

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 1 册

第 4 分册

水利部黄河水利委员会刊印

1980 年 2 月出版

黄河刘家峡水库区资料

说明资料

编印说明	665—666
断面位置一览表	668—673
黄河刘家峡水库断面布设图	675

水位资料

逐日平均水位表	677
同时水位成果表	678

淤积资料

淤积量分布计算成果表	679
淤积断面实测成果表	
第1次	680—688
第2次	689—699
淤积物成果表	700—704

异重流资料

异重流测验情况说明表	705—706
异重流测验成果表	707—714
异重流时段泄水筑筑物过流过沙成果表	715—717
异重流时段进出库沙量统计表	717

已刊布资料的补充

1973年异重流测验情况说明表	718—721
1974年异重流测验情况说明表	721—723
1975年异重流测验情况说明表	724—726
1973年异重流测验成果表	727—743
1974年异重流测验成果表	744—753
1975年异重流测验成果表	754—774
1974年异重流时段泄水筑筑物过流过沙成果表	775—776
1975年异重流时段泄水筑筑物过流过沙成果表	777—779
1974年异重流时段进出库沙量统计表	780
1975年异重流时段进出库沙量统计表	780

黄河刘家峡水库(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	1726.93	1718.75	1712.13	1709.94	1709.57	1711.49	1712.15	1715.05	1717.02	1717.95	1717.38	1714.94	
2	76	48	1711.90	1710.04	72	31	40	03	1716.67	97	40	89	
3	52	18	65	13	73	10	60	25	41	99	36	85	
4	28	1717.91	45	17	59	1710.86	75	51	08	1718.00	34	81	
5	10	64	29	13	36	57	78	86	1715.71	00	34	75	
6	1725.87	38	17	07	11	33	30	85	28	00	33	71	
7	61	09	08	00	00	1708.77	1709.99	40	77	1714.95	1717.98	34	64
8	36	1716.83	01	1709.80	47	60	66	83	66	1718.00	33	60	
9	11	54	1710.94	62	25	23	88	1716.10	44	04	31	56	
10	1724.94	29	88	41	05	1708.82	1713.25	31	13	08	26	51	
11	69	02	84	24	1707.91	38	88	55	1713.98	09	24	44	
12	45	1715.72	80	07	71	09	1714.36	78	86	14	19	41	
13	17	46	75	13	76	1707.79	60	97	79	14	11	33	
14	1723.92	23	76	82	1708.01	52	1707.10	74	1717.10	74	03	27	
15	68	1714.92	71	68	19	17	68	38	75	14	1716.94	20	
16	44	73	70	60	26	1706.83	62	36	92	11	81	17	
17	21	56	65	50	27	52	50	63	1714.32	07	66	12	
18	1722.98	40	67	51	43	44	85	98	68	00	54	04	
19	70	23	67	58	58	52	1715.08	1718.02	1715.00	1717.98	38	1713.93	
20	44	08	71	57	92	87	22	18	36	89	28	97	
21	19	1713.90	71	55	1709.24	1707.22	30	32	76	80	16	91	
22	1721.89	75	70	48	59	1708.04	25	27	1716.18	69	04	79	
23	56	56	71	54	1710.03	87	20	37	63	60	1715.93	73	
24	27	31	65	63	46	1709.57	08	26	1717.03	53	80	68	
25	1720.99	1712.98	72	72	88	1710.32	04	31	34	46	64	68	
26	72	73	45	80	1711.20	62	02	13	54	37	49	60	
27	42	52	29	1709.05	39	1711.39	1714.93	01	66	32	33	55	
28	09	35	19	25	56	86	80	1717.95	74	32	23	43	
29	1719.76		1709.98	27	70	1712.03	79	71	85	33	13	32	
30	43		92	33	78	1711.92	86	44	93	36	03	19	
31	11		90		69		98	30		38		05	
平 均	1723.31	1715.34	1710.80	1709.18	1709.43	1709.24	1714.13	1717.05	1715.65	1717.83	1716.58	1714.13	
最 高	1726.93	1718.75	1712.13	1710.17	1711.78	1712.03	1715.30	1718.37	1717.93	1718.14	1717.40	1714.94	
日 期	1	1	1	4	30	29	21	23	30	12	2	1	
最 低	1719.11	1712.35	1709.90	1708.48	1707.71	1706.44	1712.15	1715.03	1713.74	1717.32	1715.03	1713.05	
日 期	31	28	31	22	12	18	1	2	14	27	30	31	
年 统 计	最高水位	1726.93	1月1日	最低水位	1706.44	6月18日	平均水位	1714.40					
附 注													

黄河刘家峡水库(坝下)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	1623.40	1623.50	1623.40	1623.20	1623.70	1625.20	1624.85	1624.50	1625.00	1624.00	1623.70	1623.00
2	40	80	30	25	80	40	30	40	1624.90	10	70	1622.90
3	60	50	50	40	1624.60	40	80	30	1625.00	1623.80	60	90
4	90	70	00	60	95	60	90	00	00	1624.00	70	40
5	90	80	00	1624.00	95	25	95	10	00	00	80	90
6	80	80	1622.60	55	1625.50	50	1625.00	55	00	00	70	90
7	80	80	70	20	30	45	1624.95	20	10	1623.50	60	90
8	80	70	80	53	30	30	70	1624.90	1624.90	70	80	80
9	30	70	80	60	40	55	1625.00	80	80	70	60	80
10	30	60	1623.00	80	35	45	1623.80	00	90	1624.00	70	80
11	30	60	1622.80	65	55	15	1624.00	60	55	10	70	80
12	50	80	1623.00	50	40	10	1623.70	70	80	10	70	80
13	70	90	1622.60	55	1624.95	45	1624.00	60	90	05	70	70
14	80	60	1623.00	15	95	1624.70	60	30	80	05	70	50
15	10	80	1622.45	15	1625.60	1625.45	60	30	10	05	70	60
16	20	60	95	35	35	55	80	50	10	05	70	60
17	20	1622.90	70	60	00	30	80	60	10	20	70	50
18	20	1623.00	95	65	20	50	40	70	30	05	70	60
19	80	00	60	65	20	50	60	50	50	60	10	10
20	70	20	60	30	00	55	60	90	10	65	50	50
21	70	1622.70	80	40	10	40	1625.10	10	10	70	70	50
22	70	90	80	40	00	35	1624.90	90	10	20	50	80
23	70	1623.10	70	15	30	20	10	40	1623.90	50	60	70
24	80	70	95	1623.70	30	1624.95	60	60	80	10	1622.80	30
25	80	60	1623.05	1624.10	00	1625.10	30	70	1624.00	20	90	30
26	80	40	1622.95	40	35	1624.70	00	50	1623.80	00	1623.00	30
27	70	1622.90	1623.10	15	45	1625.10	80	80	90	1623.90	1622.80	50
28	80	1623.00	30	85	50	1624.55	70	30	90	70	90	80
29	70	1622.70	60	00	65	60	80	90	90	70	90	80
30	80	1623.10	30	25	70	50	70	70	1624.20	70	70	70
31	70	10		30	20	30	30	60		70	1623.00	80
平 均	1623.61	1623.45	1622.91	1624.26	1625.13	1625.24	1624.56	1624.49	1624.45	1624.03	1623.49	1622.66
最 高	1623.90	1623.90	1623.50	1624.85	1625.60	1625.60	1625.10	1624.90	1625.10	1624.70	1623.80	1623.00
日 期	4	13	3	28	15	4	21	20	7	21	5	1
最 低	1623.10	1622.70	1622.45	1623.20	1623.80	1624.55	1623.70	1624.00	1623.80	1623.50	1622.80	1622.10
日 期	15	21	15	1	2	28	12	4	24	7	24	19
年 统 计	最高水位	1625.60	5月15日	最低水位	1622.10	12月19日	平均水位	1624.02				
附 注												

黄河同时水位成果表

观测时间			断面号									附注
月	日	时分	坝上	黄3	黄7	黄13	黄16	黄20	黄22	黄24	黄26	
7	22	11	1715.25	1715.27	1715.27	1715.26	1715.27	1715.27	1715.30	1715.32	1715.43	

洮河同时水位成果表

观测时间			断面号								附注
月	日	时分	坝上	洮0	洮1	洮2	洮4	洮5	洮6	洮7	
7	14	11	1714.67	1714.68	1714.68	1714.67	1714.67	1714.73	1714.86	1715.06	

淤积量分布计算成果表 (断面法)

测次: 1976年第2次至1977年第2次

断面号	高程 (米)	断面淤积面积(米 ²)				断面 间距 (米)	断面间淤 积体积 (万米 ³)	累积淤 积体积 (万米 ³)	附 注
		上 1976年 10月29日 实测断面	次 本 1977年 10月25日 实测断面	淤 积 面 积	平均淤 积面积				
黄0	1735	12570	12720	-150.0	-195.0	206	-4.017	-4.017	
黄1	1735	16850	17090	-240.0	-95.0	521	-4.950	-8.967	
黄2	1735	12180	12130	50.0	175.0	567	9.923	0.956	
黄3	1735	11310	11010	300.0	150.5	955	14.37	15.33	
黄4	1735	9329	9328	1.0	25.0	802	2.005	17.33	
黄5	1735	9919	9870	49.0	48.5	1050	5.093	22.42	
黄6	1735	7105	7057	48.0	-6.0	1010	-0.606	21.82	
黄7	1735	12260	12320	-60.0	-65.0	1457	-9.471	12.35	
黄8	1735	66600	66670	-70.0	-55.0	1880	-10.34	2.007	
黄9	1735	18530	18570	-40.0	-200.0	780	-15.60	-13.59	
黄9-1	1735	19910	20270	-360.0	0	858	-15.44	-29.03	
黄9-2	1735	162500	162500	0	-400.0	1110	-44.40	-73.43	
黄10	1735	202700	203500	-800.0	-1550	1940	-300.7	-374.1	
黄11	1735	209100	211400	-2300	-2000	2430	-486.0	-860.1	
黄12	1735	242200	243900	-1700	-2800	2315	-648.2	-1508	
黄13	1735	294200	298100	-3900	-2900	1995	-578.6	-2087	
黄14	1735	257400	259300	-1900	-700.0	1945	-136.2	-2223	
黄15	1735	212200	211700	500.0	700.0	2090	146.3	-2077	
黄16	1735	190800	189900	900.0	550.0	700	38.50	-2038	
黄16-1	1735	188500	188300	200.0	-250.0	700	-17.50	-2056	
黄16-2	1735	225600	226300	-700.0	150.0	920	13.80	-2042	
黄17	1735	166700	165700	1000	3800	1500	570.0	-1472	
黄18	1735	155700	149100	6600	11150	1690	1884	412.0	
黄19	1735	142900	127200	15700	6920	1625	1125	1537	
黄20	1735	58870	60730	-1860	-2195	1430	-313.9	1223	
黄21	1735	25140	27670	-2530	-2081	680	-141.5	1082	
黄22	1735	8252	9884	-1632	-1305	2000	-261.0	820.6	
黄23	1735	6026	7003	-977.0	-1320	2970	-392.0	428.6	
黄24	1735	6343	8005	-1662	-1315	1430	-188.0	240.6	
黄25	1735	5928	6895	-967.0	-877.5	1480	-129.9	110.7	
黄26	1735	2804	3592	-788.0	-390.0				
黄39	1735	15100	15490	-390.0	-60.0	785	-4.710	-4.710	
黄40	1735	10450	10180	270.0	23.5	1110	2.609	-2.101	
黄41	1735	864.0	1087	-223.0					
大1	1735	97480	96010	1470					
大2	1735	54550	52990	1560	1515	1380	209.1	209.1	
大3	1735	36160	34020	2140	1850	1095	202.6	411.7	
大4	1735	14710	14170	540.0	1340	1500	201.0	612.7	
洮0	1735	9356	9126	230.0					
洮1	1735	8736	8281	455.0	342.5	420	14.39	14.39	
洮2	1735	7404	7012	392.0	423.5	690	29.22	43.61	
洮3	1735	5365	4868	497.0	444.5	1505	66.90	110.5	
洮4	1735	5486	4634	852.0	674.5	1120	75.54	186.1	
洮5	1735	3788	3290	498.0	675.0	2200	148.5	334.6	
洮6	1735	3337	3356	-19.0	239.5	2450	58.68	393.2	
洮7	1735	4079	4665	-586.0	-302.5	2060	-62.32	330.9	
洮8	1735	2300	3012	-712.0	-649.0	1650	-107.1	223.8	
洮9	1735	1946	2548	-602.0	-657.0	1600	-105.1	118.7	

第1次淤积断面实测成果表

河段: 黄 0 至黄21
黄 39 至黄41
大 1 至大 8
洪 0 至洪 5

施测日期: 5月14日至5月28日
5月9日至6月25日
5月5日至5月7日
5月27日至5月30日

基面: 大沽
大沽
大沽
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)
黄 0 断 面											
施测日期: 5月28日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1711.59米					
0	1739.1	106	1668.7	157	1669.1	245	1681.8	526	1711.2	640	1732.4
1	1732.4	112	5	172	2	248	1695.8	599	2	645	1733.1
3	1729.6	115	5	183	1	254	1711.6 [*]	601	1729.9	738	1734.6
41	1728.3	121	5	192	1680.6	259	1721.3	603	9	760	1737.7
56	1711.6 [*]	126	5	205	1679.3	293	1720.7	608	1725.7	767	1740.4
77	1668.7	129	7	221	8	385	1721.5	620	1726.2		
86	7	140	1669.1	227	8	431	3	627	1730.5		
98	7	146	1	242	8	516	1717.8	636	1731.0		
黄 1 断 面											
施测日期: 5月28日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1711.57米					
0	1771.5	98	1669.6	200	1669.5	308	1696.7	397	1712.1	517	1735.3
38	1746.8	121	8	207	4	313	1711.1	402	1715.3	526	1737.8
51	1732.5	141	6	237	5	316	6 [*]	425	1725.7	551	1745.3
58	1711.6 [*]	160	5	261	1670.9	327	1721.0	466	1731.7		
89	1687.7	180	4	284	1683.7	347	3	483	1732.5		
黄 2 断 面											
施测日期: 5月28日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1711.56米					
0	1788.1	63	1711.6 [*]	113	1676.8	217	1673.5	271	1697.8	311	1742.1
38	1744.8	65	1708.9	146	1674.3	241	7	279	1711.2	330	1762.4
43	1735.0	98	1691.9	176	1673.9	249	1674.8	285	6 [*]	492	1817.5
43	1734.7	101	1688.5	213	6	255	1683.8	307	1734.7		
黄 3 断 面											
施测日期: 5月27日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1711.44米					
0	1735.3	13	1711.4 [*]	67	1676.3	120	1677.0	180	1679.9	216	1714.2
3	1732.0	31	1678.4	81	6	139	7	195	1683.7	236	1732.0
11	1714.2	42	1676.3	102	9	162	7	210	1711.4 [*]	248	1747.0
黄 4 断 面											
施测日期: 5月27日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1711.42米					
0	1746.0	32	1707.0	72	1674.2	109	1674.7	168	1682.2	218	1732.0
4	1743.4	38	1700.4	77	3	115	7	183	1695.6	230	1749.8
9	1732.0	47	1684.1	84	5	135	9	193	1704.7		
26	1713.8	53	1674.5	87	5	147	1675.1	200	1711.4 [*]		
29	1711.4 [*]	57	7	98	6	151	1674.9	202	1713.8		

第1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)
黄 5 断 面											
施测日期: 5月27日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1711.38米					
0	1748.4	44	1703.4	92	1671.8	164	1672.2	199	1693.9	222	1740.5
19	1732.0	51	1681.8	98	9	179	4	204	1711.4 [*]		
37	1713.8	58	1672.4	119	9	180	5	206	1713.8		
39	1711.4 [*]	83	1671.8	143	1672.0	190	1684.1	216	1732.0		
黄 6 断 面											
施测日期: 5月27日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1711.38米					
0	1738.2	19	1716.5	37	1699.1	71	1670.1	130	1669.9	152	1734.5
1	1734.5	25	1713.1	50	1677.8	91	1669.9	136	1691.8	154	1747.0
3	1732.0	25	1711.4 [*]	54	1670.7	98	7	143	1711.4 [*]		
5	1730.1	35	1702.1	65	1	114	8	151	1716.5		
黄 7 断 面											
施测日期: 5月26日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1711.27米					
0	1768.8	219	1732.0	316	1689.7	376	1669.2	458	1707.7	548	1726.9
150	1735.1	232	1731.3	336	1669.2	391	2	482	1708.9	571	1732.0
157	1732.0	275	1716.5	348	4	405	8	496	1711.3 [*]	584	1736.1
174	1730.0	290	1712.1	355	1	439	1676.4	498	1716.5	710	1764.5
190	1727.9	296	1711.3 [*]	361	1	447	1681.3	499	1720.2	767	1774.9
204	1730.0	312	1699.1	371	1	454	1696.7	510	1723.1		
黄 8 断 面											
施测日期: 5月26日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1711.25米					
0	1782.0	195	1711.3 [*]	556	1668.5	925	1672.0	1254	1700.1	1479	1748.7
36	1769.4	248	1695.1	608	1	976	1674.2	1281	1693.4	1503	1752.6
81	1735.0	292	1681.1	661	2	1031	1677.4	1313	1701.4	1566	1750.9
93	1733.8	348	1674.0	715	2	1083	1681.4	1361	1711.3 [*]		
112	1734.3	398	1670.8	759	6	1136	1683.8	1406	1718.2		
122	1729.2	451	1669.4	825	6	1188	1689.5	1430	1725.9		
177	1716.5	503	1668.9	873	1669.4	1233	1696.2	1455	1733.0		
黄 9 断 面											
施测日期: 5月26日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1711.22米					
0	1775.4	192	1724.9	295	1695.6	419	1664.7	483	1681.2	651	1725.9
25	1773.1	198	1720.8	324	1701.6	430	1665.0	502	1686.3	673	1729.3
110	1758.5	214	1714.0	353	1695.1	440	0	552	1699.1	680	1731.3
131	1736.6	219	1711.2 [*]	372	1687.6	441	1664.7	553	1708.1	700	1735.0
148	1730.9	247	1701.6	392	1667.3	458	1663.9	567	1711.2 [*]	735	1756.8
151	1729.3	268	1699.8	402	1665.1	463	1667.0	581	1714.0	829	1774.3

第1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)
黄 9-1 断 面											
施测日期: 5月25日			测深工具: 回声测深仪				水位: 1710.98米				
0	1771.3	135	1720.2	261	1691.5	363	1664.1	463	1700.9	574	1713.1
55	1749.1	164	1712.8	304	1683.0	371	4	481	1702.6	607	1720.4
80	1735.0	165	1711.0 [▼]	318	1680.0	379	1	526	1707.0	647	1729.3
100	1729.3	190	1707.4	347	1679.4	432	1667.9	565	1711.0 [▲]	776	1772.2
黄 9-2 断 面											
施测日期: 5月25日			测深工具: 回声测深仪				水位: 1710.95米				
0	1774.4	478	1713.4	1138	1684.1	2096	1664.1	2835	1669.2	3305	1762.6
139	1735.4	493	1711.0 [▼]	1310	1679.8	2200	0	2935	1680.3	3380	1805.3
176	1729.3	553	1704.8	1476	1664.9	2303	1663.7	3046	1693.1	3396	1807.8
194	1725.5	642	1698.0	1579	7	2407	8	3132	1703.5		
224	1722.1	737	1690.0	1683	7	2510	8	3203	1711.0 [▲]		
262	1720.2	840	1692.0	1786	6	2613	7	3245	1721.8		
326	1718.0	938	1696.1	1890	3	2717	1664.1	3282	1729.3		
399	1719.3	1034	1686.5	1993	2	2820	1670.7	3297	1735.6		
黄 10 断 面											
施测日期: 5月25日			测深工具: 回声测深仪				水位: 1710.94米				
0	1787.8	316	1688.4	1129	1664.6	1849	1663.4	2568	1663.2	3195	1691.0
3	9	409	1685.4	1232	1	1951	4	2671	2	3249	1698.9
96	1739.7	512	1681.0	1335	1663.8	2054	2	2774	1662.9	3292	1704.4
121	1721.3	615	1675.8	1437	8	2157	4	2876	1663.3	3341	1710.9 [▲]
168	1710.9 [▼]	718	1672.4	1540	6	2260	4	2979	4	3378	1719.8
203	1702.1	821	1669.6	1643	7	2363	4	3082	1664.0	3423	1735.2
265	1695.9	1026	1665.2	1746	4	2465	4	3144	1676.4	3502	1807.8
黄 11 断 面											
施测日期: 5月24日			测深工具: 回声测深仪				水位: 1710.61米				
0	1787.2	525	1705.4	1159	1669.9	2005	1664.9	2745	1664.5	3548	1670.4
64	1779.2	578	1695.3	1265	1668.8	2110	9	2850	6	3654	1685.5
188	1735.1	631	1688.3	1370	1667.1	2227	7	2956	7	2685	1694.3
256	1732.7	736	1681.7	1476	1666.1	2322	5	3062	1665.3	3700	1710.6 [▲]
313	1724.5	842	1677.3	1582	1665.8	2427	4	3167	5	3715	1736.6
499	1712.1	948	1674.2	1688	6	2533	4	3273	6	3786	1782.7
499	1710.6 [▼]	1053	1671.5	1793	5	2639	3	3379	1664.4	3894	1860.0

第1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)
黄 12 断 面											
施测日期: 5月24日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1710.55米					
0	1839.4	493	1688.5	1431	1674.1	2369	1667.8	3306	1665.1	4119	1681.1
96	1750.2	597	1685.3	1535	1673.7	2473	1664.5	3411	1	4207	1710.6 ^A
132	1735.3	701	1683.9	1639	1672.5	2577	4	3515	7	4240	1722.0
171	1726.9	806	1682.6	1743	1671.8	2681	5	3619	1666.6	4287	1735.4
209	1720.0	910	1680.4	1848	1	2785	9	3723	1667.2	4300	1751.7
258	1710.6 ^v	1014	1679.3	1952	1670.5	2890	8	3827	1669.3	4428	1772.4
285	1705.0	1118	1677.9	2056	1669.6	2994	8	3932	1672.5		
337	1696.7	1222	1	2160	1668.9	3098	7	3994	1673.4		
399	1691.1	1327	1675.4	2264	4	3202	7	4046	1675.9		
黄 13 断 面											
施测日期: 5月24日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1710.52米					
0	1789.7	826	1693.6	1967	1679.6	3107	1670.3	4248	1665.8	5428	1710.5 ^A
68	1751.5	930	1692.1	2070	1678.6	3211	4	4352	7	5500	1722.3
110	1734.4	1033	1691.3	2174	1677.7	3315	0	4456	8	5553	1724.8
146	1728.2	1137	1690.2	2278	1676.5	3408	1669.0	4559	9	5603	1729.9
247	1717.5	1241	1687.8	2382	1675.8	3522	1668.4	4663	8	5627	1734.6
324	1710.5 ^v	1345	1686.1	2485	1674.4	3626	3	4767	6	5652	1755.8
379	1707.3	1448	1684.2	2589	6	3730	1667.6	4870	1666.0	5785	1800.1
462	1703.9	1552	1683.2	2693	1673.3	3833	1665.8	4974	4		
536	1700.6	1656	1682.2	2796	1672.4	3937	8	5181	7		
619	1698.0	1759	4	2900	1671.9	4041	8	5337	1696.6		
722	1695.1	1863	1680.5	3004	6	4144	7	5389	1704.5		
黄 14 断 面											
施测日期: 5月23日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1710.18米					
0	1762.8	1180	1708.1	2221	1687.3	3354	1674.9	4487	1668.5	5529	1712.4
34	1734.8	1242	1706.2	2324	1685.7	3457	1	4590	3	5626	1713.2
185	1728.2	1294	1704.7	2427	1684.1	3560	1673.5	4693	6	5724	1711.4
298	1725.6	1397	1702.3	2530	1683.0	3663	0	4796	1669.5	5801	1709.0
446	1722.1	1500	1699.9	2633	1681.9	3766	1672.3	4899	6	5831	1710.2 ^A
586	1721.8	1603	1697.2	2736	1680.4	3869	1668.4	5002	1670.1	5905	1722.1
673	2	1706	1696.0	2839	1679.7	3972	3	5105	9	5952	1736.6
839	1717.6	1809	1694.9	2942	1678.4	4075	3	5167	1671.3	5987	1783.3
941	1714.8	1912	1693.1	3045	1677.4	4178	5	5311	1701.7		
1088	1710.2 ^v	2015	1691.1	3148	1676.8	4281	4	5414	1706.2		
1118	1708.7	2118	1688.9	3251	2	4384	5	5432	1708.4		
黄 15 断 面											
施测日期: 5月23日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1710.16米					
0	1764.1	281	1716.8	798	1705.7	1247	1698.5	1795	1685.1	2343	1670.0
177	1740.3	429	1714.0	864	1	1357	1696.7	1905	1683.3	2453	3
179	3	514	0	918	1704.5	1466	1693.4	2014	1680.5	2562	1669.9
180	1735.0	629	1710.2 ^v	1028	1702.1	1576	1691.2	2124	1679.2	2672	1670.0
231	1728.5	743	1708.0	1138	1700.5	1686	1688.0	2234	1676.5	2782	0

第1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)
2891	1670.7	3439	1671.3	4206	1700.1	4652	1722.5	5112	1726.5		
3001	9	3549	5	4350	1705.7	4909	1723.7	5250	1734.5		
3110	1671.0	3658	5	4395	1710.2 ^a	4931	6	5270	1736.5		
3220	2	3768	4	4442	1718.1	5002	1718.0	5336	1762.1		
3330	3	3878	1674.5	4485	1722.6	5050	1723.3	5378	1763.2		

黄 16 断 面

施测日期: 5月23日

测深工具: 回声测深仪

水位: 1710.10米

0	1760.0	526	1679.2	1456	1673.6	2489	1693.2	3418	1701.0	4441	1717.9
64	1736.6	629	1678.1	1559	6	2592	9	3470	1702.1	4591	1720.5
85	1730.7	733	1676.6	1662	1674.3	2695	1694.3	3533	1704.3	4781	1723.9
110	1728.0	836	0	1766	1680.0	2799	1696.1	3584	1705.4	4894	1729.4
160	1710.1 ^v	939	1673.6	1972	1690.9	2902	5	3626	1706.6	4934	5
216	1700.1	1043	4	2076	2	3005	1697.2	3809	1710.1 [*]	4985	1731.1
268	1693.4	1146	3	2179	1691.9	3109	1698.6	4061	1712.9	5066	1736.3
320	1689.2	1249	4	2282	8	3212	1699.2	4159	1714.1	5120	1737.5
456	1679.8	1352	6	2385	1692.4	3315	1700.2	4321	1716.4		

黄 16-1 断 面

施测日期: 5月19日

测深工具: 回声测深仪

水位: 1708.66^{*}米

0	1760.0	285	1697.2	1066	1675.8	1991	1693.8	2814	1695.6	3636	1692.4
65	1735.3	347	1693.0	1169	1674.6	2094	1694.0	2917	9	3739	1693.5
98	1726.1	449	1685.9	1272	1673.9	2197	1693.9	3019	7	3842	1694.6
171	1720.6	552	1682.1	1375	1674.2	2300	1694.6	3122	1689.7	3945	9
197	1715.8	655	1681.0	1477	1	2403	2	3235	2	4047	1695.0
213	1711.2	758	1680.3	1683	1691.2	2505	1693.7	3328	0	4150	5
220	1708.7 [*]	861	1679.5	1786	1	2608	1694.5	3431	1690.7	4243	1697.9
244	1701.2	963	1676.9	1889	1	2711	1695.0	3533	1691.2		

黄 16-2 断 面

施测日期: 5月19日

测深工具: 回声测深仪

水位: 1708.64^{*}米

0	1774.1	446	1706.9	1247	1679.8	2251	1677.7	3155	1680.7	4059	1690.5
60	1763.6	495	1704.7	1348	9	2352	7	3255	8	4159	1692.4
105	1735.0	555	1702.8	1448	1678.8	2452	7	3356	1681.0	4259	3
122	1731.3	645	1698.2	1549	6	2553	9	3456	1	4360	1693.8
147	1726.1	745	1695.1	1649	5	2653	1678.6	3557	4	4460	1694.3
192	1720.5	846	1691.4	1749	4	2753	1679.1	3657	9	4561	1695.3
233	1717.4	946	1684.3	1950	6	2854	6	3757	1683.6	4661	3
297	1713.3	1047	1681.8	2051	6	2954	1680.1	3858	8	4761	1696.0
404	1708.6 ^v	1147	2	2151	1	3055	4	3958	1689.2		

黄 17 断 面

施测日期: 5月19日

测深工具: 回声测深仪

水位: 1708.62^{*}米

0	1774.1	518	1706.8	1247	1685.3	2289	1679.4	3227	1697.4	3935	1708.6 [*]
62	1765.0	581	1704.9	1352	1682.8	2394	4	3331	1698.4	4050	1717.8
116	1735.0	654	1702.9	1456	1681.6	2498	7	3436	1701.3	4123	1726.6
146	1730.7	726	1700.1	1560	1679.7	2706	9	3540	8	4232	1729.0
206	1722.7	831	1696.6	1664	1680.1	2810	1695.6	3644	1702.5	4476	1732.3
280	1717.1	935	1693.1	1768	1679.3	2915	6	3727	1703.8	4586	1734.3
364	1712.8	1039	1689.5	1873	5	3019	7	3790	1704.7	4820	1739.7
473	1708.6 ^v	1143	1688.4	2081	7	3123	1696.3	3851	1705.9		

第1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)
黄 18 断 面											
施测日期: 5月17日				测深工具: 回声测深仪				水位: 1708.30米			
0	1764.3	602	1706.0	1298	1685.5	2141	1687.0	3196	1702.1	3837	1711.3
85	1735.6	655	1702.7	1403	1686.0	2247	1686.6	3302	7	4211	1725.4
157	1729.6	708	1697.8	1509	3	2352	1685.8	3407	1703.0	4398	1731.8
249	1724.1	792	1691.5	1614	6	2458	1696.1	3513	5	4572	1742.9
309	1721.0	876	1688.0	1719	8	2563	1697.9	3618	1704.5		
434	1713.3	982	1685.2	1825	1687.0	2669	1696.4	3692	1706.0		
479	1712.4	1087	2	1930	0	2774	1699.5	3734	6		
564	1708.3 [▼]	1192	2	2036	1686.8	2880	1700.3	3800	1708.3 [▲]		
黄 19 断 面											
施测日期: 5月15日				测深工具: 回声测深仪				水位: 1708.25米			
0	1740.1	688	1691.8	2935	1707.3	3901	1714.4	4278	1718.8	4542	1739.9
15	1735.2	788	1693.3	3043	9	3983	1715.2	4351	1720.9	4687	1745.4
56	1721.8	988	1696.3	3053	1708.3 [▲]	4045	4	4441	1729.7		
89	1708.3 [▼]	2505	1705.3	3444	1709.8	4100	1716.7	4453	1731.1		
200	1699.3	2662	1706.3	3576	1710.7	4165	1719.8	4470	1733.0		
327	1694.8	2781	7	3701	1711.9	4184	9	4490	1730.7		
488	1692.8	2864	8	3846	1713.9	4233	9	4531	1735.0		
附注: 1. 起点距89至988米系5月16日施测。2. 起点距988至2505米间无测点。											
黄 20 断 面											
施测日期: 5月14日				测深工具: 回声测深仪				水位: 1708.70米			
0	1757.4	607	1714.0	1187	1705.7	1752	1714.2	2620	1712.3	3111	1753.9
32	1736.2	627	1708.7	1308	1708.7 [▲]	1878	3	2780	1711.8		
103	1720.7	829	1709.7	1311	1713.2	2004	1715.4	2832	1712.3		
228	1717.7	1003	7	1337	1714.0	2189	1714.6	2909	1727.6		
364	1716.7	1004	1708.7 [▼]	1493	3	2344	1713.0	2954	1732.4		
484	1713.7	1086	1706.2	1637	3	2497	1712.3	2967	1749.3		
黄 21 断 面											
施测日期: 5月14日				测深工具: 回声测深仪				水位: 1708.54米			
0	1751.9	433	1702.5	730	1716.6	920	1716.0	1378	1717.5	1563	1774.5
24	1734.5	572	1707.5	773	1715.1	940	4	1419	1725.8		
103	1727.1	607	1705.5	783	8	1033	5	1437	1730.8		
139	1710.7	622	1708.5 [▲]	831	1716.9	1119	3	1460	1735.7		
275	5	627	1716.0	843	1714.9	1257	1714.9	1522	1771.8		
279	1708.5 [▼]	633	1715.7	859	1716.5	1327	1715.9	1540	1774.3		
黄 39 断 面											
施测日期: 5月13日				测深工具: 回声测深仪				水位: 1714.21米			
0	1774.5	49	1730.7	189	1714.1	495	1713.2	706	1717.3	926	1736.3
3	1	79	1716.7	283	3	496	1714.2 [▲]	807	1720.1	958	1740.7
32	1735.0	89	1715.1	494	2 [▼]	597	1715.4	852	1721.5		

第1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)
黄 40 断 面											
施测日期: 5月9日			测深工具: 回声测深仪				水位: — 米				
0	1765.8	148	1719.3	477	1717.5	649	1725.0	778	1750.0		
75	1737.5	173	1716.8	593	1	722	1727.0				
98	1729.3	377	1718.0	614	1722.6	754	1735.0				
黄 41 断 面											
施测日期: 6月25日			测深工具: 回声测深仪				水位: 1721.95米				
0	1752.9	61	1734.9	125	1725.3	142	1722.0 ^v	151	1722.0 ^A	177	1735.2
53	1745.4	90	1725.2	127	1722.6	147	1721.5	154	2	210	1772.6
大 1 断 面											
施测日期: 5月5日			测深工具: 回声测深仪				水位: 1709.34米				
0	1739.7	448	1698.6	1368	1695.6	2184	1707.2	2786	1714.3	3731	1737.0
155	1736.1	501	1689.8	1470	2	2286	5	2929	1715.3	3733	1741.0
240	1727.9	552	2	1572	1698.3	2388	5	3098	1718.9	3841	1760.9
305	1724.2	654	1688.8	1674	1699.6	2460	3	3163	1728.3	3940	1763.2
354	1723.3	756	1	1776	1704.3	2534	7	3288	1729.5		
407	1714.8	1083	1690.2	1878	1705.8	2564	8	3378	1730.3		
421	1710.6	1164	1694.4	1980	1706.4	2665	1709.3 ^A	3563	1729.9		
425	1709.3 ^v	1266	8	2082	8	2673	1714.1	3626	1730.6		
大 2 断 面											
施测日期: 5月5日			测深工具: 回声测深仪				水位: 1709.30米				
0	1770.2	163	1709.3 ^v	492	1696.0	1075	1705.3	1300	1716.0	2113	1727.0
70	1741.4	221	1699.8	651	3	1108	1709.3 ^A	1425	1717.6	2222	1729.4
80	1735.0	278	1695.0	756	8	1113	4	1597	1719.8	2367	1732.6
91	1726.0	330	1694.7	863	6	1127	1710.8	1794	1721.9	2487	1734.5
129	1713.6	417	1695.3	1017	1704.1	1189	1712.3	1881	1722.6	2637	1742.6
大 3 断 面											
施测日期: 5月6日			测深工具: 回声测深仪				水位: 1709.06米				
0	1819.0	480	1713.0	947	1704.5	1193	1704.4	1451	1723.3	2346	1737.3
159	1750.0	545	1714.2	989	5	1230	3	1582	1724.5	2374	1740.2
180	1735.4	700	1709.1 ^v	1028	6	1246	2	1827	1726.5	2411	1741.5
207	1727.0	800	1704.3	1063	4	1265	1709.1 ^A	1867	9	2614	1746.0
265	1720.6	854	4	1123	2	1275	1716.9	2066	1731.9		
361	1715.2	908	6	1158	2	1292	1721.5	2161	1734.3		

第1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)
大 4 断 面											
施测日期: 5月6日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1709.62米					
0	1745.4	263	1721.2	429	1708.7	716	1712.0	849	1731.4	1496	1738.0
77	1735.0	282	1711.8	466	1709.6 [*]	738	1727.7	940	1730.3		
122	1729.6	282	1710.3	480	1711.4	745	1729.3	1074	1732.7		
220	1723.2	312	1709.6 [*]	631	7	806	1731.1	1235	1734.4		
大 5 断 面											
施测日期: 5月7日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1712.10米					
0	1740.2	98	1716.9	287	1716.6	518	1712.1 [*]	605	1715.7	845	1715.7
38	1739.3	141	5	375	0	536	1711.8	714	1716.3	882	1734.0
43	1735.2	177	1717.3	512	1714.2	554	1712.1 [*]	835	1715.7	894	1741.2
大 6 断 面											
施测日期: 5月7日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1721.37米					
0	1756.5	236	1731.1	486	1721.3	842	1722.8	910	1722.7		
168	1748.7	256	1728.2	582	2	862	1721.4 [*]	983	1724.2		
216	1734.7	378	1725.4	694	1722.0	902	1720.8	1006	1736.2		
229	1733.5	455	1724.1	788	9	908	1721.4 [*]	1232	1744.7		
大 7 断 面											
施测日期: 5月7日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1724.71 57米					
0	1756.5	71	1729.0	197	1727.0	293	1724.2	393	1725.1	617	1736.7
46	1750.3	93	1725.9	259	2	334	1723.0	497	8	628	1737.9
61	1735.0	144	1726.9	288	1724.7 [*]	344	1724.6 [*]	609	1726.7		
大 8 断 面											
施测日期: 5月7日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1730.79米					
0	1765.4	337	1733.1	488	1729.6	531	1730.9	679	1731.0	719	1752.1
164	1735.0	398	1732.6	496	1730.4	560	8	685	1730.4	778	1762.4
179	1734.1	441	9	511	1729.5	565	1732.7	698	1731.0	861	1765.7
262	1733.5	486	1730.8 [*]	526	1730.8 [*]	631	6	710	1732.4		
洮 0 断 面											
施测日期: 5月27日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1711.44米					
0	1745.0	41	1709.8	64	1677.6	141	1677.5	201	1711.4 [*]	246	1728.6
15	1732.5	46	1684.8	72	5	151	1678.6	210	1714.2	249	1732.5
36	1714.2	48	1683.0	97	7	167	1696.6	212	1718.8	271	1747.0
39	1711.4 [*]	56	1677.7	122	5	192	1702.8	229	1720.4		

第1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)
洮 1 断 面											
施测日期: 5月30日			测深工具: 回声测深仪				水位: 1711.76米				
0	1748.5	31	1714.3	73	1682.3	154	1680.3	204	1713.7	225	1738.1
10	1736.8	32	1713.7	83	1681.7	168	1681.2	206	1717.8		
11	1734.5	36	1711.8 [▼]	95	1680.6	178	1695.6	218	1729.5		
17	1728.7	44	1701.9	115	3	193	1707.9	222	1734.5		
22	1723.7	46	1698.3	136	1	201	1711.8 [▲]	222	1735.7		
洮 2 断 面											
施测日期: 5月30日			测深工具: 回声测深仪				水位: 1711.76米				
0	1747.9	44	1698.9	72	1682.1	127	1683.0	179	1711.8 [▲]	203	1735.1
16	1734.5	49	1693.2	82	1681.7	137	1684.1	181	1713.4	215	1745.8
36	1719.7	52	1690.6	94	9	154	1685.5	182	1714.3		
37	1711.8 [▼]	53	1669.3	105	1682.3	167	1695.2	193	1726.4		
41	1701.4	63	1681.7	117	2	171	1700.9	203	1734.5		
洮 3 断 面											
施测日期: 5月30日			测深工具: 回声测深仪				水位: 1711.76米				
0	1743.1	19	1713.4	38	1692.7	84	1692.3	130	1703.3		
4	1736.1	20	1711.8 [▼]	39	6	99	4	135	1708.8		
6	1734.7	23	1700.0	47	5	105	7	138	1711.8 [▲]		
13	1727.2	28	1693.8	52	4	107	1693.8	142	1734.7		
17	1715.7	31	1	72	2	115	1704.6	153	1760.7		
洮 4 断 面											
施测日期: 5月30日			测深工具: 回声测深仪				水位: 1711.76米				
0	1744.3	31	1713.4	52	1707.1	81	1707.4	131	1706.6	164	1723.5
9	1734.7	33	1711.8 [▼]	57	4	93	7	146	1704.1	171	1734.7
16	1726.8	36	1708.3	72	6	117	1706.8	152	1702.9	180	1746.6
28	1716.0	43	1707.6	78	3	128	5	160	1711.8 [▲]		
洮 5 断 面											
施测日期: 5月30日			测深工具: 回声测深仪				水位: 1711.78米				
0	1740.3	49	1711.8 [▼]	80	1709.8	118	1706.8	160	1713.4	183	1741.7
14	1733.0	57	1710.0	95	0	126	3	171	1722.1		
30	1713.4	65	1709.8	99	1708.6	139	2	174	1733.0		
48	4	78	7	113	1707.1	149	1711.8 [▲]	176	1738.2		

第2次淤积断面实测成果表

河段: 黄 0 至黄 26
黄 39 至黄 41
大 1 至大 4
沈 0 至沈 9

施测日期: 10月11日至11月9日
11月4日至11月8日
11月2日至11月3日
10月14日至11月8日

基面: 大沽
大沽
大沽
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)
黄 0 断 面											
施测日期: 11月8日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1717.33 米					
0	1739.0	90	1660.9	166	1667.7	248	1695.8	526	1711.2	640	1732.4
1	1732.4	101	9	177	1669.5	254	1711.2	599	2	645	1733.1
3	1729.6	113	9	186	1677.4	257	1717.3 [*]	601	1729.9	738	1734.6
41	1728.3	119	1661.0	192	1680.6	259	1721.3	603	9	760	1737.7
52	1717.3 [*]	131	1662.2	205	1679.3	293	1720.7	608	1725.7	767	1740.4
57	1711.2	138	1663.9	221	8	385	1721.5	620	1726.2		
79	1667.8	147	1665.1	242	8	431	3	627	1730.5		
79	1666.7	156	1666.5	245	1681.8	516	1717.8	636	1731.0		
黄 1 断 面											
施测日期: 11月8日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1717.33 米					
0	1771.5	97	1673.4	195	1667.2	284	1683.7	397	1712.1	551	1745.3
38	1746.8	109	1672.5	213	1668.9	308	1696.7	402	1715.3		
51	1732.5	121	1669.7	238	1671.5	313	1711.1	425	1725.7		
65	1717.3 [*]	136	9	252	1673.1	322	1717.3 [*]	466	1731.7		
71	1711.1	156	1667.7	265	1	327	1721.0	483	1732.5		
89	1687.7	174	0	282	1674.0	347	3	517	1735.3		
黄 2 断 面											
施测日期: 10月11日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1718.08 米					
0	1788.1	59	1711.2	110	1678.2	205	1673.3	271	1697.8	311	1742.1
38	1744.8	65	1708.9	137	1677.7	225	0	279	1711.2	330	1762.4
43	1735.0	98	1691.9	162	6	252	1675.4	288	1718.1 [*]	492	1817.5
54	1718.1 [*]	101	1688.5	183	1669.6	255	1683.8	307	1734.7		
黄 3 断 面											
施测日期: 10月11日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1718.08 米					
0	1735.3	11	1714.2	66	1678.6	146	1679.0	211	1702.8	236	1732.0
3	1732.0	17	1695.6	94	6	172	1681.3	216	1714.2	248	1747.0
9	1718.1 [*]	38	1680.4	116	9	195	1683.7	220	1718.1 [*]		
黄 4 断 面											
施测日期: 10月15日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1718.13 米					
0	1746.0	26	1713.8	72	1676.8	136	1677.3	193	1704.7	230	1749.8
4	1743.4	32	1707.0	81	8	156	9	202	1713.8		
9	1732.0	38	1700.4	99	6	177	1688.3	206	1718.1 [*]		
22	1718.1 [*]	58	1676.9	114	7	183	1695.6	218	1732.0		

第2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)
黄 5 断 面											
施测日期: 10月15日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1718.13米					
0	1748.4	44	1703.4	102	1674.4	180	1675.1	210	1718.1 [▲]		
19	1732.0	51	1681.8	121	2	190	1684.1	216	1732.0		
32	1718.1 [▼]	57	1674.8	144	8	199	1693.9	222	1740.5		
37	1713.8	80	3	159	1675.1	206	1713.8				
黄 6 断 面											
施测日期: 10月15日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1718.13米					
0	1738.2	16	1718.1 [▼]	37	1699.1	100	1672.2	136	1691.8		
1	1734.5	19	1716.5	50	1677.8	116	2	151	1718.1 [▲]		
3	1732.0	25	1713.1	63	1672.6	126	3	152	1734.5		
5	1730.1	35	1702.1	73	3	131	9	154	1747.0		
黄 7 断 面											
施测日期: 10月28日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1717.32米					
0	1768.8	219	1732.0	312	1699.1	393	1670.8	458	1707.7	571	1732.0
150	1735.1	232	1731.3	316	1689.7	413	1671.1	482	1708.9	584	1736.1
157	1732.0	273	1717.3 [▼]	336	1671.0	431	3	498	1717.3 [▲]	710	1764.5
174	1730.0	275	1716.5	355	1670.8	439	1676.4	499	1720.2	767	1774.9
190	1727.9	290	1712.1	366	8	447	1681.3	510	1723.1		
204	1730.0	299	1703.1	377	6	454	1696.7	548	1726.9		
黄 8 断 面											
施测日期: 10月28日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1717.32米					
0	1782.0	194	1712.1	523	1670.3	889	1670.8	1237	1698.3	1361	1711.3
36	1769.4	248	1695.1	583	2	930	1672.6	1254	1700.1	1400	1717.3 [▲]
81	1735.0	254	1693.8	622	1	956	1673.6	1267	1693.3	1406	1718.2
93	1733.8	292	1681.1	672	1	1013	1676.7	1281	4	1430	1725.9
112	1734.3	324	1676.6	721	1669.8	1067	1681.8	1297	1695.8	1455	1733.0
122	1729.2	389	1672.3	753	1670.1	1118	1684.4	1321	1707.8	1479	1748.7
173	1717.3 [▼]	431	1671.2	824	0	1154	1688.5	1333	1712.0	1503	1752.6
177	1716.5	479	1670.6	848	5	1206	1692.8	1353	1713.1	1566	1750.9
黄 9 断 面											
施测日期: 10月16日			测深工具: 回声测深仪			水位: 1718.08 [●] 米					
0	1775.4	192	1724.9	295	1695.6	445	1666.6	605	1718.1 [▲]	829	1774.3
25	1773.1	198	1720.8	324	1701.6	461	8	651	1725.9		
110	1758.5	205	1718.1 [▼]	353	1695.1	502	1686.3	673	1729.3		
131	1736.6	214	1714.0	372	1687.6	552	1699.1	680	1731.3		
148	1730.9	247	1701.6	392	1667.3	553	1708.1	700	1735.0		
151	1729.3	268	1699.8	409	3	581	1714.0	733	1756.6		

第2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)
黄 9-1 断 面											
施测日期: 10月16日				测深工具: 回声测深仪				水位: 1718.08米			
0	1771.3	135	1720.2	261	1691.5	348	1674.9	437	1665.3	574	1713.1
55	1749.1	140	1718.1 [▼]	304	1683.0	368	1665.5	463	1700.9	598	1718.1 [*]
80	1735.0	164	1712.8	318	1680.0	396	1	481	1702.6	607	1720.4
100	1729.3	190	1707.4	347	1679.4	416	0	526	1707.0	776	1772.2
黄 9-2 断 面											
施测日期: 10月29日				测深工具: 回声测深仪				水位: 1717.33米			
0	1774.4	399	1719.3	1138	1684.1	1890	1665.8	2692	1665.5	3245	1721.8
139	1735.4	478	1713.4	1310	1679.8	1991	8	2792	8	3282	1729.3
176	1729.3	553	1704.8	1329	1676.8	2091	8	2835	1669.2	3297	1735.6
194	1725.5	642	1698.0	1400	1672.8	2191	8	2935	1680.3	3305	1762.6
224	1722.1	737	1690.0	1490	1666.2	2291	8	3046	1693.1	3380	1805.3
262	1720.2	840	1692.0	1590	1	2392	4	3132	1703.5	3396	1807.8
304	1717.3 [▼]	938	1696.1	1690	0	2492	6	3194	1711.0		
326	1718.0	1034	1686.5	1790	1	2592	7	3223	1717.3 [*]		
黄 10 断 面											
施测日期: 10月29日				测深工具: 回声测深仪				水位: 1717.34米			
0	1787.8	475	1684.1	1026	1666.8	1856	1665.1	2686	1665.1	3257	1700.8
98	1736.5	558	1679.3	1129	0	1960	2	2790	3	3309	1707.0
141	1717.3 [▼]	610	1677.0	1233	1665.8	2064	3	2894	1	3376	1717.3 [*]
153	1713.0	673	1675.1	1337	6	2167	3	2998	1664.8	3502	1807.8
195	1705.6	735	1673.5	1441	5	2271	3	3050	1665.2		
247	1700.5	797	1671.8	1545	3	2375	3	3102	8		
299	1691.2	860	1670.3	1648	3	2479	2	3143	1678.1		
392	1687.3	922	1669.1	1752	5	2583	3	3205	1693.8		
黄 11 断 面											
施测日期: 10月30日				测深工具: 回声测深仪				水位: 1717.37米			
0	1787.2	527	1704.9	1002	1674.5	1932	1665.9	2860	1665.7	3583	1673.3
64	1779.1	589	1692.4	1106	1671.6	2035	9	2964	1666.1	3634	1681.1
190	1735.0	640	1687.4	1209	1670.2	2138	6	3067	4	3686	1697.9
215	1731.3	692	1683.9	1312	1669.1	2241	5	3170	5	3716	1717.4 [*]
245	1728.6	744	1682.7	1415	1667.9	2344	2	3273	9	3786	1782.7
272	1729.7	795	1680.5	1519	1666.9	2448	2	3376	1665.5	3894	1860.0
335	1723.3	847	1677.9	1622	4	2551	2	3428	4		
397	1720.7	899	1676.4	1725	2	2654	4	3480	1667.6		
433	1717.4 [▼]	951	1674.9	1828	1665.9	2757	6	3531	1669.1		