

附表1

山东宏阳矿业有限公司采矿权出让收益评估价值估算表（1）

委托人：济宁市自然资源和规划局

评估基准日：2022年9月30日

单位：人民币万元

序号	项目名称	合计	评估基准日	正常生产期															
			2022年9月30日	2022年10月-12月	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	
				0.25	1.25	2.25	3.25	4.25	5.25	6.25	7.25	8.25	9.25	10.25	11.25	12.25	13.25	14.25	
1	现金流入量(+)																		
1.1	销售收入	1010678.40		8550.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00
1.2	回收固定资产净残(余)	37078.90												2500.43					
1.3	回收流动资金	7866.00																	
1.4	回收无形资产余值																		
1.5	回收资产增值税	13002.24												3826.31	2674.81				
1.6	小计	1068625.53		8550.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	40526.74	36874.81	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00
2	现金流出量(-)																		
2.1	后续地质勘查投资																		
2.2	固定资产投资	103196.03	103196.03																
2.3	无形资产投资	2670.67	2670.67																
2.4	其他资产投资																		
2.5	更新改造投资	113019.44												56509.72					
2.6	流动资金	7866.00		7866.00															
2.7	经营成本	466135.50		3943.36	15773.40	15773.40	15773.40	15773.40	15773.40	15773.40	15773.40	15773.40	15773.40	15773.40	15773.40	15773.40	15773.40	15773.40	15773.40
2.8	销售税金及附加	45381.28		394.91	1579.64	1579.64	1579.64	1579.64	1579.64	1579.64	1579.64	1579.64	1579.64	1197.00	1312.16	1579.64	1579.64	1579.64	1579.64
2.9	企业所得税	93566.68		788.79	3155.17	3155.17	3155.17	3155.17	3155.17	3155.17	3155.17	3155.17	3155.17	3250.83	3222.04	3155.17	3155.17	3155.17	3155.17
2.10	小计	831835.61	105866.71	12993.06	20508.21	20508.21	20508.21	20508.21	20508.21	20508.21	20508.21	20508.21	20508.21	76730.95	20307.60	20508.21	20508.21	20508.21	20508.21
3	净现金流量		-105866.71	-4443.06	13691.79	13691.79	13691.79	13691.79	13691.79	13691.79	13691.79	13691.79	13691.79	-36204.21	16567.21	13691.79	13691.79	13691.79	13691.79
4	折现系数（8%）		1.0000	0.9809	0.9083	0.8410	0.7787	0.7210	0.6676	0.6182	0.5724	0.5300	0.4907	0.4544	0.4207	0.3895	0.3607	0.3340	0.3100
5	净现金流量现值	15408.21	-105866.71	-4358.20	12436.25	11514.80	10661.80	9871.78	9140.64	8464.27	7837.18	7256.65	6718.56	-16451.19	6969.83	5332.95	4938.63	4573.06	4248.10
6	采矿权评估价值	15408.21																	

评估机构：山东天平信有限责任会计师事务所

审核人：李晓春

制表人：王磊

附表1

山东宏山东宏阳矿业有限公司采矿权出让收益评估价值估算表（2）

委托人：济宁市自然资源和规划局

评估基准日：2022年9月30日

单位：人民币万元

序号	项目名称	合计	评估基准日	正常生产期																
			2022年9月30日	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年4月	
				15.25	16.25	17.25	18.25	19.25	20.25	21.25	22.25	23.25	24.25	25.25	26.25	27.25	28.25	29.25	29.55	
1	现金流入量(+)																			
1.1	销售收入	1010678.40		34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	10328.40
1.2	回收固定资产净残(余)	37078.90											2500.43							32078.03
1.3	回收流动资金	7866.00																		7866.00
1.4	回收无形资产余值																			
1.5	回收资产增值税	13002.24											3826.31	2674.81						
1.6	小计	1068625.53		34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	40526.74	36874.81	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	50272.43
2	现金流出量(-)																			
2.1	后续地质勘查投资																			
2.2	固定资产投资	103196.03	103196.03																	
2.3	无形资产投资	2670.67	2670.67																	
2.4	其他资产投资																			
2.5	更新改造投资	113019.44											56509.72							
2.6	流动资金	7866.00																		
2.7	经营成本	466135.50		15773.40	15773.40	15773.40	15773.40	15773.40	15773.40	15773.40	15773.40	15773.40	15773.40	15773.40	15773.40	15773.40	15773.40	15773.40	15773.40	4763.57
2.8	销售税金及附加	45381.28		1579.64	1579.64	1579.64	1579.64	1579.64	1579.64	1579.64	1579.64	1579.64	1197.00	1312.16	1579.64	1579.64	1579.64	1579.64	1579.64	477.05
2.9	企业所得税	93566.68		3155.17	3155.17	3155.17	3155.17	3155.17	3155.17	3155.17	3155.17	3155.17	3155.17	3222.04	3155.17	3155.17	3155.17	3155.17	3155.17	952.90
2.10	小计	831835.61	105866.71	20508.21	20508.21	20508.21	20508.21	20508.21	20508.21	20508.21	20508.21	20508.21	76730.95	20307.60	20508.21	20508.21	20508.21	20508.21	20508.21	6193.52
3	净现金流量		-105866.71	13691.79	13691.79	13691.79	13691.79	13691.79	13691.79	13691.79	13691.79	13691.79	-36204.21	16567.21	13691.79	13691.79	13691.79	13691.79	13691.79	44078.91
4	折现系数（8%）		1.0000	0.3092	0.2863	0.2651	0.2455	0.2273	0.2105	0.1949	0.1804	0.1671	0.1547	0.1432	0.1326	0.1228	0.1137	0.1053	0.1029	
5	净现金流量现值	15408.21	-105866.71	4233.50	3919.96	3629.69	3361.33	3112.14	2882.12	2668.53	2470.00	2287.90	-5600.79	2372.42	1815.53	1681.35	1556.76	1441.75	1341.75	4535.72
6	采矿权评估价值	15408.21																		

评估机构：山东天平信有限责任会计师事务所

审核人：李晓春

制表人：王磊

附表2

山东宏阳矿业有限公司采矿权出让收益评估储量计算表（1）

评估委托人：济宁市自然资源和规划局

评估基准日：2022年9月30日

单位：万吨

煤层	煤层厚度	煤种	保有资源储量																							剩余资源储量估算基准日保有资源量								
			储量核实基准日2015年12月31日																							2017年6月30日								
			111b			122b			331						332				333						总计	111b	122b	331	332	333	合计			
			正常块段	村庄压煤	小计	正常块段	村庄压煤	小计	工厂煤柱	巷道煤柱	受水威胁	防水煤柱	陷落柱煤柱	边界煤柱	小计	受水威胁	防水煤柱	边界煤柱	小计	正常块段	村庄压煤	受水威胁	防水煤柱	边界煤柱								断层煤柱	小计	
6	0.22	气煤	160.5	76.8	237.3			0					25.5				0	71.6	73.9		90.4	2.3	81	319.2	582.00	237.3	0.0	25.5	0.0	319.2	582.0			
12 _下	0.68	气煤	281.2	310.9	592.1			0	4.3	6.5		126.6			6.1	143.5			0	26.8	8.9		41.1		44.8	121.6	857.20	592.1	0.0	143.5	0.0	121.6	857.2	
16	1.33	气煤	447.2	462.4	909.6	320.1	340.4	660.5				122.4	132.4	9.9	8.5	273.2	437.1	98.6	9.4	545.1	85.8	1067	127.1	135.9	18.4	301.6	1735.8	4124.20	909.6	660.5	273.2	545.1	1735.8	4124.2
		天然焦	67.2	44.6	111.8			0				243.4			7.1	250.5	45.2			45.2						54.4	54.4	461.90	111.8	0.0	250.5	45.2	54.4	461.9
17	0.87	气煤			0			0				112.3			112.3	823.1		6.3	829.4	483.1	723.6	371.6	36.7	20	270.1	1905.1	2846.80	0.0	0.0	112.3	829.4	1905.1	2846.8	
小计		气煤	888.9	850.1	1739	320.1	340.4	660.5	4.3	6.5	234.7	284.5	9.9	14.6	554.5	1260.2	98.6	15.7	1374.5	667.3	1873.4	498.7	304.1	40.7	697.5	4081.7	8410.20	1739.00	660.50	554.50	1374.50	4081.70	8410.20	
小计		天然焦	67.2	44.6	111.8	0	0	0	0	0	243.4	0	0	7.1	250.5	45.2	0	0	45.2	0	0	0	0	0	54.4	54.4	461.90	111.80	0.00	250.50	45.20	54.40	461.90	
合计			956.1	894.7	1850.8	320.1	340.4	660.5	4.3	6.5	478.1	284.5	9.9	21.7	805.0	1305.4	98.6	15.7	1419.7	667.3	1873.4	498.7	304.1	40.7	751.9	4136.1	8872.10	1850.80	660.50	805.00	1419.70	4136.10	8872.10	

评估机构：山东天平信有限责任会计师事务所

审核人：李晓春

制表人：王磊

附表2

山东宏阳矿业有限公司采矿权出让收益评估储量计算表（2）

评估委托人：济宁市自然资源和规划局

评估基准日：2022年9月30日

单位：万吨

煤层	煤层厚度	煤种	111b			可信度系数	评估利用资源储量	矿柱量										回采率	村庄煤柱回收率	本次评估可采储量	生产规模(万吨/年)	储量备用系数	矿山理论服务年限(年)	评估计算年限	备注						
			正常块段	村庄压煤	小计			断层煤柱	边界			防水			陷落柱煤柱	受水威胁块段										合计	可信度系数调整后合计				
									333	331	332	333	331	332		333	331											331	332	333	
																															333
6	0.22	气煤	160.5	76.8	237.3	0.8	518.16	81.00			2.30	25.50		90.40				199.20	164.46		0.0%	0.00									
12 _下	0.68	气煤	281.2	310.9	592.1	0.8	832.88	44.80	6.10			126.60		41.10				218.60	201.42	88%	44.0%	406.25									
16	1.33	气煤	447.2	462.4	909.6	0.8	3777.04	301.60	8.50	9.40	18.40	132.40	98.60	135.90	9.90	122.40	437.10	127.10	1401.30	1284.70	83%	41.5%	1381.24	45	1.4	29.55					
		天然焦	67.2	44.6	111.8	0.8	451.02	54.40	7.10							243.40	45.20		350.10	339.22	83%	41.5%	74.29								
17	0.87	气煤			0	0.8	2465.78	270.10		6.30	20.00			36.70		112.30	823.10	371.60	1640.10	1500.42		0.0%	0.00								
小计		气煤	888.9	850.1	1739		7593.86	697.50	14.60	15.70	40.70	284.50	98.60	304.10	9.90	234.70	1260.20	498.70	3459.20	3151.00			1787.49								
小计		天然焦	67.2	44.6	111.8		451.02	54.40	7.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	243.40	45.20	0.00	350.10	339.22			74.29								
合计			956.1	894.7	1850.8		8044.88	751.90	21.70	15.70	40.70	284.50	98.60	304.10	9.90	478.10	1305.40	498.70	3809.30	3490.22			1861.77								

评估机构：山东天平信有限责任公司会计师事务所

审核人：李晓春

制表人：王磊

附表3

山东宏阳矿业有限公司采矿权出让收益评估销售收入估算表（1）

委托人：济宁市自然资源和规划局

评估基准日：2022年9月30日

单位：人民币万元

序号	项目名称	单位	合计	2022年 10月-12月	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年
			29.55	0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1	原煤产量	万吨	1329.84	11.25	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00
2	综合价格			760.00	760.00	760.00	760.00	760.00	760.00	760.00	760.00	760.00	760.00	760.00	760.00	760.00	760.00	760.00
3	销售收入	万元	1010678.40	8550.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00

评估机构：山东天平信有限责任会计师事务所

审核人：李晓春

制表人：王磊

附表3

山东宏阳矿业有限公司采矿权出让收益评估销售收入估算表（2）

委托人：济宁市自然资源和规划局

评估基准日：2022年9月30日

单位：人民币万元

序号	项目名称	单位	合计	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年 4月
			29.55	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.30
1	原煤产量	万吨	1329.84	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	13.59
2	综合价格			760.00	760.00	760.00	760.00	760.00	760.00	760.00	760.00	760.00	760.00	760.00	760.00	760.00	760.00	760.00	760.00
3	销售收入	万元	1010678.40	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	10328.40

评估机构：山东天平信有限责任公司会计师事务所

审核人：李晓春

制表人：王磊

附表4

山东宏阳矿业有限公司采矿权出让收益 评估固定资产投资估算表

委托人：济宁市自然资源和规划局

评估基准日：2022年9月30日

单位：人民币万元

序号	固定资产			序号	本次评估固定资产取值			备注
	项目名称	原值	净值		项目名称	原值	净值	
一	管理用固定资产	1438.68	550.75	1	房屋建筑物	12370.88	9988.05	
1	房屋建筑物	662.58	340.40	2	机器设备	50008.60	36039.09	
2	设备类	776.11	210.35	3	井巷工程	57759.88	57168.89	
二	生产经营用固定资产	62103.08	47198.09		合计	120139.36	103196.03	
1	房屋建筑物	11708.30	9647.65					
2	设备类	47374.80	35121.45					
3	井巷工程	3019.98	2429.00					
三	非生产经营用固定资产	1275.48	896.13					
四	安全生产经营用固定资产	254.83	9.13					
1	设备类	254.83	9.13					
五	洗煤用固定资产	1602.87	698.17					
1	设备类	1602.87	698.17					
六	合计	66674.94	49352.27					
七	在建工程-井巷工程	54739.90	54739.90					
八	无形资产-土地		2670.67	4	无形资产-土地		2670.67	

评估机构：山东天平信有限责任会计师事务所

审核人：李晓春

制表人：王磊

附表5

山东宏阳矿业有限公司采矿权出让收益评估折旧费用估算表（1）

委托人：济宁市自然资源和规划局

评估基准日：2022年9月30日

单位：人民币万元

序号	固定资产类别	原值	净值	折旧年限	折旧率 (%)	残值率 (%)	2022年 10月-12 月	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年
							0.25	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1	固定资产合计	62379.48	46027.14																	
	折旧费合计						921.81	3687.25	3687.25	3687.25	3687.25	3687.25	3687.25	3687.25	3687.25	3687.25	3687.25	3687.25	3687.25	3687.25
	净值合计						45105.33	41418.08	37730.83	34043.58	30356.33	26669.08	22981.83	19294.58	15607.33	11920.08	55741.00	52053.75	48366.50	44679.25
	固定资产残(余)值																2500.43			
2	房屋及构筑物	13484.26																		
	增值税	1113.38																		
	不含税房屋及建构筑物	12370.88	9988.05	40	2.38	5														
	折旧费						73.45	293.81	293.81	293.81	293.81	293.81	293.81	293.81	293.81	293.81	293.81	293.81	293.81	293.81
	净值						9914.60	9620.79	9326.98	9033.17	8739.36	8445.55	8151.74	7857.93	7564.12	7270.31	6976.50	6682.69	6388.88	6095.07
	残(余)值																			
3	机器设备	56509.72		14	6.79	5											56509.72			
	增值税	6501.12															6501.12			
	不含税机器设备	50008.60	36039.09														50008.60			
	折旧费						848.36	3393.44	3393.44	3393.44	3393.44	3393.44	3393.44	3393.44	3393.44	3393.44	3393.44	3393.44	3393.44	3393.44
	净值						35190.73	31797.29	28403.85	25010.41	21616.97	18223.53	14830.09	11436.65	8043.21	4649.77	48764.51	45371.07	41977.63	38584.19
	残(余)值																2500.43			

评估机构：山东天平信有限责任会计师事务所

审核人：李晓春

制表人：王磊

附表5

山东宏阳矿业有限公司采矿业权出让收益评估折旧费用估算表（2）

委托人：济宁市自然资源和规划局

评估基准日：2022年9月30日

单位：人民币万元

序号	固定资产类别	原值	净值	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年 4月	
				1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.30	
1	固定资产合计	62379.48	46027.14																		
	折旧费合计			3687.25	3687.25	3687.25	3687.25	3687.25	3687.25	3687.25	3687.25	3687.25	3687.25	3687.25	3687.25	3687.25	3687.25	3687.25	3687.25	3687.25	1113.39
	净值合计			40992.00	37304.75	33617.50	29930.25	26243.00	22555.75	18868.50	15181.25	11494.00	7806.75	51627.67	47940.42	44253.17	40565.92	36878.67	33191.42	32078.03	
	固定资产残(余)值													2500.43						32078.03	
2	房屋及构筑物	13484.26																			
	增值税	1113.38																			
	不含税房屋及建构筑物	12370.88	9988.05																		
	折旧费			293.81	293.81	293.81	293.81	293.81	293.81	293.81	293.81	293.81	293.81	293.81	293.81	293.81	293.81	293.81	293.81	293.81	88.72
	净值			5801.26	5507.45	5213.64	4919.83	4626.02	4332.21	4038.40	3744.59	3450.78	3156.97	2863.16	2569.35	2275.54	1981.73	1687.92	1394.11	1305.39	
	残(余)值																				1305.39
3	机器设备	56509.72												56509.7							
	增值税	6501.12												6501.12							
	不含税机器设备	50008.60	36039.09											50008.6							
	折旧费			3393.44	3393.44	3393.44	3393.44	3393.44	3393.44	3393.44	3393.44	3393.44	3393.44	3393.44	3393.44	3393.44	3393.44	3393.44	3393.44	3393.44	1024.67
	净值			35190.75	31797.31	28403.87	25010.43	21616.99	18223.55	14830.11	11436.67	8043.23	4649.79	48764.52	45371.08	41977.64	38584.20	35190.76	31797.32	30772.65	
	残(余)值													2500.43							30772.6

评估机构：山东天平信有限责任会计师事务所

审核人：李晓春

制表人：王磊

附表6

山东宏阳矿业有限公司采矿权出让收益评估单位成本费用估算表

委托人：济宁市自然资源和规划局

评估基准日：2022年9月30日

单位：元/吨

序号	项目名称	2017年4月 开发利用方案设 计	调整指数	评估取值			备注
				序号	项目名称	单位成本	
	产量(万吨)	36.49			产量(万吨)	45.0	
一	生产成本			一	生产成本		
1	材料费	57.00	113.46%	1	材料费	57.23	
2	动力费	44.50	113.46%	2	燃料和动力费	44.68	
3	职工薪酬	138.00		3	职工薪酬	198.81	
4	折旧费	14.70		4	其他费用	11.00	
5	维简费	6.70		5	折旧费	81.94	
6	安全费用	12.00		6	维简费及井巷工程基金	8.50	财建(2004)119号
7	修理费	4.00	113.46%	6.1	折旧性质的维简费	3.00	
8	发展费	26.50		6.2	更新性质的维简费	3.00	
9	补偿费	16.50		6.3	井巷工程基金	2.50	按照财政部[89]财工字第302号取值
10	劳动保险	45.00		7	安全费	15.00	
11	防护用品	3.00		8	制造加工	11.50	
12	制造加工	11.50		9	修理费	4.02	
13	其他支出	11.00		10	摊销费	2.01	
二	财务费用	15.00		11	矿山地质环境保护与土地复垦费	5.28	
三	总成本费用	405.4		二	财务费用	4.47	
四	经营成本	375.70		三	总成本费用	444.44	
				四	经营成本	350.52	

评估机构：山东天平信有限责任会计师事务所

审核人：李晓春

制表人：王磊

附表7

山东宏阳矿业有限公司采矿权出让收益评估总成本经营成本估算表（1）

委托人：济宁市自然资源和规划局

评估基准日：2022年9月30日

单位：元/吨

序号	项目名称	单位成本	合计	2022年 10月-12月	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年
	产量(万吨)		1,329.84	11.25	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00
一、	生产成本																		
1	材料费	57.23	76,106.75	643.84	2,575.35	2,575.35	2,575.35	2,575.35	2,575.35	2,575.35	2,575.35	2,575.35	2,575.35	2,575.35	2,575.35	2,575.35	2,575.35	2,575.35	2,575.35
2	燃料和动力费	44.68	59,417.25	502.65	2,010.60	2,010.60	2,010.60	2,010.60	2,010.60	2,010.60	2,010.60	2,010.60	2,010.60	2,010.60	2,010.60	2,010.60	2,010.60	2,010.60	2,010.60
3	职工薪酬	198.81	264,385.49	2,236.61	8,946.45	8,946.45	8,946.45	8,946.45	8,946.45	8,946.45	8,946.45	8,946.45	8,946.45	8,946.45	8,946.45	8,946.45	8,946.45	8,946.45	8,946.45
4	其他费用	11.00	14,628.24	123.75	495.00	495.00	495.00	495.00	495.00	495.00	495.00	495.00	495.00	495.00	495.00	495.00	495.00	495.00	495.00
5	折旧费	81.94	108,965.45	921.81	3,687.25	3,687.25	3,687.25	3,687.25	3,687.25	3,687.25	3,687.25	3,687.25	3,687.25	3,687.25	3,687.25	3,687.25	3,687.25	3,687.25	3,687.25
6	维简费及井巷工程基金	8.50	11,303.65	95.63	382.50	382.50	382.50	382.50	382.50	382.50	382.50	382.50	382.50	382.50	382.50	382.50	382.50	382.50	382.50
6.1	折旧性质的维简费	3.00	3,989.52	33.75	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00
6.2	更新性质的维简费	3.00	3,989.52	33.75	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00
6.3	井巷工程基金	2.50	3,324.61	28.13	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50
7	安全费	15.00	19,947.60	168.75	675.00	675.00	675.00	675.00	675.00	675.00	675.00	675.00	675.00	675.00	675.00	675.00	675.00	675.00	675.00
8	制造加工	11.50	15,293.17	129.38	517.50	517.50	517.50	517.50	517.50	517.50	517.50	517.50	517.50	517.50	517.50	517.50	517.50	517.50	517.50
9	修理费	4.02	5,345.96	45.23	180.90	180.90	180.90	180.90	180.90	180.90	180.90	180.90	180.90	180.90	180.90	180.90	180.90	180.90	180.90
10	摊销费	2.01	2,670.67	22.59	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37
11	矿山地质环境保护与土地复垦费	5.28	7,021.52	59.40	237.60	237.60	237.60	237.60	237.60	237.60	237.60	237.60	237.60	237.60	237.60	237.60	237.60	237.60	237.60
二	财务费用	4.47	5,944.39	50.29	201.15	201.15	201.15	201.15	201.15	201.15	201.15	201.15	201.15	201.15	201.15	201.15	201.15	201.15	201.15
三	总成本费用	444.44	591,030.14	4,999.93	19,999.67	19,999.67	19,999.67	19,999.67	19,999.67	19,999.67	19,999.67	19,999.67	19,999.67	19,999.67	19,999.67	19,999.67	19,999.67	19,999.67	19,999.67
四	经营成本	350.52	466,135.50	3,943.36	15,773.40	15,773.40	15,773.40	15,773.40	15,773.40	15,773.40	15,773.40	15,773.40	15,773.40	15,773.40	15,773.40	15,773.40	15,773.40	15,773.40	15,773.40

评估机构：山东天平信有限责任公司会计师事务所

审核人：李晓春

制表人：王磊

附表7

山东宏阳矿业有限公司采矿权出让收益评估总成本经营成本估算表（2）

委托人：济宁市自然资源和规划局

评估基准日：2022年9月30日

单位：元/吨

序号	项目名称	单位成本	合计	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年4月
	产量(万吨)		1,329.84	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	13.59
一、	生产成本																	
1	材料费	57.23	76,106.75	2,575.35	2,575.35	2,575.35	2,575.35	2,575.35	2,575.35	2,575.35	2,575.35	2,575.35	2,575.35	2,575.35	2,575.35	2,575.35	2,575.35	777.76
2	燃料和动力费	44.68	59,417.25	2,010.60	2,010.60	2,010.60	2,010.60	2,010.60	2,010.60	2,010.60	2,010.60	2,010.60	2,010.60	2,010.60	2,010.60	2,010.60	2,010.60	607.20
3	职工薪酬	198.81	264,385.49	8,946.45	8,946.45	8,946.45	8,946.45	8,946.45	8,946.45	8,946.45	8,946.45	8,946.45	8,946.45	8,946.45	8,946.45	8,946.45	8,946.45	2,701.83
4	其他费用	11.00	14,628.24	495.00	495.00	495.00	495.00	495.00	495.00	495.00	495.00	495.00	495.00	495.00	495.00	495.00	495.00	149.49
5	折旧费	81.94	108,965.45	3,687.25	3,687.25	3,687.25	3,687.25	3,687.25	3,687.25	3,687.25	3,687.25	3,687.25	3,687.25	3,687.25	3,687.25	3,687.25	3,687.25	1,113.39
6	维简费及井巷工程基金	8.50	11,303.65	382.50	382.50	382.50	382.50	382.50	382.50	382.50	382.50	382.50	382.50	382.50	382.50	382.50	382.50	115.52
6.1	折旧性质的维简费	3.00	3,989.52	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	40.77
6.2	更新性质的维简费	3.00	3,989.52	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	40.77
6.3	井巷工程基金	2.50	3,324.61	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	112.50	33.98
7	安全费	15.00	19,947.60	675.00	675.00	675.00	675.00	675.00	675.00	675.00	675.00	675.00	675.00	675.00	675.00	675.00	675.00	203.85
8	制造加工	11.50	15,293.17	517.50	517.50	517.50	517.50	517.50	517.50	517.50	517.50	517.50	517.50	517.50	517.50	517.50	517.50	156.29
9	修理费	4.02	5,345.96	180.90	180.90	180.90	180.90	180.90	180.90	180.90	180.90	180.90	180.90	180.90	180.90	180.90	180.90	54.63
10	摊销费	2.01	2,670.67	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	90.37	27.29
11	矿山地质环境保护与土地复垦费	5.28	7,021.52	237.60	237.60	237.60	237.60	237.60	237.60	237.60	237.60	237.60	237.60	237.60	237.60	237.60	237.60	71.75
二	财务费用	4.47	5,944.39	201.15	201.15	201.15	201.15	201.15	201.15	201.15	201.15	201.15	201.15	201.15	201.15	201.15	201.15	60.75
三	总成本费用	444.44	591,030.14	19,999.67	19,999.67	19,999.67	19,999.67	19,999.67	19,999.67	19,999.67	19,999.67	19,999.67	19,999.67	19,999.67	19,999.67	19,999.67	19,999.67	6,039.76
四	经营成本	350.52	466,135.50	15,773.40	15,773.40	15,773.40	15,773.40	15,773.40	15,773.40	15,773.40	15,773.40	15,773.40	15,773.40	15,773.40	15,773.40	15,773.40	15,773.40	4,763.57

评估机构：山东天平信有限责任公司会计师事务所

审核人：李晓春

制表人：王磊

附表8

山东宏阳矿业有限公司采矿权出让收益评估税费估算表(1)

委托人: 济宁市自然资源和规划局

评估基准日: 2022年9月30日

单位:人民币万元

序号	项目	合计	2022年 10月-12月	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年
1	销售收入	1010678.40	8550.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00
2	总成本费用	591030.14	4999.93	19999.67	19999.67	19999.67	19999.67	19999.67	19999.67	19999.67	19999.67	19999.67	19999.67	19999.67	19999.67	19999.67	19999.67	19999.67
3	增值税	100072.87	956.58	3826.31	3826.31	3826.31	3826.31	3826.31	3826.31	3826.31	3826.31	3826.31		1151.50	3826.31	3826.31	3826.31	3826.31
3.1	销项税额(13%)	131388.19	1111.50	4446.00	4446.00	4446.00	4446.00	4446.00	4446.00	4446.00	4446.00	4446.00	4446.00	4446.00	4446.00	4446.00	4446.00	4446.00
3.2	进项税额(13%)	18313.08	154.92	619.69	619.69	619.69	619.69	619.69	619.69	619.69	619.69	619.69	619.69	619.69	619.69	619.69	619.69	619.69
3.3	可抵扣固定资产进项税额	13002.24											3826.31	2674.81				
4	销售税金及附加	45381.28	394.91	1579.64	1579.64	1579.64	1579.64	1579.64	1579.64	1579.64	1579.64	1579.64	1197.00	1312.16	1579.64	1579.64	1579.64	1579.64
4.1	城市建设维护税(5%)	5003.77	47.83	191.32	191.32	191.32	191.32	191.32	191.32	191.32	191.32	191.32		57.58	191.32	191.32	191.32	191.32
4.2	教育费附加(3%+2%)	5003.77	47.83	191.32	191.32	191.32	191.32	191.32	191.32	191.32	191.32	191.32		57.58	191.32	191.32	191.32	191.32
4.3	资源税(销售收入3.5%)	35373.74	299.25	1197.00	1197.00	1197.00	1197.00	1197.00	1197.00	1197.00	1197.00	1197.00	1197.00	1197.00	1197.00	1197.00	1197.00	1197.00
5	利润总额	374267.00	3155.16	12620.69	12620.69	12620.69	12620.69	12620.69	12620.69	12620.69	12620.69	12620.69	13003.33	12888.17	12620.69	12620.69	12620.69	12620.69
6	企业所得税(25%)	93566.68	788.79	3155.17	3155.17	3155.17	3155.17	3155.17	3155.17	3155.17	3155.17	3155.17	3250.83	3222.04	3155.17	3155.17	3155.17	3155.17

评估机构: 山东天平信有限责任公司会计师事务所

审核人: 李晓春

制表人: 王磊

附表8

山东宏阳矿业有限公司采矿权出让收益评估税费估算表(2)

委托人：济宁市自然资源和规划局

评估基准日：2022年9月30日

单位：人民币万元

序号	项目	合计	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年 4月
1	销售收入	1010678.40	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	34200.00	10328.40
2	总成本费用	591030.14	19999.67	19999.67	19999.67	19999.67	19999.67	19999.67	19999.67	19999.67	19999.67	19999.67	19999.67	19999.67	19999.67	19999.67	6039.76
3	增值税	100072.87	3826.31	3826.31	3826.31	3826.31	3826.31	3826.31	3826.31	3826.31		1151.50	3826.31	3826.31	3826.31	3826.31	1155.54
3.1	销项税额(13%)	131388.19	4446.00	4446.00	4446.00	4446.00	4446.00	4446.00	4446.00	4446.00	4446.00	4446.00	4446.00	4446.00	4446.00	4446.00	1342.69
3.2	进项税额(13%)	18313.08	619.69	619.69	619.69	619.69	619.69	619.69	619.69	619.69	619.69	619.69	619.69	619.69	619.69	619.69	187.15
3.3	可抵扣固定资产进项税额	13002.24									3826.31	2674.81					
4	销售税金及附加	45381.28	1579.64	1579.64	1579.64	1579.64	1579.64	1579.64	1579.64	1579.64	1197.00	1312.16	1579.64	1579.64	1579.64	1579.64	477.05
4.1	城市建设维护税(5%)	5003.77	191.32	191.32	191.32	191.32	191.32	191.32	191.32	191.32		57.58	191.32	191.32	191.32	191.32	57.78
4.2	教育费附加(3%+2%)	5003.77	191.32	191.32	191.32	191.32	191.32	191.32	191.32	191.32		57.58	191.32	191.32	191.32	191.32	57.78
4.3	资源税(销售收入3.5%)	35373.74	1197.00	1197.00	1197.00	1197.00	1197.00	1197.00	1197.00	1197.00	1197.00	1197.00	1197.00	1197.00	1197.00	1197.00	361.49
5	利润总额	374267.00	12620.69	12620.69	12620.69	12620.69	12620.69	12620.69	12620.69	12620.69	13003.33	12888.17	12620.69	12620.69	12620.69	12620.69	3811.59
6	企业所得税(25%)	93566.68	3155.17	3155.17	3155.17	3155.17	3155.17	3155.17	3155.17	3155.17	3250.83	3222.04	3155.17	3155.17	3155.17	3155.17	952.90

评估机构：山东天平信有限责任公司会计师事务所

审核人：李晓春

制表人：王磊