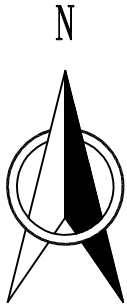


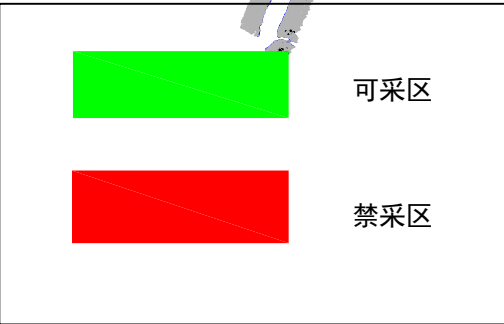
达州市高新区河道采砂规划可采区平面位置图



规划河道可采区砂砾石资源总储量汇总表

编号	料场名称	桩号(m)		长度 (m)	平均 宽度 (m)	面积 (万 m ²)	砂砾石 资源平 均厚度 (m)	砂砾石资源 总资源 量(万 m ³)	净砾石资源 总资源量 (万 m ³)	净砂资源 总资源量 (万 m ³)	开采 方式
		起点	终点								
1	州河可采区 1#	州河 5+813	州河 9+537	3724	214	79.75	7.4	590	518	215	水采
2	州河可采区 2#	州河 11+542	州河 12+514	972	389	37.89	8.1	306	290	106	水采
3	州河可采区 3#	州河 20+803	州河 24+286	3483	272	94.73	8.5	805	707	288	水采
4	州河可采区 4#	州河 25+388	州河 28+206	2818	213	60.12	6.5	390	342	152	水采
小 计		/		10997		/		2091	1857	761	/
1	铜钵河可采区 1#	铜钵河 24+040	铜钵河 24+603	563	68	3.87	5.1	19	15	9	水采
2	铜钵河可采区 2#	铜钵河 25+005	铜钵河 27+519	2514	69	17.50	5.6	97	76	46	水采
3	铜钵河可采区 3#	铜钵河 29+908	铜钵河 32+083	2175	71	15.66	6.4	100	77	50	水采
4	铜钵河可采区 4#	铜钵河 33+585	铜钵河 34+491	906	85	7.77	7.8	60	46	30	水采
小 计		/		6158				276	214	135	/
合 计		/		17155				2367	2071	896	/

图 例



说明：

本次规划河段有州河、铜钵河、幺塘河及双龙河，规划河道总长为80.34km，其中划定8处采砂点，共计规划可采区长度17.154km，划定禁采区10段，共计规划禁采区长度50.124km。

高新区规划管理范围线

高新区规划管理范围线

州河1#可采区拐点坐标特性表

编号	坐 标 值	
	X	Y
ZH1#1	3446347.93	446173.37
ZH1#2	3446325.43	446170.79
ZH1#3	3446105.67	446132.78
ZH1#4	3445953.56	446123.08
ZH1#5	3445816.79	446130.65
ZH1#6	3445649.40	446184.29
ZH1#7	3445504.94	446291.08
ZH1#8	3445406.23	446446.11
ZH1#9	3445214.58	446845.78
ZH1#10	3445046.12	447187.91
ZH1#11	3444887.46	447421.18
ZH1#12	3444789.74	447467.79
ZH1#13	3444578.95	447596.61
ZH1#14	3444355.86	447683.21
ZH1#15	3444126.14	447747.61
ZH1#16	3443908.91	447788.47
ZH1#17	3443753.44	447802.89
ZH1#18	3443630.82	447809.16
ZH1#19	3443523.63	447797.33
ZH1#20	3443436.67	447767.58
ZH1#21	3443429.53	447763.47

铜钵河1#可采区拐点坐标特性表

编号	坐 标 值	
	X	Y
TBH1#1	3442116.80	444397.09
TBH1#2	3442120.35	444381.47
TBH1#3	3442167.05	444223.57
TBH1#4	3442250.20	444023.02
TBH1#5	3442274.28	443917.15
TBH1#6	3442263.72	443849.62
TBH1#7	3442200.19	443696.93
TBH1#8	3442144.08	443540.81

铜钵河2#可采区拐点坐标特性表

编号	坐 标 值	
	X	Y
TBH2#1	3441267.85	444482.84
TBH2#2	3441308.22	444527.84
TBH2#3	3441391.46	444634.73
TBH2#4	3441454.17	444742.88
TBH2#5	3441484.56	444847.16
TBH2#6	3441509.02	444999.81
TBH2#7	3441523.79	445182.06
TBH2#8	3441530.91	445328.93
TBH2#9	3441522.91	445452.86
TBH2#10	3441515.22	445502.97
TBH2#11	3441499.90	445568.47
TBH2#12	3441469.75	445630.43
TBH2#13	3441399.71	445718.31
TBH2#14	3441335.60	445783.89
TBH2#15	3441267.98	445852.71
TBH2#16	3441212.59	445916.60
TBH2#17	3441169.77	445959.01
TBH2#18	3441131.76	446005.96
TBH2#19	3441114.36	446056.40
TBH2#20	3441105.44	446103.71
TBH2#21	3441105.44	446151.03
TBH2#22	3441131.31	446189.42
TBH2#23	3441237.55	446296.64
TBH2#24	3441306.57	446366.73

州河2#可采区拐点坐标特性表

编号	坐 标 值	
	X	Y
ZH2#1	3442687.64	446016.63
ZH2#2	3442709.92	445716.99
ZH2#3	3442893.70	445223.71
ZH2#4	3442964.20	445096.83

州河3#可采区拐点坐标特性表

编号	坐 标 值	
	X	Y
ZH3#1	3441085.22	438506.11
ZH3#2	3440978.17	438562.86
ZH3#3	3440800.09	438742.11
ZH3#4	3440619.51	438879.54
ZH3#5	3440490.45	438943.53
ZH3#6	3440393.96	438943.53
ZH3#7	3440311.40	438943.53
ZH3#8	3440249.85	438930.71
ZH3#9	3440157.12	438894.63
ZH3#10	3440040.38	438806.43
ZH3#11	3439965.75	438644.22
ZH3#12	3439897.83	438437.38
ZH3#13	3439820.32	438318.01
ZH3#14	3439759.70	438244.93
ZH3#15	3439679.84	438174.72
ZH3#16	3439585.64	438110.41
ZH3#17	3439485.59	438039.52
ZH3#18	3439361.79	437980.96
ZH3#19	3439223.77	437926.88
ZH3#20	3438965.52	437862.44
ZH3#21	3438692.86	437761.51
ZH3#22	3438450.51	437702.96
ZH3#23	3438270.39	437676.04

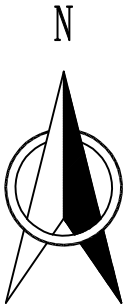
州河4#可采区拐点坐标特性表

编号	坐 标 值	
	X	Y
ZH4#1	3437317.13	437142.97
ZH4#2	3437167.98	437000.17
ZH4#3	3436979.68	436826.95
ZH4#4	3436766.36	436557.47
ZH4#5	3436633.91	436403.93
ZH4#6	3436519.29	436250.60
ZH4#7	3436439.43	436050.09
ZH4#8	3436386.80	435798.45
ZH4#9	3436360.25	435549.32
ZH4#10	3436350.00	435341.15
ZH4#11	3436376.42	435099.13
ZH4#12	3436478.96	434872.64
ZH4#13	3436568.03	434700.77

铜钵河4#可采区拐点坐标特性表

编号	坐 标 值	
	X	Y
TBH4#1	3440532.54	448848.26
TBH4#2	3440538.67	448934.17
TBH4#3	3440538.67	448996.58
TBH4#4	3440526.94	449043.38
TBH4#5	3440499.88	449068.81
TBH4#6	3440448.82	449106.69
TBH4#7	3440394.57	449124.79
TBH4#8	3440352.17	449129.37
TBH4#9	3440281.75	449129.37
TBH4#10	3440215.42	449129.37
TBH4#11	3440186.70	449126.54

达州市高新区河道采砂规划分区示意图



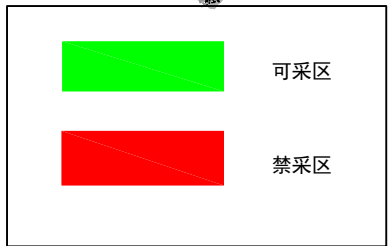
高新区可采区规划成果表

编号	所属河段	料场名称	起点			止点			开采长度 m
			桩号	X	Y	桩号	X	Y	
1	州河	州河可采区1#	州河5+813.30	3446347.931	446173.388	州河9+537.09	3443429.535	447763.467	3724
2	州河	州河可采区2#	州河11+542.96	3442687.643	446016.635	州河12+514.98	3442964.199	445096.831	972
3	州河	州河可采区3#	州河20+803.79	3441085.223	438505.867	州河24+286.43	3438270.397	437675.790	3483
4	州河	州河可采区4#	州河25+388.93	3437317.133	437142.719	州河28+206.71	3436567.761	434700.383	2818
5	铜钵河	铜钵河可采区1#	铜钵河24+040.74	3440186.700	449126.291	铜钵河24+603.69	3440532.546	448848.011	563
6	铜钵河	铜钵河可采区2#	铜钵河25+005.97	3440445.491	448456.261	铜钵河27+519.50	3440663.006	447633.385	2514
7	铜钵河	铜钵河可采区3#	铜钵河29+908.44	3441306.570	446366.486	铜钵河32+083.78	3441267.849	444482.592	2175
8	铜钵河	铜钵河可采区4#	铜钵河33+585.24	3442116.797	444397.085	铜钵河34+491.22	3442143.313	443541.719	906
合计									17.154

高新区禁采区规划成果表

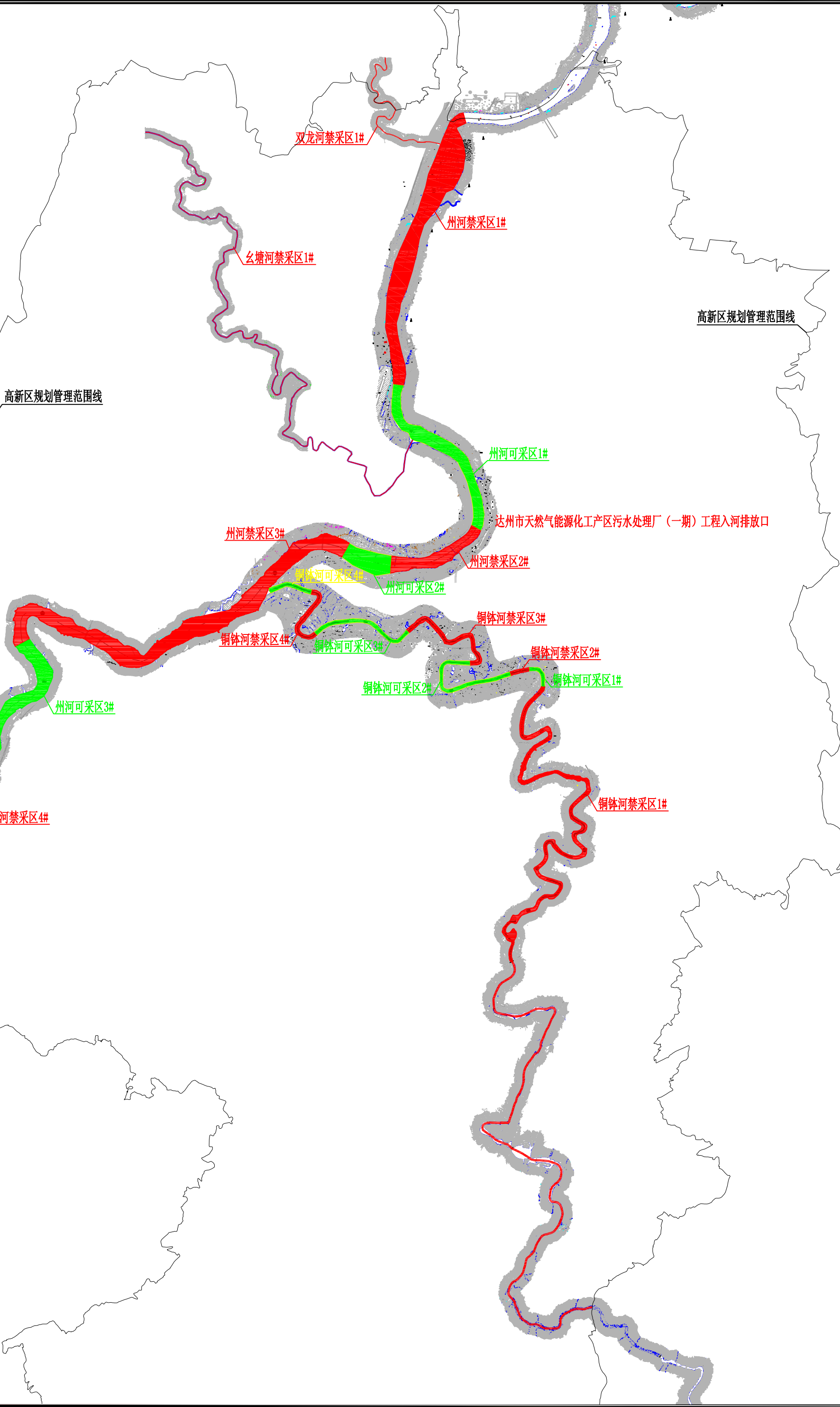
序号	河段名称	起止桩号	起点坐标		终点坐标		长度km
			X	Y	X	Y	
1	州河禁采区1#	州河0+000~州河5+813.30	3451791.768	447523.668	3446347.931	446173.388	5.81
2	州河禁采区2#	州河9+537.09~州河11+542.96	3443429.535	447763.467	3442687.643	446016.635	2.01
3	州河禁采区3#	州河12+514.98~州河20+803.79	3442964.199	445096.831	3441085.223	438505.867	8.29
4	州河禁采区4#	州河24+286.43~州河25+388.93	3438270.397	437675.790	3437317.133	437142.719	1.1
5	铜钵河禁采区1#	铜钵河0+000.00~铜钵河24+040.74	3434570.413	448893.745	3440186.700	449126.291	24.04
6	铜钵河禁采区2#	铜钵河24+603.69~铜钵河25+005.97	3440532.546	448848.011	3440445.491	448456.261	0.4
7	铜钵河禁采区3#	铜钵河27+519.50~铜钵河29+908.44	3440663.006	447633.385	3441306.570	446366.486	2.39
8	铜钵河禁采区4#	铜钵河32+083.78~铜钵河33+585.24	3441267.849	444482.592	3442116.797	444397.085	1.5
9	双龙河禁采区1#	双龙河0+000~双龙河21+009.90	3451277.923	446925.870	3413610.666	485608.7027	2.01
10	么塘河禁采区1#	么塘河0+000~么塘河15+630	3447725.402	439523.684	3445228.255	446455.022	15.63
合计							50.124

图例



说明：

本次规划河段有州河、铜钵河、么塘河及双龙河，规划河道总长为80.34km，其中划定8处采砂点，共计规划可采区长度17.154km，划定禁采区10段，共计规划禁采区长度50.124km。



州河1#可采区拐点坐标特性表

编号	坐标值	
	X	Y
ZH1#1	3446347.93	446173.37
ZH1#2	3446325.43	446170.79
ZH1#3	3446105.67	446132.78
ZH1#4	3445953.56	446123.08
ZH1#5	3445816.79	446130.65
ZH1#6	3445649.40	446184.29
ZH1#7	3445504.94	446291.08
ZH1#8	3445406.23	446446.11
ZH1#9	3445214.58	446845.78
ZH1#10	3445046.12	447187.91
ZH1#11	3444887.46	447421.18
ZH1#12	3444789.74	447497.79
ZH1#13	3444578.95	447596.61
ZH1#14	3444355.86	447683.21
ZH1#15	3444126.14	447747.61
ZH1#16	3443908.91	447788.47
ZH1#17	3443753.44	447802.89
ZH1#18	3443630.82	447809.16
ZH1#19	3443523.73	447797.33
ZH1#20	3443436.67	447767.58
ZH1#21	3443429.53	447763.47

铜钵河1#可采区拐点坐标特性表

编号	坐标值	
	X	Y
TBH1#1	3442116.80	444397.09
TBH1#2	3442120.35	444381.47
TBH1#3	3442167.05	444223.57
TBH1#4	3442250.20	444023.02
TBH1#5	3442274.28	443917.15
TBH1#6	3442263.72	443849.62
TBH1#7	3442200.19	443696.93
TBH1#8	3442144.08	443540.81

铜钵河2#可采区拐点坐标特性表

编号	坐标值	
	X	Y
TBH2#1	3441267.85	444482.84
TBH2#2	3441308.22	444527.84
TBH2#3	3441391.46	444634.73
TBH2#4	3441454.17	444742.88
TBH2#5	3441484.56	444847.16
TBH2#6	3441509.02	444999.81
TBH2#7	3441523.79	445182.06
TBH2#8	3441530.91	445328.93
TBH2#9	3441522.91	445452.86
TBH2#10	3441515.22	445502.97
TBH2#11	3441499.90	445568.47
TBH2#12	3441469.75	445630.43
TBH2#13	3441399.71	445718.31
TBH2#14	3441335.60	445783.89
TBH2#15	3441267.98	445852.71
TBH2#16	3441212.59	445916.60
TBH2#17	3441169.77	445959.01
TBH2#18	3441131.76	446005.96
TBH2#19	3441114.36	446056.40
TBH2#20	3441105.44	446103.71
TBH2#21	3441105.44	446151.03
TBH2#22	3441131.31	446189.42
TBH2#23	3441237.55	446296.64
TBH2#24	3441306.57	446366.73

州河2#可采区拐点坐标特性表

编号	坐标值	
	X	Y
ZH2#1	3442687.64	446016.63
ZH2#2	3442709.92	445716.99
ZH2#3	3442893.70	445223.71
ZH2#4	3442964.20	445096.83

州河3#可采区拐点坐标特性表

编号	坐标值	
	X	Y
ZH3#1	3441085.22	438506.11
ZH3#2	3440978.17	438562.86
ZH3#3	3440800.09	438742.11
ZH3#4	3440619.51	438879.54
ZH3#5	3440490.45	438943.53
ZH3#6	3440393.96	438943.53
ZH3#7	3440311.40	438943.53
ZH3#8	3440249.85	438930.71
ZH3#9	3440157.12	438894.63
ZH3#10	3440040.38	438806.43
ZH3#11	3439965.75	438644.22
ZH3#12	3439897.83	438437.38
ZH3#13	3439820.32	438318.01
ZH3#14	3439759.70	438244.93
ZH3#15	3439679.84	438174.72
ZH3#16	3439585.64	438110.41
ZH3#17	3439485.59	438039.52
ZH3#18	3439361.79	437980.96
ZH3#19	3439223.77	437926.88
ZH3#20	3438965.52	437862.44
ZH3#21	3438692.86	437761.51
ZH3#22	3438450.51	437702.96
ZH3#23	3438270.39	437676.04

铜钵河3#可采区拐点坐标特性表

编号	坐标值	
	X	Y
TBH3#1	3440663.00	447633.63
TBH3#2	3440661.96	447616.78
TBH3#3	3440671.41	447389.16
TBH3#4	3440681.05	447263.22
TBH3#5	3440686.70	447213.15
TBH3#6	3440682.46	447158.27
TBH3#7	3440662.39	447109.04
TBH3#8	3440615.73	447075.70
TBH3#9	3440548.83	447051.27
TBH3#10	3440430.18	447051.27
TBH3#11	3440259.49	447051.27
TBH3#12	3440189.02	447060.31
TBH3#13	3440136.50	447082.96
TBH3#14	3440111.02	447122.44
TBH3#15	3440092.01	447189.04
TBH3#16	3440101.06	447258.36
TBH3#17	3440155.93	447423.86
TBH3#18	3440225.20	447586.96
TBH3#19	3440271.93	447760.69
TBH3#20	3440304.23	447995.63
TBH3#21	3440337.48	448152.42
TBH3#22	3440391.78	448299.30
TBH3#23	3440442.86	448447.99
TBH3#24	3440445.49	448456.51

州河4#可采区拐点坐标特性表

编号	坐标值	
	X	Y
ZH4#1	3437317.13	437142.97
ZH4#2	3437167.98	437000.17
ZH4#3	3436979.68	436826.95
ZH4#4	3436766.36	436557.47
ZH4#5	3436633.91	436403.93
ZH4#6	3436519.29	436250.60
ZH4#7	3436439.43	436050.09
ZH4#8	3436386.80	435798.45
ZH4#9	3436360.25	435549.32
ZH4#10	3436350.00	435341.15
ZH4#11	3436376.42	435099.13
ZH4#12	3436478.96	434872.84
ZH4#13	3436568.03	434700.77

铜钵河4#可采区拐点坐标特性表

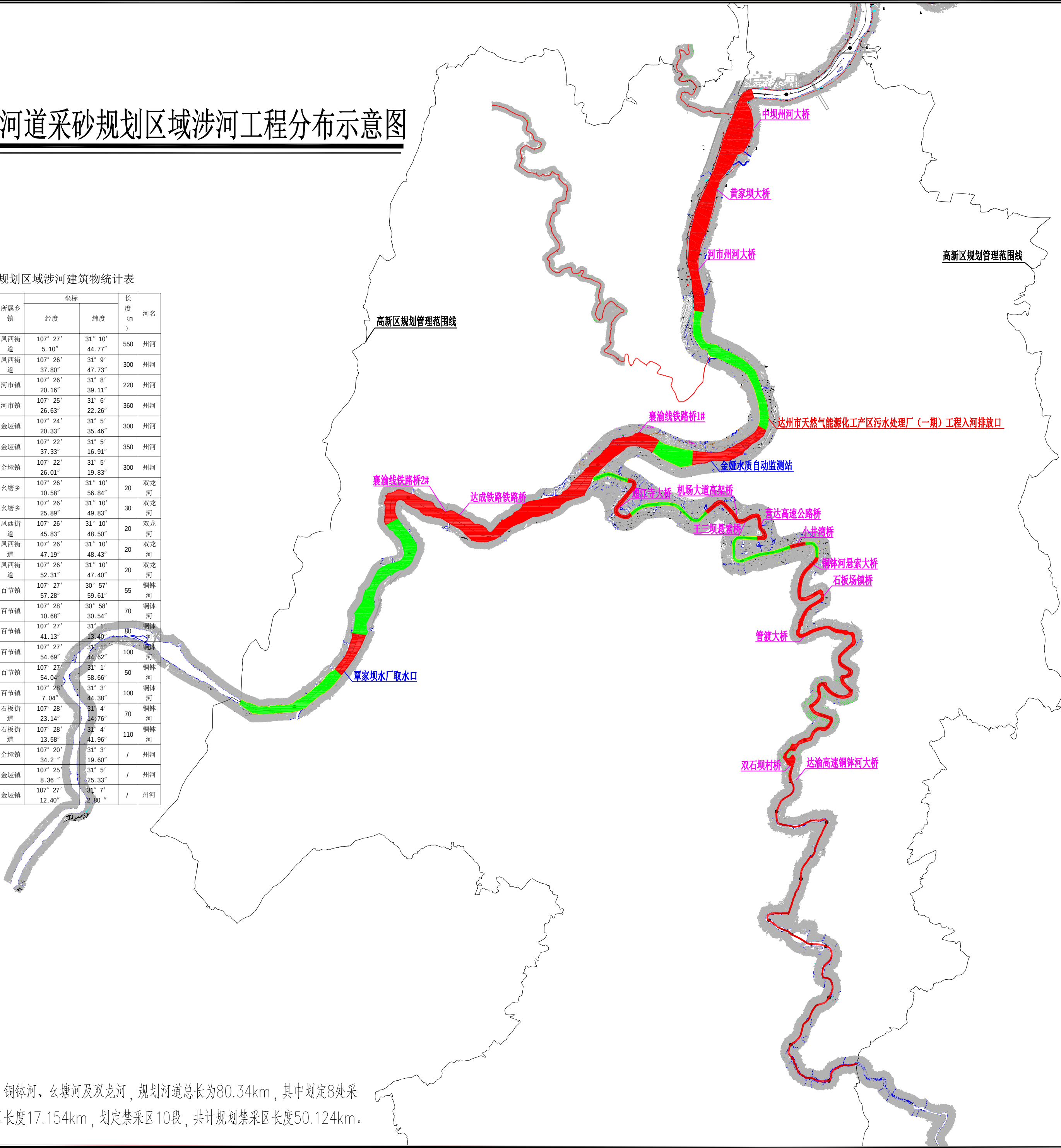
编号	坐标值	
	X	Y
TBH4#1	3440532.54	448848.26
TBH4#2	3440538.67	448934.17
TBH4#3	3440538.67	448996.58
TBH4#4	3440526.94	449043.38
TBH4#5	3440499.88	449068.81
TBH4#6	3440448.82	449106.69
TBH4#7	3440394.57	449124.79
TBH4#8	3440352.17	449129.37
TBH4#9	3440281.75	449129.37
TBH4#10	3440215.42	449129.37
TBH4#11	3440186.70	449126.54

达州市高新区河道采砂规划区域涉河工程分布示意图

达州市高新区采砂规划区域涉河建筑物统计表

序号	涉河桥梁名称	桩号	所属乡镇	坐标		长度 (m)	河名
				经度	纬度		
1	中坝州河大桥	州河 0+750.00	凤西街道	107° 27' 5.10"	31° 10' 44.77"	550	州河
2	黄家坝大桥	州河 2+612.79	凤西街道	107° 26' 37.80"	31° 9' 47.73"	300	州河
3	河市州河大桥	州河 4+813.13	河市镇	107° 26' 20.16"	31° 8' 39.11"	220	州河
4	襄渝线铁路桥 1#	州河 13+015.02	河市镇	107° 25' 26.63"	31° 6' 22.26"	360	州河
5	营达高速州河大桥	州河 15+418.72	金垭镇	107° 24' 20.33"	31° 5' 35.46"	300	州河
6	达成铁路铁路桥	州河 18+494.87	金垭镇	107° 22' 37.33"	31° 5' 16.91"	350	州河
7	襄渝线铁路桥 2#	州河 18+803.44	金垭镇	107° 22' 26.01"	31° 5' 19.83"	300	州河
8	阁溪村 1#村道桥	双龙河 0+798.70	幺塘乡	107° 26' 10.58"	31° 10' 56.84"	20	双龙河
9	阁溪村 2#村道桥	双龙河 1+268.78	幺塘乡	107° 26' 25.89"	31° 10' 49.83"	30	双龙河
10	襄渝线铁路桥	双龙河 1+834.73	凤西街道	107° 26' 45.83"	31° 10' 48.50"	20	双龙河
11	达成铁路铁路桥	双龙河 1+871.42	凤西街道	107° 26' 47.19"	31° 10' 48.43"	20	双龙河
12	阁溪桥	双龙河 2+009.90	凤西街道	107° 26' 52.31"	31° 10' 47.40"	20	双龙河
13	沙坝村桥	铜钵河 2+122.57	百节镇	107° 27' 57.28"	30° 57' 59.61"	55	铜钵河
14	肖家村桥	铜钵河 3+287.95	百节镇	107° 28' 10.68"	30° 58' 30.54"	70	铜钵河
15	百节大桥	铜钵河 11+907.16	百节镇	107° 27' 41.13"	31° 1' 13.40"	80	铜钵河
16	达渝高速铜钵河大桥	铜钵河 13+059.47	百节镇	107° 27' 54.69"	31° 1' 44.62"	100	铜钵河
17	双石坝村桥	铜钵河 13+510.66	百节镇	107° 27' 54.04"	31° 1' 58.66"	50	铜钵河
18	管渡大桥	铜钵河 20+800.18	百节镇	107° 28' 7.04"	31° 3' 44.38"	100	铜钵河
19	石板场镇桥	铜钵河 22+166.86	石板街道	107° 28' 23.14"	31° 4' 14.76"	70	铜钵河
20	铜钵河悬索大桥	铜钵河 23+840.47	石板街道	107° 28' 13.58"	31° 4' 41.96"	110	铜钵河
20	覃家坝水厂取水口	/	金垭镇	107° 20' 34.2 "	31° 3' 19.60"	/	州河
20	金垭水质监测站	/	金垭镇	107° 25' 8.36 "	31° 5' 25.33"	/	州河
20	达州市天然气化工产区污水排放口	/	金垭镇	107° 27' 12.40"	31° 7' 2.80 "	/	州河

说明：
本次规划河段有州河、铜钵河、幺塘河及双龙河，规划河道总长为80.34km，其中划定8处采砂点，共计规划可采区长度17.154km，划定禁采区10段，共计规划禁采区长度50.124km。



图例

排污口

取水口

水环境质量监测点位

水电站

拦河坝

跨河桥梁

可采区

禁采区

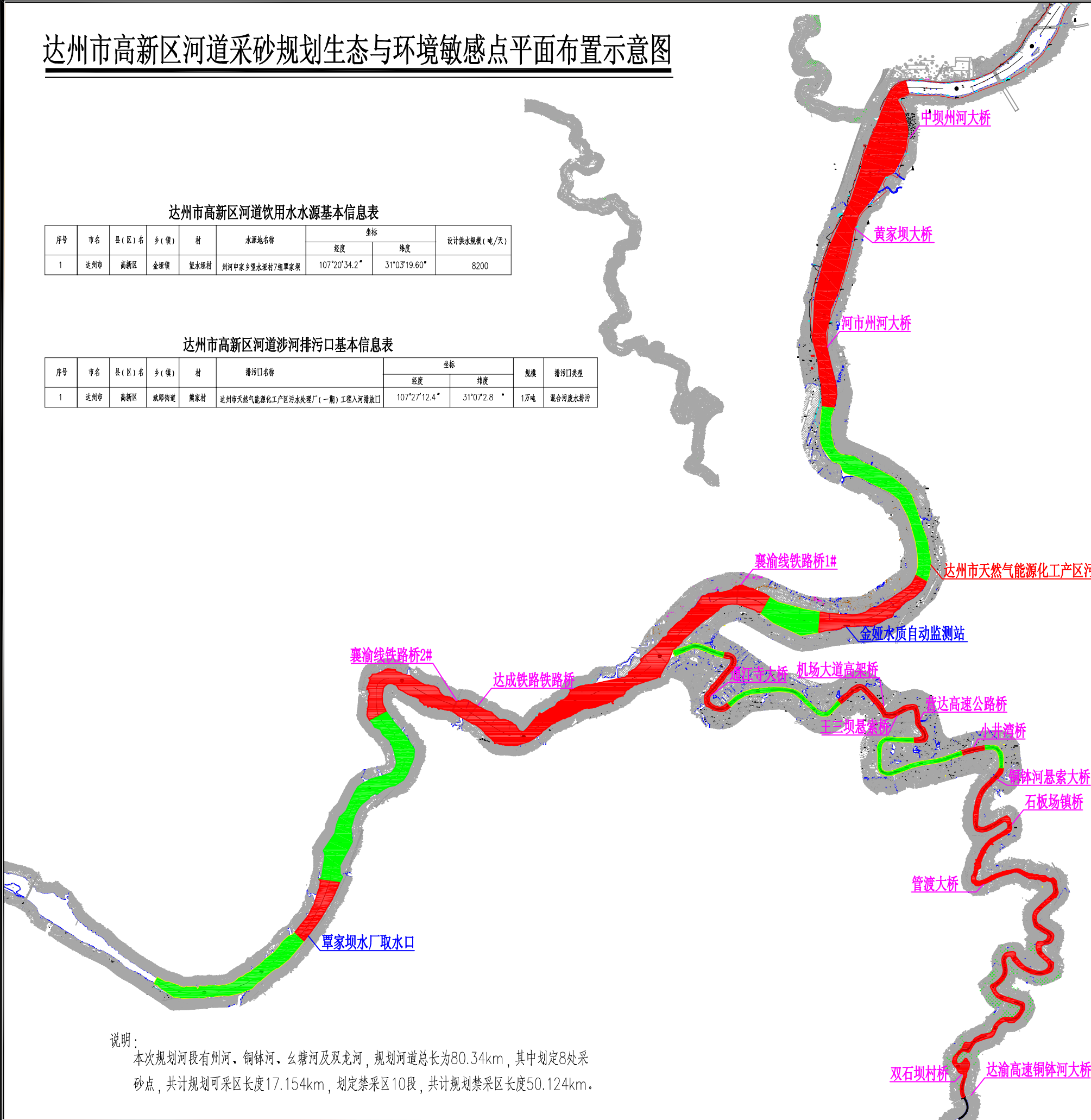
达州市高新区河道采砂规划生态与环境敏感点平面布置示意图

达州市高新区河道饮用水水源基本信息表

序号	市名	县(区)名	乡(镇)	村	水源地名	坐标		设计供水规模(吨/天)
						经度	纬度	
1	达州市	高新区	金堰镇	望水堰村	州河申家乡望水堰村7组覃家坝	107°20'34.2"	31°03'19.60"	8200

达州市高新区河道涉河排污口基本信息表

序号	市名	县(区)名	乡(镇)	村	排污口名称	坐标		规模	排污口类型
						经度	纬度		
1	达州市	高新区	成卿街道	熊家村	达州市天然气能源化工产区污水处理厂(一期)工程入河排放口	107°27'12.4"	31°07'2.8"	1万吨	混合污水废水排污



说明：
本次规划河段有州河、铜钵河、幺塘河及双龙河，规划河道总长为80.34km，其中划定8处采砂点，共计规划可采区长度17.154km，划定禁采区10段，共计规划禁采区长度50.124km。

图例

	排污口
	取水口
	水环境监测点
	水电站
	拦河坝
	跨河桥梁
	可采区
	禁采区