2442	济南	章丘	天航站	航园线	553	5.40
2443	济南	章丘	明水站	白泉线	481	3.49

2444	济南	章丘	明水站	明查线	553	6.10
2445	济南	章丘	明水站	明城线	600	8.26
2446	济南	章丘	明水站	明广线	481	5.39
2447	济南	章丘	明水站	明河线	553	6.71
2448	济南	章丘	明水站	明汇线	600	2.40
2449	济南	章丘	明水站	明胶线	110	6.62
2450	济南	章丘	明水站	明金线	600	1.42
2451	济南	章丘	明水站	明吕线	553	8.30
2452	济南	章丘	明水站	明南线	481	5.45
2453	济南	章丘	明水站	明清线	600	4.61
2454	济南	章丘	明水站	明泉线	600	1.77
2455	济南	章丘	明水站	明生线	600	8.22
2456	济南	章丘	明水站	明水线	553	8.29
2457	济南	章丘	明水站	明太线	553	7.78
2458	济南	章丘	明水站	明唐线	600	3.52
2459	济南	章丘	明水站	明秀线	481	5.65
2460	济南	章丘	明水站	明邮线	553	6.98
2461	济南	章丘	明水站	明院线	600	4.96
2462	济南	章丘	明水站	明照线	600	2.46
2463	济南	长清	长清变电站	长岭线	435	2.25
2464	济南	长清	长清变电站	长三线	600	0.00
2465	济南	长清	长清变电站	长平线	485	0.14
2466	济南	长清	长清变电站	长医线	485	0.00
2467	济南	长清	长清变电站	长汇 I 线	565	2.85
2468	济南	长清	长清变电站	长阳线	315	0.00
2469	济南	长清	长清变电站	长团线	485	0.00
2470	济南	长清	长清变电站	长市线	485	0.00
2471	济南	长清	长清变电站	长新线	510	0.00
2472	济南	长清	崮山变电站	崮东线	600	0.00
2473	济南	长清	崮山变电站	崮化线	503	0.99
2474	济南	长清	崮山变电站	崮凤 I 线	300	4.16

2475	济南	长清	崮山变电站	崮创 I 线	300	4.15
2476	济南	长清	崮山变电站	崮安 I 线	300	3.20
2477	济南	长清	崮山变电站	崮安 III 线	300	3.78
2478	济南	长清	崮山变电站	崮凤 II 线	300	4.16
2479	济南	长清	崮山变电站	崮安 II 线	300	4.15
2480	济南	长清	崮山变电站	崮安 IV 线	300	4.09
2481	济南	长清	崮山变电站	崮创 II 线	300	4.16
2482	济南	长清	崮山变电站	崮城线	300	4.10
2483	济南	长清	夏庄变电站	夏工线	567	1.83
2484	济南	长清	夏庄变电站	夏万线	495	4.76
2485	济南	长清	夏庄变电站	夏黄线	600	6.98
2486	济南	长清	夏庄变电站	夏平 I 线	503	2.25
2487	济南	长清	夏庄变电站	夏承 I 线	556	5.07
2488	济南	长清	夏庄变电站	夏屯线	369	0.00
2489	济南	长清	夏庄变电站	夏阳线	503	1.04
2490	济南	长清	夏庄变电站	夏袁线	503	1.25
2491	济南	长清	夏庄变电站	夏承 II 线	556	5.83
2492	济南	长清	潘农变电站	潘明线	600	0.00
2493	济南	长清	潘农变电站	潘佳线	600	0.00
2494	济南	长清	潘农变电站	潘阳线	600	5.17
2495	济南	长清	青杨变电站	青靳 I 线	486	4.11
2496	济南	长清	青杨变电站	青夏 I 线	450	3.04
2497	济南	长清	平安变电站	平变线	429	0.00
2498	济南	长清	平安变电站	平农线	429	0.00
2499	济南	长清	平安变电站	平清线	300	3.11
2500	济南	长清	平安变电站	平石线	429	0.00
2501	济南	长清	平安变电站	平靶线	429	1.24
2502	济南	长清	平安变电站	平西线	567	0.42
2503	济南	长清	归德变电站	归于线	300	4.16
2504	济南	长清	归德变电站	归工线	500	4.99
2505	济南	长清	归德变电站	修配线	495	1.84

2506	济南	长清	归德变电站	小屯线	252	2.53
2507	济南	长清	归德变电站	王卫线	500	1.95
2508	济南	长清	归德变电站	薛庄线	360	0.00
2509	济南	长清	万德变电站	万南线	485	2.29
2510	济南	长清	万德变电站	万武线	300	0.00
2511	济南	长清	万德变电站	万灵线	288	2.18
2512	济南	长清	万德变电站	万工线	405	2.97
2513	济南	长清	万德变电站	万石线	450	2.95
2514	济南	长清	万德变电站	万工二线	324	2.26
2515	济南	长清	五峰变电站	宋峪线	360	3.14
2516	济南	长清	五峰变电站	五石线	300	3.49
2517	济南	长清	五峰变电站	镇直线	360	3.97
2518	济南	长清	五峰变电站	仙庄线	270	3.31
2519	济南	长清	五峰变电站	宋村线	360	1.29
2520	济南	长清	五峰变电站	张庄线	324	1.29
2521	济南	长清	五峰变电站	纸坊线	360	1.29
2522	济南	长清	西城变电站	城团线	400	1.59
2523	济南	长清	西城变电站	城东Ⅰ线	400	1.80
2524	济南	长清	西城变电站	城宏线	400	0.00
2525	济南	长清	西城变电站	城于Ⅱ线	320	0.00
2526	济南	长清	西城变电站	城北Ⅱ线	570	0.00
2527	济南	长清	马乡变电站	马庄线	315	2.34
2528	济南	长清	马乡变电站	马光线	405	4.05
2529	济南	长清	马乡变电站	马安线	400	3.46
2530	济南	长清	马乡变电站	马农线	360	1.18
2531	济南	长清	马乡变电站	马耕线	360	1.20
2532	济南	长清	马乡变电站	马河线	300	1.20
2533	济南	长清	双泉变电站	双龙线	200	1.91
2534	济南	长清	双泉变电站	双工线	390	3.24
2535	济南	长清	双泉变电站	双北线	372	1.65
2536	济南	长清	双泉变电站	双李线	427	2.38

2537	济南	长清	双泉变电站	双泰线	324	0.00
2538	济南	长清	孝里变电站	孝胡线	300	0.35
2539	济南	长清	孝里变电站	孝胜线	300	1.39
2540	济南	长清	孝里变电站	孝兴Ⅰ线	565	5.24
2541	济南	长清	孝里变电站	孝兴Ⅲ线	565	3.83
2542	济南	长清	孝里变电站	孝黄线	500	4.08
2543	济南	长清	孝里变电站	孝广线	600	2.53
2544	济南	长清	孝里变电站	孝兴Ⅱ线	565	5.75
2545	济南	长清	孝里变电站	孝兴Ⅳ线	565	5.00
2546	济南	长清	乐天变电站	乐城线	100	0.18
2547	济南	长清	乐天变电站	丹凤Ⅰ线	485	0.18
2548	济南	长清	乐天变电站	丹凤Ⅱ线	485	0.18
2549	济南	长清	乐天变电站	乐美Ⅰ线	485	0.18
2550	济南	长清	乐天变电站	乐恒线	485	1.46
2551	济南	长清	乐天变电站	乐美Ⅱ线	300	1.46
2552	济南	长清	乐天变电站	乐明线	485	0.65
2553	济南	长清	乐天变电站	乐嘉线	520	1.46
2554	济南	长清	武庄变电站	马场线	234	1.56
2555	济南	长清	武庄变电站	工业Ⅱ线	297	1.69
2556	济南	长清	张夏变电站	张青线	270	0.99
2557	济南	长清	张夏变电站	张金Ⅰ线	270	0.99
2558	济南	长清	张夏变电站	张黄线	198	0.43
2559	济南	长清	张夏变电站	张工线	237	0.40
2560	济南	长清	张夏变电站	张金Ⅱ线	200	0.40
2561	济南	长清	张夏变电站	张娄线	180	0.40
2562	济南	长清	牛山变电站	牛张Ⅰ线	600	0.00
2563	济南	长清	牛山变电站	恒大Ⅴ线	482	0.00
2564	济南	长清	牛山变电站	牛玉线	501	3.84
2565	济南	长清	牛山变电站	牛宏线	535	1.56
2566	济南	长清	牛山变电站	牛和线	475	3.73
2567	济南	长清	牛山变电站	牛东线	600	8.31

2568	济南	长清	牛山变电站	牛恒线	475	1.07
2569	济南	长清	牛山变电站	牛美线	300	1.53
2570	济南	长清	牛山变电站	牛信线	560	7.49
2571	济南	长清	牛山变电站	牛张Ⅱ线	600	8.31
2572	济南	长清	牛山变电站	恒大Ⅱ线	600	4.16
2573	济南	长清	牛山变电站	恒大Ⅳ线	300	0.00
2574	济南	长清	牛山变电站	恒大Ⅵ线	300	1.39
2575	济南	长清	牛山变电站	牛银线	300	1.67
2576	济南	长清	牛山变电站	牛丰线	300	1.89
2577	济南	长清	牛山变电站	牛安线	600	0.00
2578	济南	长清	牛山变电站	牛盛线	300	3.12
2579	济南	长清	牛山变电站	牛茂线	600	6.06
2580	济南	长清	牛山变电站	牛团线	600	6.58
2581	济南	长清	牛山变电站	团骏Ⅰ线	600	0.00
2582	济南	长清	团山变电站	团范Ⅰ线	500	0.00
2583	济南	长清	团山变电站	团春线	565	0.00
2584	济南	长清	团山变电站	团邦线	480	0.00
2585	济南	长清	团山变电站	团宿线	300	0.00
2586	济南	长清	团山变电站	团灯Ⅰ线	500	0.00
2587	济南	长清	团山变电站	团通线	500	0.00
2588	济南	长清	团山变电站	团骏Ⅱ线	600	4.54
2589	济南	长清	团山变电站	团济线	565	4.54
2590	济南	长清	团山变电站	团淑线	500	0.00
2591	济南	长清	团山变电站	团公线	500	4.54
2592	济南	长清	团山变电站	团水线	550	4.54
2593	济南	长清	团山变电站	团盟线	530	4.54
2594	济南	长清	团山变电站	团华线	600	4.54
2595	济南	长清	团山变电站	团范Ⅱ线	600	4.54
2596	济南	长清	团山变电站	河商线	550	0.00
2597	济南	长清	河北变电站	河汇线	495	0.00
2598	济南	长清	河北变电站	河春线	500	0.00

2599	济南	长清	河北变电站	河邦线	480	0.00
2600	济南	长清	河北变电站	河园线	470	0.00
2601	济南	长清	河北变电站	河华线	600	0.00
2602	济南	长清	河北变电站	河盟线	520	0.00
2603	济南	长清	河北变电站	河工线	600	0.00
2604	济南	长清	河北变电站	河崮线	600	7.45
2605	济南	长清	河北变电站	河康线	560	4.38
2606	济南	长清	河北变电站	河云线	565	5.79
2607	济南	长清	阜新变电站	阜茂线	592	8.20
2608	济南	长清	阜新变电站	阜济线	560	7.76
2609	济南	长清	阜新变电站	阜新Ⅰ线	540	7.48
2610	济南	长清	阜新变电站	阜文线	540	7.48
2611	济南	长清	阜新变电站	阜城线	540	1.30
2612	济南	长清	阜新变电站	阜云线	565	7.83
2613	济南	长清	阜新变电站	阜山线	300	4.01
2614	济南	长清	阜新变电站	阜盛线	610	6.28
2615	济南	长清	芙蓉变电站	蓉常Ⅰ线	300	3.53
2616	济南	长清	芙蓉变电站	蓉山Ⅰ线	300	3.73
2617	济南	长清	芙蓉变电站	蓉园线	600	4.90
2618	济南	长清	芙蓉变电站	蓉锐线	600	5.90
2619	济南	长清	芙蓉变电站	蓉创Ⅰ线	300	4.16
2620	济南	长清	芙蓉变电站	蓉常Ⅱ线	300	4.16
2621	济南	长清	芙蓉变电站	蓉山Ⅱ线	300	4.16
2622	济南	长清	芙蓉变电站	蓉灯线	600	2.60
2623	济南	长清	芙蓉变电站	蓉舱线	600	8.22
2624	济南	长清	芙蓉变电站	蓉邦线	600	0.43
2625	济南	长清	芙蓉变电站	蓉创Ⅱ线	300	4.16
2626	济南	长清	文科变电站	文平线	690	3.41
2627	济南	长清	文科变电站	文景线	690	7.70
2628	济南	长清	文科变电站	文安线	690	4.20
2629	济南	长清	文科变电站	文嘉线	520	4.33

2630	济南	济阳	济阳变电站	兴河线	482	0.00
2631	济南	济阳	济阳变电站	城工Ⅱ线	482	0.00
2632	济南	济阳	济阳变电站	市政Ⅱ线	482	0.00
2633	济南	济阳	济阳变电站	滨河Ⅱ线	482	0.00
2634	济南	济阳	济阳变电站	东樾线	482	0.00
2635	济南	济阳	济阳变电站	镇祥线	482	0.00
2636	济南	济阳	济阳变电站	城工Ⅰ线	482	0.00
2637	济南	济阳	济阳变电站	市政Ⅰ线	482	0.00
2638	济南	济阳	济阳变电站	镇北线	482	0.00
2639	济南	济阳	济阳变电站	稍门线	419	0.00
2640	济南	济阳	济阳变电站	滨河Ⅰ线	482	0.00
2641	济南	济阳	济阳变电站	东方线	482	0.00
2642	济南	济阳	回北变电站	河南线	419	0.00
2643	济南	济阳	回北变电站	河王线	482	2.41
2644	济南	济阳	回北变电站	河杨线	482	5.86
2645	济南	济阳	回北变电站	河元线	482	3.75
2646	济南	济阳	回北变电站	河东线	482	0.00
2647	济南	济阳	回北变电站	河机线	419	1.75
2648	济南	济阳	回北变电站	河镇线	482	2.14
2649	济南	济阳	回北变电站	河柳线	482	6.40
2650	济南	济阳	回北变电站	河智线	482	5.11
2651	济南	济阳	新城变电站	新国线	482	0.00
2652	济南	济阳	新城变电站	新发线	400	0.89
2653	济南	济阳	新城变电站	新龙线	575	0.89
2654	济南	济阳	新城变电站	新南线	423	0.89
2655	济南	济阳	新城变电站	新元线	438	0.00
2656	济南	济阳	新城变电站	新镇线	482	0.89
2657	济南	济阳	新城变电站	新柳线	482	0.89
2658	济南	济阳	新城变电站	新界线	482	0.00
2659	济南	济阳	新城变电站	新湖线	423	0.89
2660	济南	济阳	新城变电站	新政线	575	0.00

2661	济南	济阳	新城变电站	新田线	400	0.03
2662	济南	济阳	新城变电站	新杨线	482	0.89
2663	济南	济阳	新城变电站	新王线	482	0.81
2664	济南	济阳	姜东变电站	姜工线	300	2.53
2665	济南	济阳	姜东变电站	姜学线	300	2.76
2666	济南	济阳	姜东变电站	姜北线	482	3.78
2667	济南	济阳	姜东变电站	姜张线	300	0.00
2668	济南	济阳	姜东变电站	姜政线	300	0.00
2669	济南	济阳	姜东变电站	姜南线	482	3.18
2670	济南	济阳	太平变电站	太淮线	300	0.30
2671	济南	济阳	太平变电站	太庙线	423	0.42
2672	济南	济阳	太平变电站	太虎线	423	0.42
2673	济南	济阳	太平变电站	太东线	423	0.42
2674	济南	济阳	太平变电站	太北线	482	0.48
2675	济南	济阳	太平变电站	太学线	482	0.48
2676	济南	济阳	太平变电站	太园线	482	0.48
2677	济南	济阳	澄波湖变电站	湖布线	482	0.00
2678	济南	济阳	澄波湖变电站	湖杨线	482	0.00
2679	济南	济阳	澄波湖变电站	湖王线	482	0.00
2680	济南	济阳	澄波湖变电站	湖北 I 线	423	0.00
2681	济南	济阳	澄波湖变电站	湖佳线	482	1.47
2682	济南	济阳	澄波湖变电站	湖康线	482	2.97
2683	济南	济阳	澄波湖变电站	湖新线	482	0.00
2684	济南	济阳	澄波湖变电站	湖镇线	482	0.84
2685	济南	济阳	澄波湖变电站	湖柳线	482	0.00
2686	济南	济阳	澄波湖变电站	湖北 II 线	423	1.74
2687	济南	济阳	澄波湖变电站	湖祥线	482	1.97
2688	济南	济阳	澄波湖变电站	湖钢线	482	0.00
2689	济南	济阳	龙海变电站	海杨线	482	3.76
2690	济南	济阳	龙海变电站	海柳线	482	4.32
2691	济南	济阳	仙寨变电站	仙东线	482	5.49

2692	济南	济阳	仙寨变电站	仙北线	482	5.58
2693	济南	济阳	仙寨变电站	仙阳线	482	5.49
2694	济南	济阳	仙寨变电站	仙河线	482	5.58
2695	济南	济阳	孙耿变电站	孙西Ⅱ线	482	4.27
2696	济南	济阳	孙耿变电站	孙东线	482	4.47
2697	济南	济阳	孙耿变电站	孙马线	482	2.43
2698	济南	济阳	孙耿变电站	开发线	482	4.09
2699	济南	济阳	孙耿变电站	孙集线	482	3.39
2700	济南	济阳	孙耿变电站	三株Ⅰ线	482	5.18
2701	济南	济阳	孙耿变电站	孙西线	528	3.50
2702	济南	济阳	孙耿变电站	孙东Ⅱ线	482	5.31
2703	济南	济阳	崔寨变电站	崔丰线	482	6.48
2704	济南	济阳	崔寨变电站	崔徐线	482	0.00
2705	济南	济阳	崔寨变电站	崔南线	482	2.37
2706	济南	济阳	崔寨变电站	崔博线	482	4.89
2707	济南	济阳	崔寨变电站	崔科线	482	0.00
2708	济南	济阳	崔寨变电站	崔工线	482	2.10
2709	济南	济阳	崔寨变电站	崔靳Ⅰ线	482	3.31
2710	济南	济阳	崔寨变电站	崔靳Ⅱ线	482	6.38
2711	济南	济阳	崔寨变电站	崔研线	482	6.46
2712	济南	济阳	崔寨变电站	崔郑线	482	4.55
2713	济南	济阳	崔寨变电站	崔创线	482	2.78
2714	济南	济阳	崔寨变电站	崔史线	482	0.30
2715	济南	济阳	崔寨变电站	崔史线	482	3.94
2716	济南	济阳	店子变电站	平纸线	482	1.73
2717	济南	济阳	店子变电站	平陶线	482	1.34
2718	济南	济阳	店子变电站	平济线	482	1.73
2719	济南	济阳	店子变电站	平太线	482	1.73
2720	济南	济阳	店子变电站	平淮线	482	1.73
2721	济南	济阳	仁风变电站	仁工Ⅱ线	482	1.04
2722	济南	济阳	仁风变电站	仁三线	482	0.31

2723	济南	济阳	仁风变电站	仁王线	482	1.57
2724	济南	济阳	仁风变电站	仁陈线	482	0.00
2725	济南	济阳	仁风变电站	仁工线	482	4.29
2726	济南	济阳	仁风变电站	仁肖线	482	2.53
2727	济南	济阳	新市变电站	新市线	419	0.00
2728	济南	济阳	新市变电站	新牛线	419	0.71
2729	济南	济阳	新市变电站	新贾线	482	0.54
2730	济南	济阳	新市变电站	新董线	482	0.71
2731	济南	济阳	曲堤变电站	曲板线	419	0.00
2732	济南	济阳	曲堤变电站	曲东线	482	0.00
2733	济南	济阳	曲堤变电站	曲姜线	482	0.00
2734	济南	济阳	曲堤变电站	曲魏线	456	0.00
2735	济南	济阳	曲堤变电站	曲西线	419	0.00
2736	济南	济阳	索柳变电站	柳工线	419	2.09
2737	济南	济阳	索柳变电站	柳桥线	419	0.00
2738	济南	济阳	索柳变电站	柳水线	482	4.84
2739	济南	济阳	索柳变电站	柳集线	482	5.32
2740	济南	济阳	索柳变电站	柳亭线	482	4.71
2741	济南	济阳	索柳变电站	柳福线	482	4.41
2742	济南	济阳	索柳变电站	柳屯线	482	5.67
2743	济南	济阳	索柳变电站	柳王线	482	3.04
2744	济南	济阳	索柳变电站	柳铺线	482	2.11
2745	济南	济阳	开发变电站	开南线	423	0.00
2746	济南	济阳	开发变电站	开西线	423	1.31
2747	济南	济阳	开发变电站	开三线	423	0.00
2748	济南	济阳	开发变电站	开西Ⅱ线	482	1.31
2749	济南	济阳	开发变电站	开政线	423	0.02
2750	济南	济阳	开发变电站	开东Ⅰ线	423	1.31
2751	济南	济阳	开发变电站	开东Ⅱ线	423	1.31
2752	济南	济阳	垛石变电站	石南线	423	0.00
2753	济南	济阳	垛石变电站	石工线	423	3.44

2754	济南	济阳	垛石变电站	石屯线	423	0.77
2755	济南	济阳	垛石变电站	石布线	423	4.56
2756	济南	济阳	垛石变电站	石北线	423	0.00
2757	济南	济阳	唐庙变电站	唐农线	438	0.00
2758	济南	济阳	唐庙变电站	唐刘线	400	1.21
2759	济南	济阳	青宁变电站	青崔线	482	0.05
2760	济南	济阳	青宁变电站	青园线	423	1.24
2761	济南	济阳	青宁变电站	青东线	482	1.80
2762	济南	济阳	青宁变电站	青史线	482	5.25
2763	济南	济阳	青宁变电站	青冯线	419	0.67
2764	济南	济阳	青宁变电站	青工线	423	0.00
2765	济南	济阳	青宁变电站	青水线	482	6.68
2766	济南	济阳	青宁变电站	青河线	482	6.68
2767	济南	济阳	辛集变电站	三株II线	482	1.86
2768	济南	济阳	辛集变电站	辛虎线	482	1.86
2769	济南	济阳	辛集变电站	辛庙线	482	1.86
2770	济南	济阳	辛集变电站	辛李线	482	1.18
2771	济南	济阳	辛集变电站	辛太线	419	0.73
2772	济南	济阳	辛集变电站	辛集线	482	1.86
2773	济南	济阳	辛集变电站	化工线	482	1.86
2774	济南	济阳	辛集变电站	辛钢线	482	1.86

177.00
254.00
361.00
204.00

