

附录1: 包头市昆都仑区第一批水利工程管理范围和保护区

护范围划界坐标表

序号	编码	坐标 X	坐标 Y
1	昆河右岸堤防管理范围-1	4501820.384	396988.434
2	昆河右岸堤防管理范围-2	4502096.794	397002.753
3	昆河右岸堤防管理范围-3	4503393.572	397088.766
4	昆河右岸堤防管理范围-4	4503645.148	397108.108
5	昆河右岸堤防管理范围-5	4504734.4	397198.197
6	昆河右岸堤防管理范围-6	4505328.732	397241.711
7	昆河右岸堤防管理范围-7	4505575.396	397282.212
8	昆河右岸堤防管理范围-8	4505745.998	397317.577
9	昆河右岸堤防管理范围-9	4505929.359	397363.668
10	昆河右岸堤防管理范围-10	4506319.138	397507.845
11	昆河右岸堤防管理范围-11	4506489.411	397584.22
12	昆河右岸堤防管理范围-12	4506693.442	397703.914
13	昆河右岸堤防管理范围-13	4506908.865	397846.865
14	昆河右岸堤防管理范围-14	4507217.368	398072.826
15	昆河右岸堤防管理范围-15	4508234.756	398656.506
16	昆河右岸堤防管理范围-16	4508368.42	398688.12
17	昆河右岸堤防管理范围-17	4508503.281	398698.268
18	昆河右岸堤防管理范围-18	4508605.052	398713.301
19	昆河右岸堤防管理范围-19	4508965.814	398837.904
20	昆河右岸堤防管理范围-20	4509242.005	398966.271
21	昆河右岸堤防管理范围-21	4509406.015	398999.826
22	昆河右岸堤防管理范围-1	4501821.47	396958.45
23	昆河右岸堤防管理范围-2	4502098.563	396972.805
24	昆河右岸堤防管理范围-3	4503395.714	397058.842

序号	编码	坐标 X	坐标 Y
25	昆河右岸堤防保护范围-4	4503647.534	397078.203
26	昆河右岸堤防保护范围-5	4504736.732	397168.288
27	昆河右岸堤防保护范围-6	4505332.264	397211.889
28	昆河右岸堤防保护范围-7	4505580.873	397252.709
29	昆河右岸堤防保护范围-8	4505752.702	397288.329
30	昆河右岸堤防保护范围-9	4505938.245	397334.969
31	昆河右岸堤防保护范围-10	4506330.493	397480.059
32	昆河右岸堤防保护范围-11	4506503.18	397557.516
33	昆河右岸堤防保护范围-12	4506709.338	397678.458
34	昆河右岸堤防保护范围-13	4506926.031	397822.252
35	昆河右岸堤防保护范围-14	4507233.746	398047.635
36	昆河右岸堤防保护范围-15	4508245.903	398628.315
37	昆河右岸堤防保护范围-16	4508373.027	398658.382
38	昆河右岸堤防保护范围-17	4508506.603	398668.433
39	昆河右岸堤防保护范围-18	4508612.203	398684.032
40	昆河右岸堤防保护范围-19	4508977.063	398810.05
41	昆河右岸堤防保护范围-20	4509251.462	398937.584
42	昆河右岸堤防保护范围-21	4509384.536	398964.81
43	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-1	4507390.578	398172.197
44	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-2	4507475.594	397963.747
45	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-3	4507418.444	397660.93
46	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-4	4507351.372	397410.502
47	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-5	4507419.635	397255.059
48	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-6	4507456.214	397183.819
49	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-7	4507531.62	397037.769
50	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-8	4507541.512	396999.073
51	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-9	4507546.488	396965.481

序号	编码	坐标 X	坐标 Y
52	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-10	4507548.982	396933.556
53	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-11	4507543.628	396918.465
54	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-12	4507476.583	396787.543
55	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-13	4507399.909	396640.542
56	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-14	4507324.808	396509.908
57	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-15	4507287.243	396443.243
58	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-16	4507207.935	396306.834
59	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-17	4506998.373	395977.673
60	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-18	4506959.045	395908.583
61	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-19	4506924.172	395832.498
62	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-20	4506885.063	395771.19
63	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-21	4506837.917	395677.43
64	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-22	4506724.194	395480.662
65	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-23	4506647.384	395341.345
66	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-24	4506630.006	395306.045
67	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-25	4506623.006	395239.281
68	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-26	4506623.006	395180.346
69	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-27	4506619.833	395056.589
70	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-28	4506613.492	394824.627
71	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-29	4506603.507	394763.662
72	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-30	4506570.12	394596.199
73	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-31	4506564.3	394503.081
74	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-32	4506552.737	394446.843
75	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-33	4506544.29	394408.83
76	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-34	4506525.742	394332.517
77	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-35	4506517.139	394283.05
78	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-36	4506521.457	394227.992

包头市昆都仑区第一批水利工程管理范围和保护区划定方案

序号	编码	坐标 X	坐标 Y	序号	编码	坐标 X	坐标 Y	序号	编码	坐标 X	坐标 Y
79	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-37	4506527.876	394203.921	106	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-64	4506723.073	392867.025	133	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-4	4507330.236	397408.891
80	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-38	4506535.281	394164.252	107	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-65	4506725.655	392841.209	134	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-5	4507401.566	397246.462
81	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-39	4506546.945	394119.187	108	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-66	4506723.03	392773.999	135	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-6	4507438.432	397174.664
82	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-40	4506556.969	394074.34	109	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-67	4506706.648	392625.511	136	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-7	4507512.806	397030.614
83	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-41	4506571.239	394003.521	110	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-68	4506696.042	392539.599	137	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-8	4507521.88	396995.12
84	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-42	4506580.714	393952.458	111	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-69	4506694.473	392494.101	138	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-9	4507526.603	396963.235
85	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-43	4506582.805	393929.457	112	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-70	4506687.482	392474.127	139	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-10	4507528.712	396936.237
86	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-44	4506585.485	393891.407	113	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-71	4506663.044	392433.051	140	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-11	4507525.222	396926.402
87	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-45	4506597.395	393850.263	114	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-72	4506652.522	392419.898	141	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-12	4507458.815	396796.726
88	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-46	4506610.523	393823.46	115	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-73	4506627.097	392380.701	142	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-13	4507382.366	396650.155
89	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-47	4506640.843	393785.161	116	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-74	4506577.365	392316.155	143	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-14	4507307.426	396519.801
90	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-48	4506674.629	393730.787	117	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-75	4506563.87	392295.644	144	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-15	4507269.885	396453.179
91	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-49	4506686.746	393713.401	118	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-76	4506553.272	392274.447	145	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-16	4507190.848	396317.235
92	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-50	4506722.843	393650.101	119	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-77	4506540.793	392254.915	146	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-17	4506981.236	395987.997
93	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-51	4506727.275	393634.342	120	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-78	4506536.364	392236.642	147	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-18	4506941.229	395917.714
94	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-52	4506728.322	393602.392	121	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-79	4506527.486	392200.087	148	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-19	4506906.567	395842.088
95	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-53	4506735.753	393550.908	122	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-80	4506512.138	392167.275	149	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-20	4506867.653	395781.087
96	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-54	4506742.589	393479.393	123	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-81	4506501.478	392123.036	150	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-21	4506820.31	395686.934
97	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-55	4506739.944	393409.562	124	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-82	4506484.079	392068.201	151	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-22	4506706.777	395490.495
98	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-56	4506745.253	393349.037	125	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-83	4506459.193	391993.013	152	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-23	4506629.646	395350.595
99	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-57	4506746.821	393311.928	126	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-84	4506437.96	391921.355	153	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-24	4506610.487	395311.678
100	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-58	4506738.918	393230.793	127	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-85	4506424.697	391864.057	154	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-25	4506603.006	395240.326
101	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-59	4506730.51	393147.757	128	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-86	4506413.11	391823.63	155	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-26	4506603.006	395180.602
102	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-60	4506718.958	393113.627	129	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-87	4506456.46	391819.187	156	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-27	4506599.84	395057.119
103	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-61	4506711.484	393078.926	130	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-1	4507372.059	398164.644	157	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-28	4506593.537	394826.525
104	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-62	4506701.87	393031.927	131	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-2	4507454.847	397961.657	158	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-29	4506583.825	394767.234
105	乌拉山截洪沟右岸堤防管理范围-63	4506699.716	392972.134	132	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-3	4507398.931	397665.378	159	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-30	4506550.243	394598.79

包头市昆都仑区第一批水利工程管理范围和保护区划定方案

序号	编码	坐标 X	坐标 Y
214	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-85	4506403.68	391861.949
215	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-86	4506428.523	391807.407
216	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-87	4506450.794	391799.994
217	北郊截洪沟右岸堤防管理范围-1	4508431.437	400611.325
218	北郊截洪沟右岸堤防管理范围-2	4508427.422	400710.015
219	北郊截洪沟右岸堤防管理范围-3	4508496.428	401525.966
220	北郊截洪沟右岸堤防管理范围-4	4508456.677	401756.333
221	北郊截洪沟右岸堤防管理范围-5	4508401.07	401885.896
222	北郊截洪沟右岸堤防管理范围-6	4508451.06	402087.342
223	北郊截洪沟右岸堤防管理范围-7	4508390.631	402228.446
224	北郊截洪沟右岸堤防管理范围-8	4508375.474	402392.616
225	北郊截洪沟右岸堤防管理范围-9	4508387.75	402557.862
226	北郊截洪沟右岸堤防管理范围-10	4508406.431	402809.325
227	北郊截洪沟右岸堤防保护范围-1	4508411.775	400602.613
228	北郊截洪沟右岸堤防保护范围-2	4508407.388	400710.453
229	北郊截洪沟右岸堤防保护范围-3	4508476.283	401525.094
230	北郊截洪沟右岸堤防保护范围-4	4508437.369	401750.61
231	北郊截洪沟右岸堤防保护范围-5	4508380.039	401884.187
232	北郊截洪沟右岸堤防保护范围-6	4508430.031	402085.642
233	北郊截洪沟右岸堤防保护范围-7	4508371.006	402223.47
234	北郊截洪沟右岸堤防保护范围-8	4508355.406	402392.436
235	北郊截洪沟右岸堤防保护范围-9	4508367.805	402559.343
236	北郊截洪沟右岸堤防保护范围-10	4508386.375	402809.325

附录2: 包头市昆都仑区第一批水利工程管理范围和保护区范围划界成果图

序号	编码	坐标 X	坐标 Y
187	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-58	4506719.016	392322.77
188	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-59	4506710.84	393152.025
189	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-60	4506609.647	393118.956
190	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-61	4506691.91	393083.036
191	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-62	4506681.943	393034.307
192	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-63	4506679.637	392970.296
193	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-64	4506703.291	392863.849
194	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-65	4506705.616	392840.601
195	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-66	4506703.073	392775.488
196	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-67	4506686.783	392627.833
197	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-68	4506676.084	392541.172
198	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-69	4506674.59	392497.834
199	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-70	4506669.268	392482.628
200	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-71	4506646.563	392444.465
201	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-72	4506636.283	392431.615
202	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-73	4506610.759	392392.265
203	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-74	4506561.067	392327.771
204	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-75	4506546.511	392305.647
205	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-76	4506535.853	392284.33
206	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-77	4506522.143	392262.87
207	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-78	4506516.927	392241.354
208	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-79	4506508.523	392206.75
209	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-80	4506493.167	392173.921
210	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-81	4506482.201	392128.41
211	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-82	4506465.053	392074.368
212	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-83	4506440.106	391998.998
213	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-84	4506418.612	391926.455

序号	编码	坐标 X	坐标 Y
160	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-31	4506544.427	394505.732
161	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-32	4506533.179	394451.027
162	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-33	4506524.809	394413.361
163	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-34	4506506.151	394336.596
164	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-35	4506497.003	394283.996
165	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-36	4506501.661	394224.605
166	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-37	4506508.355	394199.503
167	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-38	4506515.747	394159.906
168	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-39	4506527.499	394114.498
169	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-40	4506537.405	394070.183
170	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-41	4506551.602	393999.721
171	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-42	4506560.881	393949.722
172	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-43	4506562.869	393927.849
173	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-44	4506565.683	393887.885
174	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-45	4506578.668	393843.029
175	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-46	4506593.508	393812.731
176	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-47	4506624.456	393773.639
177	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-48	4506657.92	393719.783
178	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-49	4506669.82	393702.708
179	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-50	4506704.254	393642.325
180	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-51	4506707.365	393631.262
181	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-52	4506708.369	393600.631
182	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-53	4506715.89	393548.527
183	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-54	4506722.553	393478.817
184	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-55	4506719.911	393409.065
185	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-56	4506725.29	393347.741
186	乌拉山截洪沟右岸堤防保护范围-57	4506726.78	393312.478