

中华人民共和国水文年鉴

1977年

第4卷

# 黄河流域水文资料

第2册

第4分册

水利部黄河水利委员会刊印

1979年11月出版

## 黄河青铜峡水库区资料

### 说明资料

编印说明.....	565—566
断面间距表.....	567
黄河青铜峡水库测站及断面布置图.....	569

### 水位资料

逐日平均水位表.....	571
同时水位成果表.....	572

### 淤积资料

各级水位容积成果表.....	572
淤积量分布计算成果表.....	573—574
淤积断面实测成果表	
第1次.....	575—583
第2次.....	583—590
淤积物成果表.....	591—594

### 黄河青铜峡(坝上)站逐日平均水位表

表内水位(冻结基面以上米数)+0.000米=大沽基面以上米数 水位以米计

日 月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1	1155.05	1155.34	1155.40	1156.01	1155.72	1155.84	1154.55	1154.66	1154.95	1155.98	1155.26	1155.96
2	33	85	57	1155.89	83	90	26	80	1155.41	1156.14	1154.91	1154.77
3	30	1156.09	44	59	97	63	34	37	74	20	1155.08	70
4	11	09	44	36	89	50	32	1153.63	75	09	1154.52	58
5	1154.28	02	43	22	93	60	48	1154.85	57	1155.83	1154.73	70
6	1153.97	1155.99	46	54	85	67	07	87	48	53	58	91
7	1155.28	88	51	78	85	47	1153.94	34	36	48	88	1156.07
8	83	80	37	81	73	43	1154.05	05	45	58	1155.14	1155.98
9	73	62	45	89	67	58	1153.24	63	61	62	08	96
10	63	51	64	1156.05	66	57	1154.40	1155.02	1156.06	72	1154.72	88
11	31	74	55	13	71	46	47	1154.80	09	91	56	78
12	36	1156.09	60	1155.88	61	56	46	70	1155.94	55	81	70
13	60	15	63	84	60	51	1153.80	92	95	1154.91	73	83
14	1154.76	1155.90	61	1156.09	79	43	1154.42	49	97	1155.04	66	89
15	1155.25	73	57	1155.75	87	14	33	39	53	55	1155.02	95
16	62	96	74	97	86	1154.93	39	39	1156.08	96	52	98
17	57	76	76	90	85	89	43	84	08	97	91	99
18	55	34	65	66	76	1155.21	30	98	00	79	1156.16	1155.80
19	70	80	47	77	75	84	30	85	1155.99	49	26	73
20	07	90	32	62	86	93	45	1155.23	1156.11	1154.91	18	80
21	1154.99	67	35	64	75	79	29	62	12	1155.09	05	55
22	1155.64	98	43	73	91	73	1153.87	80	19	32	1155.75	57
23	88	1156.12	53	87	77	75	1154.34	65	10	83	59	1154.84
24	1156.11	09	62	66	66	70	79	1154.82	1155.81	1156.01	04	68
25	1155.85	1155.86	56	55	71	47	1155.06	03	72	09	30	1155.39
26	86	64	42	25	76	1154.95	18	52	51	1155.96	58	60
27	93	31	61	46	81	02	1154.21	22	59	1156.08	89	60
28	83	1154.96	86	1154.88	65	74	1153.62	30	07	53	08	59
29	90		96	87	74	94	1155.42	89	59	05	1155.88	58
30	65		1156.07	1155.11	62	99	1154.76	63	79	1155.67	69	05
31	41		04		68		57	70		42		1154.84
平均	1155.43	1155.79	1155.58	1155.66	1155.77	1155.30	1154.40	1154.71	1155.78	1155.70	1155.32	1155.65
最高	1156.15	1156.25	1156.09	1156.23	1156.09	1156.00	1155.67	1156.00	1156.28	1156.35	1156.32	1156.08
日期	24	13	30	11	3	20	28	23		3	19	7
最低	1153.62	1154.69	1155.13	1154.49	1155.37	1153.10	1152.68	1153.25	1154.65	1154.44	1154.14	1154.08
日期	5	27	20	28	12	28	9	4	1	13	4	23
年统计	最高水位	1156.35	10月3日	最低水位	1152.68	7月9日	平均水位	1155.42				
附注	表列日平均值,系根据青铜峡水力发电厂观测资料整理。											

### 黄河 23 断面逐日平均水位表

表内水位(冻结基面以上米数)+0.000米=大沽基面以上米数 水位以米计

日 月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
1							1156.81	1156.43	1156.90	1157.11		
2							82	46	92	23		
3							61	48	95	18		
4							55	48	97	21		
5							56	73	97	06		
6							63	91	1157.02	14		
7							67	83	00	10		
8							58	1157.04	03	10		
9							32	05	07	18		
10							39	1156.89	11	12		
11							47	98	13	09		
12							59	95	17	05		
13							40	89	28	06		
14							45	90	22	1156.99		
15							58	89	24	1157.03		
16							59	89	22			
17							63	92	19			
18							71	92	22			
19							65	93	25			
20							46	93	18			
21							47	97	21			
22							47	1157.03	19			
23							48	04	10			
24							56	1156.97	11			
25							67	87	07			
26							64	83	01			
27							55	86	02			
28							48	85	01			
29						1156.64	57	84	05			
30						74	67	81	05			
31							39	78	10			
平均							1156.56	1156.85	1157.10			
最高						(1156.75)	1156.94	1157.08	1157.31	(1157.27)		
日期						(30)	2	22	19	(2)		
最低						(1156.60)	1156.29	1156.39	1156.87	1156.97		
日期						(29)	9	1	1	(14)		
年统计	最高水位	(1157.31	9月19日)	最低水位	(1156.29	7月9日)	平均水位					
附注												

## 同时水位成果表

观测时间			断面号										附注
月	日	时	坝址	11	17	20	22	24	26	28	32	36	
6	12	14	1155.61	1155.71	1155.91	1156.18	1156.58	1156.90	1158.24	1159.42	1162.98	1168.60	
9	13	14	99	1156.22	1156.56	80	1157.12	1157.38	34	53	1163.10	97	
10	5	14	99	16	33	45	1156.72	10	1157.82	1158.98	1162.52	27	

## 各级水位容积成果表(断面法)

单位: 万米<sup>3</sup>

容 积 各级水位(米)	测次及平均 施测时间	第 1 次	第 2 次	容 积 各级水位(米)	测次及平均 施测时间	第 1 次	第 2 次
		5月30日	9月22日			5月30日	9月22日
1136			0	1148		317.2	77.93
1138			0.004	1150		778.1	230.7
1140		0	2.023	1152		1717	681.4
1142		1.601	7.804	1154		3361	1746
1144		22.26	16.01	1156		8383	6033
1146		105.1	32.19	1158		24530	21620

淤积量分布计算成果表(断面法)

测次: 1976年第2次至1977年第1次

断面号	高程 (米)	断面淤积面积(米 <sup>2</sup> )				断面 间距 (米)	断面间淤 积体积 (万米 <sup>3</sup> )	累积淤 积体积 (万米 <sup>3</sup> )	附 注
		上 次 1976年 9月28日 实测断面	本 次 1977年 5月30日 实测断面	淤积 面积	平均淤 积面积				
坝址	1158								上次不上水部分面积, 断面27为4857米 <sup>3</sup> , 断面28为1720米 <sup>3</sup> , 已扣除。
坝-3	1158	8129	6770	1359	1359	88	11.96	11.96	
坝-14	1158	3463	3537	-74	-642.5	464	29.81	41.77	
1	1158	3574	3715	-141	-107.5	438	-4.709	37.06	
2	1158	3498	3940	-442	-291.5	1090	-31.77	5.291	
3	1158	3018	2994	24	-209.0	1140	-23.83	-18.54	
4	1158	3396	3565	-169	-72.5	1100	-7.975	-26.51	
5	1158	3058	3258	-200	-184.5	870	-16.05	-42.56	
6	1158	2572	2765	-193	-196.5	930	-18.27	-60.83	
7	1158	2927	2872	55	-69.0	870	-6.003	-66.84	
8	1158	2886	2892	-6	24.5	780	1.911	-64.93	
9	1158	5684	6213	-529	-267.5	960	-25.68	-90.61	
10	1158	9029	9436	-407	-468.0	1340	-62.71	-153.3	
11	1158	9872	10060	-188	-297.5	1220	-36.30	-189.6	
12	1158	12640	13370	-730	-459.0	1350	-61.97	-251.6	
13	1158	13960	13910	50	-340.0	1360	-46.24	-297.8	
15	1158	12490	13240	-750	-350.0	2210	-77.35	-375.2	
17	1158	12100	11860	240	-255.0	2100	-53.55	-428.7	
18	1158	12800	13200	-400	-80.0	1160	-9.280	-438.0	
20	1158	10460	11350	-890	-645.0	2420	-156.1	-594.1	
21	1158	6894	7282	-388	-639.0	2030	-129.7	-723.8	
22	1158	6602	6366	236	-76.0	1630	-12.39	-736.2	
23	1158	5029	5220	-191	22.5	1620	3.645	-732.6	
24	1158	5106	5030	76	-57.5	1600	-9.200	-741.8	
25	1160	10460	10230	230	153.0	1610	24.63	-717.1	
26	1160	7434	7751	-317	-43.5	1850	-8.048	-725.2	
27	1162	7153	7335	-182	-249.5	1160	-28.94	-754.1	
28	1162	4657	4797	-140	-161.0	1100	-17.71	-771.8	
29	1164	8601	8731	-130	-135.0	1860	-25.11	-796.9	
30	1164	5512	6067	-555	-342.5	1190	-40.76	-837.7	

淤积量分布计算成果表(断面法)

测次: 1977年第1次至1977年第2次

断面号	高程 (米)	断面淤积面积(米 <sup>2</sup> )				断面 间距 (米)	断面间淤 积体积 (万米 <sup>3</sup> )	累积淤 积体积 (万米 <sup>3</sup> )	附 注
		上 次 1977年 5月30日 实测断面	本 次 1977年 9月22日 实测断面	淤积 面积	平均淤 积面积				
坝址	1158								
坝-3	1158	6770	6997	-227	-227.0	88	-1.998	-1.998	
坝-14	1158	3537	3262	275	24.0	464	1.114	-0.884	
1	1158	3715	2887	828	551.5	438	24.16	23.28	
2	1158	3940	2741	1199	1014	1090	110.5	133.8	
3	1158	2994	2058	936	1068	1140	121.8	255.6	
4	1158	3565	2776	789	862.5	1100	94.88	350.5	
5	1158	3258	2434	824	806.5	870	70.17	42.06	
6	1158	2765	2056	709	766.5	930	71.28	491.9	
7	1158	2872	2294	578	643.5	870	55.98	547.9	

## 淤积量分布计算成果表(断面法)

测次: 1977年第1次至1977年第2次

断面号	高程 (米)	断面淤积面积(米 <sup>2</sup> )				断面 间距 (米)	断面间淤 积体积 (万米 <sup>3</sup> )	累积淤 积体积 (万米 <sup>3</sup> )	附 注
		上 次 1977年 5月30日 实测断面	本 次 1977年 9月22日 实测断面	淤积 面积	平均淤 积面积				
8	1158	2892	2264	628	603.0	780	47.03	594.9	
9	1158	6213	5286	927	777.5	960	74.64	669.6	
10	1158	9436	8551	885	906.0	1340	121.4	791.0	
11	1158	10060	9101	959	922.0	1220	112.5	903.5	
12	1158	13370	12310	1060	1010	1350	136.4	1040	
13	1158	13910	12980	930	995.0	1360	135.3	1175	
15	1158	13240	11790	1450	1190	2210	263.0	1438	
17	1158	11860	11160	700	1075	2100	225.8	1664	
18	1158	13200	12280	920	810	1160	93.96	1758	
20	1158	11350	10130	1220	1070	2420	258.9	2017	
21	1158	7282	6627	655	937.5	2030	190.3	2207	
22	1158	6366	5945	421	538.0	1630	87.69	2295	
23	1158	5220	4015	1205	813.0	1620	131.7	2427	
24	1158	5030	3483	1547	1376	1600	220.2	2647	
25	1160	10230	9793	437	992.0	1610	159.7	2806	
26	1160	7751	7540	211	324.0	1850	59.94	2866	
27	1162	7335	6989	346	278.5	1160	32.31	2899	
28	1162	4797	4673	124	235.0	1100	25.85	2925	
29	1164	8731	8544	187	155.5	1860	28.92	2953	
30	1164	6067	6017	50	118.5	1190	14.10	2968	

## 第1测次淤积断面实测成果表

施测日期: 5月24日至6月4日

基面: 大法

起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)
<b>坝-3 断面</b>											
施测日期: 5月24日				测深工具: 回声测深仪				水位: 1155.68米			
19	1162.3	151	1148.2	254	1144.5	406	1144.7	520	1150.5	599	1155.7 <sup>△</sup>
35 <sup>*</sup>	1155.7 <sup>*</sup>	171	1144.9	290	1143.7	418	1147.2	533	1149.4	604	1156.1
40	1	193	1143.4	357	1141.2	434	1148.9	543	1146.7	612	1158.2
45	1153.5	207	7	362	3	455	4	555	1145.3		
76	1146.2	216	1141.7	363	1144.2	471	1147.8	576	2		
113	1143.9	<b>224</b>	<b>1140.7</b>	370	1145.4	488	1148.2	577	1146.1		
134	1145.2	241	1143.2	392	1144.7	508	1150.0	585	1153.7		
<b>坝-14 断面</b>											
施测日期: 5月24日				测深工具: 回声测深仪				水位: 1155.68米			
55	1162.0	98	1154.2	197	1149.2	365	1149.5	511	1149.5		
60	1155.7 <sup>*</sup>	121	4	220	2	395	7	541	1154.9		
60	5	144	5	251	3	409	7	550	9		
67	1154.2	165	2	<b>274</b>	<b>1</b>	454	4	559	1155.7 <sup>△</sup>		
80	1153.9	178	1151.7	324	1	464	5	584	1164.2		
<b>1 断面</b>											
施测日期: 5月25日				测深工具: 回声测深仪				水位: 1155.71米			
82	1161.5	171	1154.8	296	1149.3	402	1148.7	535	1149.2	609	1155.7 <sup>△</sup>
88	1155.7 <sup>*</sup>	216	1155.0	316	2	439	1149.2	557	1148.2	614	1160.3
105	1154.0	236	1153.7	334	0	454	1148.8	<b>575</b>	<b>1147.7</b>		
138	3	256	1151.7	352	0	467	1149.7	589	1148.4		
153	6	277	1149.0	369	1148.7	517	7	606	1153.0		
<b>2 断面</b>											
施测日期: 5月26日				测深工具: 回声测深仪				水位: 1155.75米			
153	1160.0	219	1154.7	399	1150.0	551	1147.3	627	1147.8	719	1155.8 <sup>△</sup>
168 <sup>*</sup>	1155.8 <sup>*</sup>	259	1155.2	439	1149.3	556	1146.8	641	1148.3	722	1157.6
175	1154.8	313	1151.0	458	3	<b>586</b>	<b>1145.3</b>	658	1152.8	740	1167.8
199	1155.3	379	1149.3	495	1148.8	599	1146.3	687	1155.4		
213	1	389	1150.3	516	3	619	1148.3	707	1		
<b>3 断面</b>											
施测日期: 5月25日				测深工具: 回声测深仪				水位: 1155.73米			
37	1160.0	<b>85</b>	<b>1144.0</b>	177	1146.7	263	1150.9	345	1154.3	380	1156.5
43	1155.7 <sup>*</sup>	101	2	187	1147.2	281	9	355	6	382	1160.0
43	1153.7	129	9	209	9	285	1151.2	367	7		
59	1150.5	137	1145.2	225	7	309	1152.2	380	1155.5		
63	1148.2	165	7	233	1150.2	329	4	380	7 <sup>△</sup>		

第1测次淤积断面实测成果表

起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)
<b>4 断 面</b>											
施测日期: 5月25日				测深工具: 回声测深仪				水位: 1155.75米			
92	1160.0	<b>151</b>	<b>1144.5</b>	285	1150.8	391	1150.3	511	1154.7	<b>584</b>	1157.5
103	1155.8 <sup>v</sup>	167	1146.3	319	0	429	1151.1	527	6	587	1159.4
103	6	187	1	329	3	439	1	545	8		
111	1148.5	211	1149.8	342	0	467	3	564	8		
131	1145.8	243	1150.1	377	1149.8	489	1154.6	581	1155.8 <sup>a</sup>		
<b>5 断 面</b>											
施测日期: 5月25日				测深工具: 回声测深仪				水位: 1155.75米			
0	1256.8	<b>105</b>	1148.8	237	1150.3	337	1148.3	445	1148.8		
77	1165.0	109	6	255	3	363	1147.8	453	1151.0		
85	1155.8 <sup>v</sup>	137	1149.3	279	2	379	8	461	1155.8 <sup>a</sup>		
85	0	211	8	307	1149.8	<b>403</b>	<b>3</b>	465	1158.6		
<b>6 断 面</b>											
施测日期: 5月25日				测深工具: 回声测深仪				水位: 1155.76米			
215	1159.3	227	1155.1	281	1151.2	341	1147.8	423	1142.3	491	1151.8
217	1158.1	237	2	295	1150.2	369	1145.3	<b>433</b>	<b>1141.8</b>	501	1155.5
218	1156.4	257	1153.5	305	1149.1	393	3	<b>441</b>	8	501	8 <sup>a</sup>
219	1155.8 <sup>v</sup>	269	1151.5	321	1148.3	417	1143.8	487	1149.8	501	1160.0
<b>7 断 面</b>											
施测日期: 5月25日				测深工具: 回声测深仪				水位: 1155.71米			
101	1162.7	126	1153.3	215	1152.1	311	1144.2	399	1147.7	434	1160.5
106	1156.5	134	1152.7	229	1151.7	<b>329</b>	<b>1142.7</b>	411	1150.2		
107	1155.7 <sup>v</sup>	146	9	249	1150.2	349	1143.7	420	1152.7		
107	5	161	9	264	1148.7	370	2	428	1155.4		
116	1	177	7	287	1146.7	385	1144.7	428	7 <sup>a</sup>		
<b>8 断 面</b>											
施测日期: 5月25日				测深工具: 回声测深仪				水位: 1155.75米			
217	1165.9	330	1153.1	461	1148.3	519	1142.1	567	1141.8	590	1155.8 <sup>a</sup>
266	1155.8 <sup>v</sup>	354	1152.5	464	3	541	1141.8	574	1145.8	591	1160.2
272	0	378	1151.8	476	1146.3	548	1140.3	580	1151.8		
286	1154.7	403	1	493	1143.8	<b>556</b>	<b>1</b>	585	1153.3		
298	7	446	1150.1	506	1142.8	562	8	590	1155.6		



第1测次淤积断面实测成果表

起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)
<b>9 断 面</b>											
施测日期: 5月26日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1155.85米					
108	1160.0	198	1143.4	373	1148.6	543	1153.2	811	1154.8	1071	1158.3
116	1156.1	220	9	403	6	595	3	840	8	1121	1160.7
122	1155.9 <sup>*</sup>	232	1144.4	429	1149.4	632	4	879	1155.0	1152	1162.2
129	1154.6	281	1145.4	450	1150.7	655	1152.3	952	0		
144	1149.9	301	9	480	1151.7	705	1151.4	971	1		
155	1144.9	326	7	504	1152.4	734	1152.4	1010	9 <sup>*</sup>		
<b>177</b>	<b>1143.4</b>	343	1146.9	529	7	757	1154.6	1043	1157.1		
<b>10 断 面</b>											
施测日期: 5月26日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1155.86米					
0	1160.8	443	1152.9	762	1149.9	1354	1155.0	2028	1155.1	2598	1155.9 <sup>*</sup>
38	1159.4	483	4	769	1151.4	1448	0	2121	1154.9	2638	1157.4
87	1158.7	512	4	788	9	1484	0	2154	0	2680	1158.7
130	6	543	2	870	1152.9	1563	1	2219	0	2761	1161.2
173	1157.8	582	1150.9	917	1154.9	1596	1154.7	2266	0	2820	1163.5
202	1156.6	606	1149.1	998	1155.2	1681	1155.0	2292	1155.1	2874	1165.2
244	1155.9 <sup>*</sup>	638	1147.9	1038	1	1771	1154.9	2335	1		
324	1154.7	<b>672</b>	4	1113	1	1879	9	2432	1154.6		
365	2	706	4	1196	1154.9	1908	1155.0	2513	7		
396	1	744	1148.9	1267	1155.0	1943	1154.9	2564	1155.4		
<b>11 断 面</b>											
施测日期: 5月26日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1155.84米					
0	1159.0	360	1154.3	620	1150.3	1181	1155.4	1995	1155.4	2502	1155.3
17	1158.3	392	1153.8	662	1152.8	1279	4	2056	2	2587	0
25	1157.4	414	1151.8	719	1153.8	1369	4	2119	3	2661	2
31	1155.8 <sup>*</sup>	<b>450</b>	<b>1142.8</b>	823	1154.0	1452	3	2195	2	2756	8 <sup>*</sup>
96	1154.4	475	1144.8	875	3	1604	5	2262	3	2808	1157.5
192	4	513	1149.8	947	8	1693	6	2321	2	2852	1158.8
246	2	551	1144.3	1042	1155.0	1797	6	2379	3		
277	3	585	1146.8	1127	3	1865	5	2415	2		
<b>12 断 面</b>											
施测日期: 5月26日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1155.88米					
0	1160.5	474	1154.6	1156	1154.4	1951	1155.3	2515	1152.2	3243	1155.8
29	1159.2	516	8	1327	4	1996	0	2557	1151.9	3363	7
29	1157.8	574	8	1415	4	2053	1151.4	2590	1152.1	3403	6
36	1155.9 <sup>*</sup>	671	8	1481	4	2078	2	2628	1151.3	3473	6
92	0	730	5	1544	6	<b>2110</b>	<b>1150.3</b>	2672	1154.4	3548	5
179	1154.7	781	4	1603	6	2162	1151.9	2704	1155.5	3627	5
226	6	831	1	1674	9	2201	1152.2	2721	5	3709	5
260	6	938	1	1723	9	2256	2	2839	6	3751	6
312	8	987	1	1783	1155.3	2259	3	2945	7	3823	9 <sup>*</sup>
358	9	1045	6	1848	5	2352	1151.4	3015	8	3850	1156.2
428	8	1100	7	1884	5	2455	1152.0	3130	8	3858	1158.7

第1测次淤积断面实测成果表

起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)
<b>13 断面</b>											
施测日期: 5月27日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1156.02米					
0	1160.5	933	1154.7	2199	1155.6	3336	1155.7	4265	1155.9	4545	1146.0
20	1159.5	971	1155.5	2293	3	3420	7	4283	1153.7	4569	2
23	1156.0 <sup>v</sup>	1080	5	2340	3	3568	4	4301	9	4573	1151.0
76	1154.9	1215	2	2413	5	3683	3	4313	1154.5	4579	1153.0
139	8	1284	2	2525	5	3940	6	4346	3	4582	1156.0 <sup>▲</sup>
227	1155.2	1330	3	2635	6	3993	7	4372	1153.4	4585	1160.5
279	2	1403	1	2797	4	4021	6	4423	1151.0	4593	1162.9
358	1154.7	1539	0	2933	1154.9	4111	7	4455	1149.0		
464	7	1626	1	3009	1155.6	4173	6	<b>4477</b>	<b>1145.8</b>		
777	5	1932	3	3086	5	4201	9	4513	8		
857	5	2106	7	3257	5	4248	1156.0	4521	1146.0		
<b>15 断面</b>											
施测日期: 5月27日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1155.98米					
0	1158.9	417	1155.3	1438	1155.5	2524	1156.0	3266	1150.5	3896	1156.2
4	1157.4	449	6	1498	6	2590	1155.9	3310	1152.0	3946	0 <sup>v</sup>
9	1156.0 <sup>v</sup>	569	4	1562	6	2683	9	3330	0	3976	1155.9
22	1155.6	617	5	1629	6	2777	1156.0	3368	1154.0	4080	9
42	1154.4	666	1154.8	1693	6	2855	1	3458	1151.5	4163	6
62	4	741	1155.3	1787	6	2932	0 <sup>v</sup>	3503	1150.5	4263	8
96	7	779	2	1846	7	2977	1155.6	3542	0	4349	8
102	1155.4	842	2	1928	9	2996	0	3592	1151.0	4425	7
119	9	930	2	1995	1156.0 <sup>▲</sup>	3039	1154.7	3609	1153.0	4495	5
157	9	1008	0	2072	0	3124	7	3671	1152.0	4523	1156.0 <sup>▲</sup>
217	8	1077	0	2132	0	3169	8	3714	0	4528	6
284	5	1192	2	2282	0	3194	7	3747	1153.5	4540	1165.0
319	5	1276	2	2363	0	3214	1150.0	3795	0		
376	3	1360	4	2444	1	<b>3244</b>	<b>1148.5</b>	3846	1156.0 <sup>▲</sup>		
<b>17 断面</b>											
施测日期: 5月28日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1155.90米 1156.02米					
0	1162.6	689	1155.5	1600	1155.5	2617	1156.0	3779	1155.8	4515	1148.0
8	1161.7	774	4	1627	1156.1	2675	1155.9	3847	9 <sup>▲</sup>	4545	1151.0
24	1155.9 <sup>v</sup>	840	5	1704	0	2710	6	3884	9	4575	1152.0
34	4	943	7	1760	0	2786	1156.1	3953	1156.0	4595	1151.5
75	9	1014	8	1832	0	2860	1155.9 <sup>v</sup>	4031	1	4624	1149.5
94	9	1044	9	1900	1	2909	8	4058	1	4645	1147.0
103	1154.3	1065	1154.9	1952	1155.9	2984	7	4149	0	4660	1146.7
135	2	1090	1155.8	2023	1156.1	3085	6	4247	1	<b>4674</b>	<b>1143.7</b>
168	5	1183	9 <sup>▲</sup>	2112	2	3199	6	4324	2	4693	1146.5
189	1155.9 <sup>▲</sup>	1253	1156.1	2207	0	3309	8	4406	4	4707	1152.0
241	1156.2	1310	2	2296	1155.8	3434	7	4436	3	4724	1156.0 <sup>▲</sup>
305	1155.9 <sup>v</sup>	1378	1	2382	8	3513	7	4438	0 <sup>v</sup>	4730	1162.1
344	7	1437	2	2413	3	3591	7	4450	1153.0	4744	1164.1
470	5	1532	1	2442	1156.2	3638	6	4465	0		
571	6	1570	0	2528	1	3718	6	<b>4483</b>	1149.0		

第1测次淤积断面实测成果表

起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)
<b>18 断 面</b>											
施测日期: 6月3日			测深工具: 测深杆			水位: 1156.01米 1156.04米					
0	1165.3	831	1156.0	2074	1156.1	3082	1156.2	4156	1156.3	<b>5038</b>	<b>1149.5</b>
20	1162.8	913	1	2147	1	3137	1	4247	4	5079	1150.3
28	1160.1	957	1155.4	2222	1	3199	3	4287	4	5101	1154.6
44	1157.7	1020	9	2281	1155.9	3223	0	4350	6	5111	1155.6
62	1156.5	1106	9	2325	9	3223	1154.4	4399	4	5128	1156.0
100	0 <sup>▼</sup>	1174	9	2387	1156.3	3248	1155.1	4436	5	5166	2
194	1155.6	1205	7	2460	4	3253	1156.0	4444	0 <sup>▼</sup>	5210	0
222	7	1236	7	2522	4	3273	2	4464	1152.0	5323	1155.6
290	1156.3	1274	8	2563	1153.9	3327	2	4477	7	5383	4
322	0	1365	1156.3	2607	1156.1	3390	1	4538	1154.5	5405	5
354	1155.4	1487	0	2631	2	3480	2	4610	9	5457	3
376	1154.7	1547	1155.6	2693	1	3546	1	4654	9	5535	3
402	7	1592	7	2754	1	3610	2	4694	2	5595	4
447	1156.0 <sup>▲</sup>	1679	8	2808	3	3667	1	4724	6	5619	6
510	3	1759	8	2836	1	3765	1	4818	8	5625	1156.0 <sup>▲</sup>
568	3	1803	7	2890	1	3816	1155.8	4866	1152.5	5646	7
655	1	1855	7	2928	1155.7	3866	1156.2	4942	1151.5	5682	1158.2
745	0	1953	7	2966	1156.3	3966	2	4952	5	5704	1159.2
777	1155.8	2027	1156.1	3006	2	4058	2	5006	1149.8	5715	1160.7
<b>20 断 面</b>											
施测日期: 6月3日			测深工具: 测深杆			水位: 1156.28米 1156.16米					
0	1162.8	574	1156.6	1946	1154.8	2995	1154.8	3749	1151.2	4903	1156.0
26	1160.1	627	3	1997	1156.3	3055	1153.4	3773	1150.7	4928	1155.8
32	1157.8	717	4	2086	6	3079	2	3797	1151.2	5025	7
35	3	815	5	2183	5	3095	7	3809	1150.6	5073	9
51	1156.4	862	5	2283	3	3135	5	3839	6	5148	1156.0
189	0	962	7	2368	3	3171	1154.2	3850	1151.9	5153	1155.9
265	0	1052	6	2463	3	3193	0	3858	1156.2 <sup>▲</sup>	5226	9
299	1155.8	1152	6	2573	3	3245	5	3871	8	5247	8
344	1156.3	1252	2	2658	3	3305	1155.0	3959	7	5274	1156.0
347	8	1341	8	2737	3	3365	1154.6	4040	4	5292	1157.8
351	3 <sup>▼</sup>	1434	0	2808	6	3429	1153.6	4135	6	5315	1158.4
361	1155.5	1525	4	2877	6	3485	6	4230	7	5353	1159.3
379	5	1612	8	2891	2 <sup>▼</sup>	3503	9	4342	4	5403	9
419	8	1710	7	2901	1151.9	3563	1154.0	4446	6	5488	1160.9
439	7	1808	6	<b>2913</b>	<b>1149.7</b>	3603	1155.1	4545	5	5505	1163.2
465	1156.0	1906	9	2927	7	3689	1153.9	4634	4	5529	1165.9
474	3 <sup>▲</sup>	1918	1155.8	2952	1151.7	3713	2	4752	1		
519	7	1937	3	2961	1154.4	3727	1152.7	4830	1		
<b>21 断 面</b>											
施测日期: 6月4日			测深工具: 测深杆			水位: 1156.40米 1156.26米					
835	1159.9	1297	1157.9	1675	1156.8	2128	1156.9	2261	1154.6	2357	1157.1
940	1	1390	7	1768	5	2204	1157.0	2290	8	2417	0
1023	1158.8	1485	4	1845	4	2226	1156.4 <sup>▼</sup>	2296	1155.1	2498	1
1112	6	1577	0	1945	1157.0	2236	1155.8	2332	9	2569	1156.8
1203	4	1647	2	2033	0	2258	1154.9	2353	1156.4 <sup>▲</sup>	2669	8

## 第1测次淤积断面实测成果表

起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)
2753	1156.5	3438	1156.5	3678	1152.3	3959	1154.1	4362	1157.0	5268	1156.8
2785	7	3471	3	3687	1153.5	3985	6	4468	1156.6	5378	4
2879	7	3493	8	3731	1155.4	4010	1156.0	4574	6	5428	2
2977	3	3496	3 <sup>v</sup>	3744	1153.3	4026	1	4666	8	5518	6
3069	6	3511	1152.8	3776	8	4046	1	4760	7	5575	7
3164	6	3561	1151.8	3798	1155.2	4066	3 <sup>A</sup>	4858	7	5612	1157.8
3253	5	<b>3569</b>	<b>1150.6</b>	3852	1	4130	3	4914	1155.8		
3307	2	3597	6	3889	1154.4	4216	3	4957	1156.9		
3357	4	3623	1151.0	3916	3	4299	2	5056	7		
3410	8	3645	1152.0	3935	5	4312	9	5150	8		

## 22 断面

施测日期: 6月4日

测深工具: 测深杆

水位: 1156.51米

1344	1158.4	2253	1152.0	2945	1157.0	3423	1155.1	3884	1155.9	4394	1156.8
1421	1157.6	2281	1153.2	2948	1156.5	3460	3	3948	1156.0	4440	9
1526	2	2301	1156.2	2967	1155.3	3480	1154.0	3974	0	4457	1157.1
1651	0	2348	1155.9	2986	4	3509	1152.9	4000	1155.8	4536	1156.9
1823	1156.7	2380	1156.0	3008	1154.8	3542	1153.0	4051	1156.5	4630	8
1908	9	2425	6	3017	1155.2	3583	5	4107	0	4730	1157.2
1999	1157.3	2492	2	3043	2	3626	7	4162	2	4828	1156.9
2055	3	2524	8	3071	5	3645	1154.5	4186	1155.3	4946	9
2128	1	2587	7	3093	1156.5	3667	1156.0	4237	1154.6	5054	5
2179	3	2695	3	3106	6	3701	0	4275	1155.7	5060	1157.7
2182	1156.5 <sup>v</sup>	2737	1	3227	4	3726	1157.0	4301	1154.6	5063	1158.0
2193	1153.8	2776	1155.5	3297	1155.8	3756	1156.9	4334	0		
2209	1151.5	2813	1156.5	3332	1156.4	3816	9	4347	1156.5 <sup>A</sup>		
<b>2228</b>	<b>2</b>	2819	1157.0	3396	2	3875	7	4350	1157.0		

## 23 断面

施测日期: 6月2日

测深工具: 测深杆

水位: 1156.72米 1156.69米

483	1159.1	1344	1156.2	1848	1156.4	2544	1154.7	3084	1155.9	3536	1156.9
573	1158.6	1362	7 <sup>A</sup>	1876	7 <sup>A</sup>	2553	6	3115	2	3605	1155.1
660	1157.4	1363	1157.3	1901	1157.3	2575	1156.5	3157	1154.8	3646	3
757	2	1432	2	1968	1	2593	5	3174	1155.2	3682	7
854	1156.9	1504	3	2020	2	2618	2	3205	1156.7 <sup>A</sup>	3707	1156.1
946	1157.2	1568	1	2075	4	2626	5	3218	1157.5	3721	1
1040	4	1568	1156.7 <sup>v</sup>	2088	1156.2	2639	5	3289	3	3737	6
1041	1156.7 <sup>v</sup>	1585	1154.2	2100	6	2703	1155.0	3296	1156.4	3747	7 <sup>A</sup>
1062	1155.6	1607	1153.7	2155	1157.3	2735	1154.7	3315	5	3748	1157.2
1067	5	1631	8	2230	2	2758	9	3322	1157.1	3767	5
1124	9	1642	1154.1	2309	3	2813	9	3392	3	3797	6
1132	1156.5	1682	3	2368	2	2853	1156.6	3426	1	3854	1158.6
1205	9	1726	3	2423	3	2883	6	3428	1156.7 <sup>v</sup>	3912	1159.5
1245	8	1795	2	2471	1156.9	2895	1155.7	3439	1155.9		
1265	8	1804	1153.8	2506	1157.5	2955	3	3448	6		
1278	1155.5	1828	1156.1	2509	1156.7 <sup>v</sup>	2997	1156.4	3456	1156.4		
<b>1332</b>	<b>1153.6</b>	1844	2	2517	1154.1	3046	1155.8	3501	6		

第1测次淤积断面实测成果表

起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)
<b>24 断 面</b>											
施测日期: 6月2日				测深工具: 测深杆				水位: 1156.95米 1157.01米			
433	1158.9	1235	1156.8	1997	1156.1	2723	1157.0 <sup>▼</sup>	3297	1156.0	3810	1155.0
498	1	1251	1157.0 <sup>▲</sup>	2069	3	2750	1155.5	3320	1155.9	3833	9
586	1157.6	1404	6	2077	0	2774	2	3340	1156.6	3863	1156.2
651	5	1464	1156.8	2101	1	2793	3	3385	3	3893	1155.8
678	0	1466	1157.7	2139	6	2802	1156.2	3423	7	3913	1156.6
709	3	1487	6	2239	7	2825	7	3457	3	3931	3
723	0 <sup>▼</sup>	1543	6	2295	2	2843	7	3494	1155.2	3965	5
747	1154.5	1564	8	2361	2	2890	5	3525	1156.7	3973	4
786	1155.7	1634	4	2364	1157.0 <sup>▲</sup>	2955	1155.9	3608	1157.0 <sup>▲</sup>	4001	1157.0 <sup>▲</sup>
825	1156.1	1700	3	2366	6	2974	1156.5	3609	7	4003	7
848	2	1774	7	2419	6	3012	0	3648	6	4025	8
867	6	1777	0 <sup>▼</sup>	2482	5	3035	1155.1	3702	7	4066	1159.0
918	7	1813	1154.3	2553	5	3092	1157.0 <sup>▲</sup>	3707	0 <sup>▼</sup>	4098	1162.9
974	1155.7	1821	1156.0	2632	3	3099	3	3736	1156.0	4098	1165.1
1007	5	1846	1155.2	2668	6	3141	5	3751	2	4126	7
1048	1156.0	1866	1153.5	2674	1156.0	3221	3	3755	1		
1075	2	1877	1154.5	2684	8	3223	0 <sup>▼</sup>	3785	1157.0 <sup>▲</sup>		
1147	1153.5	1945	5	2704	1157.4	3255	1155.5	3794	2		
1195	1155.4	1973	1155.7	2722	4	3274	1156.0	3803	0 <sup>▼</sup>		
<b>25 断 面</b>											
施测日期: 6月1日				测深工具: 测深杆				水位: 1157.10米 1157.26米			
397	1159.5	1207	1155.8	1903	1157.1 <sup>▼</sup>	2222	1157.7	3070	1156.9	3730	1157.3 <sup>▲</sup>
406	1157.7	1259	3	1929	1154.9	2262	9	3117	1157.3 <sup>▲</sup>	3756	1158.0
439	7	1288	1154.6	1959	6	2364	8	3127	6	3786	0
516	7	1343	1	1968	1156.5	2460	2	3240	1158.4	3844	1
594	5	1378	1155.9	1992	5	2550	3	3304	3	3935	0
624	7	1426	1156.9	2018	9	2642	9	3385	1157.7	4029	0
713	7	1428	1157.1 <sup>▲</sup>	2034	6	2734	1158.0	3475	3 <sup>▼</sup>	4064	1157.9
807	9	1437	9	2058	1155.1	2823	3	3502	2	4108	9
880	7	1500	9	2077	6	2875	2	3537	4	4173	6
954	9	1551	7	2119	1154.9	2877	1157.3 <sup>▼</sup>	3585	4	4188	1158.1
1023	7	1617	8	2157	1155.6	2882	1155.8	3641	1156.6	4192	1160.4
1095	1158.1	1676	8	2169	1154.6	2911	7	3652	1155.8	4197	6
1155	1	1732	5	2183	1155.3	2914	3	3673	7		
1157	1157.1 <sup>▼</sup>	1814	4	2188	1157.1 <sup>▲</sup>	2962	1154.8	3691	3		
1174	1155.6	1902	1158.0	2189	1157.9	3048	1156.9	3707	3		
<b>26 断 面</b>											
施测日期: 6月1日				测深工具: 测深杆				水位: 1158.06米 1157.82米			
1187	1158.9	1659	1158.8	2093	1158.1	2323	1157.8	2573	1155.1	2746	1158.7
1279	1	1758	3	2171	1 <sup>▼</sup>	2353	1156.1	2602	1154.4	2811	9
1370	1157.6	1854	4	2220	1157.9	2433	1154.6	2644	1158.1 <sup>▲</sup>	2897	1159.0
1465	1158.4	1953	9	2248	1158.4	2487	1156.5	2648	6	2983	1
1561	5	2012	5	2304	1	2541	1157.0	2677	1159.0	3021	1158.8

## 第1测次淤积断面实测成果表

起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)
3034	1157.8 <sup>▼</sup>	3173	1156.4	3404	1157.8 <sup>▲</sup>	3792	1158.8	4249	1158.6	4770	1158.1
3041	1156.8	3193	6	3406	1158.9	3883	8	4335	1	4870	8
3067	0	3205	1158.0	3452	9	3970	5	4411	3	4875	1160.9
3077	0	3257	2	3500	1159.5	4071	3	4483	2		
3091	1155.9	3319	0	3574	1158.8	4104	1157.3	4568	3		
3133	1157.4	3383	1156.1	3651	9	4121	8	4655	6		
3149	1156.7	3391	1155.6	3724	7	4168	1158.3	4723	2		

## 27 断面

施测日期: 5月31日

测深工具: 测深杆

水位: 1158.44米 1158.57米

2599	1159.8	2851	1156.2	3020	1155.1	3159	1159.5	3350	1159.6	3559	1156.8
2730	1160.3	2903	1155.5	<b>3041</b>	<b>1154.4</b>	3184	7	3401	1158.7	3611	1155.3
2733	1159.3	2931	1156.0	3086	1155.0	3190	1160.9	3447	1159.1	3639	1157.4
2761	7	2965	1154.8	3101	1156.7	3237	1159.8	3493	9	3656	1158.6 <sup>▲</sup>
2772	1158.4 <sup>▼</sup>	2990	9	3125	1158.4 <sup>▲</sup>	3287	1160.0	3507	1158.6 <sup>▼</sup>	3667	1159.2
2791	1157.4	2999	9	3130	1159.2	3294	1158.8	3521	1	3681	1160.1

## 28 断面

施测日期: 5月31日

测深工具: 测深杆

水位: 1159.14米

2860	1162.0	<b>3107</b>	<b>1155.8</b>	3452	1159.5	3705	1160.7	3985	1158.5	4428	1158.6
2930	1161.2	3128	1157.7	3484	1 <sup>▼</sup>	3706	1159.4	4040	1157.8	4432	4
2972	1160.7	3151	1159.1 <sup>▲</sup>	3502	1158.5	3712	1158.9	4060	1159.0 <sup>▲</sup>	4472	1157.6
2973	1159.1 <sup>▼</sup>	3171	1160.4	3520	4	3744	1159.6	4125	1160.6	4492	8
2974	1158.4	3207	1159.4	3540	1157.6	3758	1158.9	4202	1161.0	4499	1159.3 <sup>▲</sup>
2989	1157.4	3281	9	3578	4	3807	4	4252	1160.0	4501	1161.6
3009	1156.7	3337	1160.0	3601	7	3838	1159.5	4300	1159.7	4558	1162.8
3026	1157.5	3344	1158.3	3640	6	3871	0 <sup>▼</sup>	4332	3 <sup>▼</sup>		
3048	1158.2	3381	4	3649	1159.1 <sup>▲</sup>	3892	1158.3	4360	1158.8		
3070	1157.4	3399	1159.1	3653	1160.5	3918	1157.8	4388	5		
3096	1155.9	3421	1158.9	3690	8	3972	1158.2	4403	8		

## 29 断面

施测日期: 5月31日

测深工具: 测深杆

水位: 1161.13米  
1160.75米

2762	1163.4	3249	1160.9	3739	1162.2	4530	1159.4	5121	1162.1	5472	1160.9
2816	2	3283	5	3851	0	4558	1160.3 <sup>▲</sup>	5126	1160.7 <sup>▼</sup>	5551	7 <sup>▼</sup>
2863	1	3306	9	3941	2	4561	1161.2	5142	1	5579	0
2911	1161.8	3348	2	3963	2	4625	1160.2	5182	2	<b>5620</b>	<b>1157.7</b>
2914	1 <sup>▼</sup>	3383	1158.3	4025	1161.4	4648	1162.0	5196	7 <sup>▲</sup>	5632	1158.9
2929	1159.7	3464	1160.3	4196	1160.5 <sup>▼</sup>	4723	1	5203	1161.1	5634	1160.7 <sup>▲</sup>
2948	8	3483	3	4251	1159.0	4732	1161.3	5215	1160.7 <sup>▼</sup>	5639	1162.3
2977	1161.1	3492	8 <sup>▲</sup>	4277	1160.1	4804	4	5254	1159.9	5642	1169.8
3013	1160.6	3494	1161.8	4314	5 <sup>▲</sup>	4874	1159.8	5295	3	5698	1171.2
3058	1158.8	3545	8	4370	1162.0	4883	1160.8	5306	1158.4		
3077	1159.7	3614	6	4424	1161.6	4886	1162.2	5321	5		
3099	3	3618	1160.7	4426	1162.4	4901	3	5356	1160.5		
3159	4	3655	2	4484	2	4997	0	5378	5		
3198	1160.5	3728	7	4489	1160.3 <sup>▼</sup>	5094	4	5431	7 <sup>▲</sup>		

第1测次淤积断面实测成果表

起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)
<b>30 断面</b>											
施测日期: 5月31日				测深工具: 测深杆				水位: 1162.03米			
2921	1164.4	3346	1159.5	3768	1162.1	4448	1162.2	5197	1161.0	5611	1161.6 <sup>△</sup>
2975	1163.5	3361	8	3824	1161.9	4486	1161.6	5202	5 <sup>△</sup>	5646	1162.1
3025	1	3389	1160.1	3830	7 <sup>▽</sup>	4561	1162.4	5262	6	5679	1161.6 <sup>▽</sup>
3096	1162.6	3407	1161.3	3842	2	4636	1161.2	5288	5	5693	1
3172	5	3448	1162.0	3895	7 <sup>△</sup>	4667	1162.0	5324	1162.7	5731	1
3173	1161.9 <sup>▽</sup>	3513	5	3900	9	4707	0	5393	1161.3	5781	1160.1
3177	1160.5	3583	1	3977	9	4805	1163.0	5444	1162.7	<b>5813</b>	<b>1159.2</b>
3186	0	3608	1161.6	3988	6 <sup>▽</sup>	4890	1161.6	5467	1161.7	5854	1160.5
3200	7	3637	2	4011	1159.3	4905	1162.9	5534	8	5858	1161.6 <sup>△</sup>
3209	1161.9 <sup>△</sup>	3653	1160.2	4062	1161.6 <sup>△</sup>	4946	1163.2	5536	1162.7	5862	1162.4
3212	1162.2	3673	1159.5	4079	1162.6	4974	0	5561	5	5888	8
3265	1163.1	3687	1160.3	4173	7	5052	1162.2	5565	4	5915	8
3314	0	3697	1159.8	4270	7	5127	4	5570	1161.6 <sup>▽</sup>	5954	1163.0
3315	1162.0 <sup>▽</sup>	3713	1162.0 <sup>△</sup>	4335	9	5150	1161.5 <sup>▽</sup>	5579	0	6010	1164.2
3337	1159.6	3715	9	4374	1163.2	5173	1	5601	1160.6		

第2测次淤积断面实测成果表

施测日期: 9月16日至9月27日

基面: 大沽

起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)
<b>坝-3 断面</b>											
施测日期: 9月16日				测深工具: 回声测深仪				水位: 1156.13米			
19	1162.3	79	1150.7	203	1138.5	326	1140.7	501	1151.6	612	1158.2
35	1156.1 <sup>▽</sup>	99	1148.9	<b>232</b>	<b>1137.9</b>	351	1137.9	563	1149.8		
37	1155.9	121	1147.6	259	1139.3	430	1145.9	578	1		
50	0	139	1149.8	294	8	452	1149.1	594	1154.9		
59	1152.8	161	1145.5	301	1138.8	464	1151.2	604	1156.1 <sup>△</sup>		
<b>坝-14 断面</b>											
施测日期: 9月16日				测深工具: 回声测深仪				水位: 1156.13米			
55	1162.0	124	1154.3	278	1150.2	<b>381</b>	<b>1147.9</b>	508	1151.5	584	1164.2
59	1156.1 <sup>▽</sup>	171	1	303	1149.5	416	1148.7	534	1154.9		
59	1155.6	208	1153.2	323	1148.7	449	4	550	9		
83	1154.0	252	1	352	1	489	1149.2	559	1156.1 <sup>△</sup>		

## 第2测次淤积断面实测成果表

起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)
<b>1 断 面</b>											
施测日期: 9月17日				测深工具: 回声测深仪				水位: 1156.10米			
82	1161.5	126	1154.3	268	1153.8	423	1151.2	549	1150.3	610	1156.1*
87	1156.1*	161	7	299	6	478	1150.4	571	1149.6	614	1160.3
87	0	207	7	361	1152.3	502	1149.8	<b>594</b>	<b>5</b>		
105	1154.0	234	6	391	1151.6	532	9	604	1153.1		
<b>2 断 面</b>											
施测日期: 9月17日				测深工具: 回声测深仪				水位: 1156.10米			
153	1160.0	256	1155.2	392	1153.1	509	1151.1	592	1150.1	700	1155.1
167	1156.1*	262	1153.7	412	1152.6	537	1150.1	618	7	720	1156.1*
184	1154.4	286	1155.1	472	4	<b>555</b>	<b>1147.7</b>	630	1151.6	740	1167.8
202	1155.1	338	1154.1	500	1151.5	571	1150.0	661	1153.6		
<b>3 断 面</b>											
施测日期: 9月17日				测深工具: 回声测深仪				水位: 1156.10米			
37	1160.0	48	1152.4	132	1150.5	250	1150.6	330	1154.2	380	1156.1*
44	1156.1*	73	4	203	5	272	1151.3	352	7	382	1160.0
44	1153.8	111	1150.9	<b>226</b>	4	311	1153.1	380	1156.0		
<b>4 断 面</b>											
施测日期: 9月17日				测深工具: 回声测深仪				水位: 1156.10米			
92	1160.0	127	1146.9	257	1151.9	437	1154.7	565	1154.8		
103	1156.1*	<b>165</b>	<b>1144.6</b>	283	4	476	3	583	1156.1*		
103	1155.1	187	1148.3	307	1152.8	506	8	587	1159.4		
117	1148.6	191	1150.0	365	1153.1	549	9				
<b>5 断 面</b>											
施测日期: 9月17日				测深工具: 回声测深仪				水位: 1156.10米			
0	1256.8	91	1149.1	189	1150.8	333	1151.8	447	1154.6		
77	1165.0	<b>115</b>	<b>1148.9</b>	231	1151.1	365	1152.5	462	1156.1*		
85	1156.1*	135	1149.5	246	2	394	1153.1	465	1158.6		
85	1155.3	167	1150.2	287	3	434	9				
<b>6 断 面</b>											
施测日期: 9月17日				测深工具: 回声测深仪				水位: 1156.10米			
215	1159.3	256	1154.6	336	1150.2	368	1149.1	476	1148.1	500	1156.1*
219	1156.1*	280	1152.6	355	1149.9	375	1148.6	488	1151.6	501	1160.0
243	1154.9	314	1150.4	359	1150.1	<b>445</b>	<b>1</b>	500	1155.9		



第2测次淤积断面实测成果表

起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)	起点距 (米)	河底高程 (米)
<b>7 断 面</b>											
施测日期: 9月17日				测深工具: 回声测深仪				水位: 1156.10米			
101	1162.7	133	1154.6	224	1152.2	317	1148.9	419	1152.4		
106	1156.5	153	1	248	1151.6	<b>347</b>	<b>1144.6</b>	428	1156.1 <sup>*</sup>		
110	1155.7	173	1153.4	268	5	372	6	434	1160.5		
110	1155.7	202	1152.6	293	1	408	1150.2				
<b>8 断 面</b>											
施测日期: 9月17日				测深工具: 回声测深仪				水位: 1156.10米			
217	1165.9	305	1154.6	426	1150.5	527	1147.4	582	1153.5		
266	1156.1 <sup>▼</sup>	348	1153.4	457	1149.4	536	8	590	1155.4		
266	1155.6	377	0	477	1148.5	553	7	590	1156.1 <sup>*</sup>		
279	1154.7	406	1151.8	497	1147.8	<b>568</b>	<b>1145.5</b>	591	1160.2		
<b>9 断 面</b>											
施测日期: 9月18日				测深工具: 回声测深仪				水位: 1156.24米			
108	1160.0	220	1150.9	520	1151.5	746	1154.7	964	1155.0	1078	1158.6
114	1156.2 <sup>▼</sup>	301	9	569	0	797	9	1022	1156.2 <sup>*</sup>	1103	1159.9
132	1154.4	372	9	622	1149.0	846	8	1041	6	1122	1160.7
169	1151.2	461	1151.5	<b>684</b>	<b>1148.2</b>	882	1155.0	1056	1157.3	1152	1162.2
<b>10 断 面</b>											
施测日期: 9月18日				测深工具: 回声测深仪				水位: 1156.24米			
0	1160.8	436	1154.4	943	1154.7	1721	1154.8	2299	1155.0	2832	1163.9
32	1159.8	480	1152.2	1019	8	1818	8	2392	1154.9	2874	1165.2
90	1158.6	<b>663</b>	<b>1150.0</b>	1109	8	1893	9	2473	1155.1		
170	1	683	1152.2	1233	8	1934	9	2552	2		
187	1157.3	745	1154.2	1323	8	2016	8	2599	1156.2 <sup>*</sup>		
228	1156.2 <sup>▼</sup>	804	7	1489	8	2126	8	2698	1159.3		
327	1154.7	888	2	1615	8	2246	7	2798	1162.5		
<b>11 断 面</b>											
施测日期: 9月18日				测深工具: 测深杆				水位: 1156.29米			
0	1159.0	398	1149.7	944	1154.9	1450	1155.5	2003	1155.3	2625	1154.9
24	1157.6	<b>453</b>	<b>1144.1</b>	1002	6	1542	5	2111	4	2676	1155.3
27	1156.3 <sup>▼</sup>	525	1149.3	1077	1155.3	1650	6	2202	4	2721	6
93	1154.8	639	1154.8	1146	4	1712	6	2297	4	2762	1156.3 <sup>*</sup>
183	9	710	8	1231	5	1775	8	2385	4	2800	4
270	9	825	8	1304	6	1864	7	2498	4	2814	1157.9
338	7	885	8	1392	5	1930	7	2578	1154.9	2852	1158.8