

附表一

甘肃省敦煌市五一山钒矿详查探矿权出让收益评估价值计算表（一）

评估委托人：甘肃省自然资源厅

评估基准日：2019年4月30日

单位：万元

序号	项目名称	合计	基建期			生产期							
			2019年5-12月	2020年	2021年1-4月	2021年5-12月	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年
一	现金流入												
1	销售收入	1207226.35				29930.02	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99
2	回收固定资产残值	13013.23											
3	回收流动资金	8588.78											
	小计	1228828.36				29930.02	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99
二	现金流出												
1	固定资产投资	71573.18	15905.15	23857.73	31810.30								
2	更新改造资金	62819.08											
3	流动资金	8588.78				8588.78							
4	经营成本	774085.14				19191.40	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10
5	资源税	24144.53				598.60	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90
6	企业所得税	67391.33				2084.99	2514.88	2485.19	2485.19	2485.19	2485.19	2485.19	2485.19
	小计	1008602.03	15905.15	23857.73	31810.30	30463.77	32199.88	32170.19	32170.19	32170.19	32170.19	32170.19	32170.19
三	净现金流量	220226.32	-15905.15	-23857.73	-31810.30	-533.75	12695.11	12724.80	12724.80	12724.80	12724.80	12724.80	12724.80
			0.67	1.67	2.67	3.67	4.67	5.67	6.67	7.67	8.67	9.67	10.67
四	折现系数（i=9%）		0.9442	0.8662	0.7947	0.7291	0.6689	0.6136	0.5630	0.5165	0.4738	0.4347	0.3988
五	净现金流量现值	19198.72	-15017.64	-20665.56	-25279.65	-389.16	8491.76	7807.94	7164.06	6572.36	6029.01	5531.47	5074.65
六	探矿权评估价值	19198.72											

评估机构：广实会计师事务所有限公司

复核人：严威

制表人：李芳林

附表一

甘肃省敦煌市五一山钒矿详查探矿权出让收益评估评估价值计算表（二）

评估委托人：甘肃省自然资源厅

评估基准日：2019年4月30日

单位：万元

序号	项目名称	生 产 期									
		2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年
一	现金流入										
1	销售收入	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99
2	回收固定资产残值										
3	回收流动资金										
	小计	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99
二	现金流出										
1	固定资产投资										
2	更新改造资金			31409.54							
3	流动资金										
4	经营成本	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10
5	资源税	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90
6	企业所得税	2485.19	2575.53	2485.19	2485.19	2485.19	2485.19	2485.19	2485.19	2485.19	2485.19
	小计	32170.19	32260.53	63579.73	32170.19	32170.19	32170.19	32170.19	32170.19	32170.19	32170.19
三	净现金流量	12724.80	12634.46	-18684.74	12724.80	12724.80	12724.80	12724.80	12724.80	12724.80	12724.80
		11.67	12.67	13.67	14.67	15.67	16.67	17.67	18.67	19.67	20.67
四	折现系数（i=9%）	0.3659	0.3357	0.3080	0.2825	0.2592	0.2378	0.2182	0.2002	0.1836	0.1685
五	净现金流量现值	4656.00	4241.39	-5754.90	3594.76	3298.27	3025.96	2776.55	2547.51	2336.27	2144.13
六	探矿权评估价值										

评估机构：广实会计师事务所有限公司

复核人：严威

制表人：李芳林

附表一

甘肃省敦煌市五一山钒矿详查探矿权出让收益评估评估价值计算表（三）

评估委托人：甘肃省自然资源厅

评估基准日：2019年4月30日

单位：万元

序号	项目名称	生产期									
		2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年1-3月
一	现金流入										
1	销售收入	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	10026.59
2	回收固定资产残值										13013.23
3	回收流动资金										8588.78
	小计	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	31628.60
二	现金流出										
1	固定资产投资										
2	更新改造资金			31409.54							
3	流动资金										
4	经营成本	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10	6429.14
5	资源税	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	200.53
6	企业所得税	2575.53	2485.19	2485.19	2485.19	2485.19	2485.19	2485.19	2485.19	2485.19	481.03
	小计	32260.53	32170.19	63579.73	32170.19	32170.19	32170.19	32170.19	32170.19	32170.19	7110.70
三	净现金流量	12634.46	12724.80	-18684.74	12724.80	12724.80	12724.80	12724.80	12724.80	12724.80	24517.90
		21.67	22.67	23.67	24.67	25.67	26.67	27.67	28.67	29.67	27.67
四	折现系数（i=9%）	0.1546	0.1418	0.1301	0.1193	0.1095	0.1005	0.0922	0.0845	0.0776	0.0922
五	净现金流量现值	1953.29	1804.38	-2430.88	1518.07	1393.37	1278.84	1173.23	1075.25	987.44	2260.55
六	探矿权评估价值										

评估机构：广实会计师事务所有限公司

复核人：严威

制表人：李芳林

附表二

甘肃省敦煌市五一山钒矿详查探矿权出让收益评估评估可采储量估算表

评估委托人:甘肃省自然资源厅

评估基准日:2019年4月30日

矿石类型	储量类型	储量核实基准日保有资源储量			动用资源储量	评估基准日保有资源储量			可信度系数	评估利用资源储量			采矿综合回收率(%)	可采储量			生产能力(万吨/年)	矿石贫化率(%)	矿山服务年限(年)
		矿石量(万吨)	V ₂ O ₅ 量(吨)	平均品位(%)		矿石量(万吨)	V ₂ O ₅ 量(吨)	平均品位(%)		矿石量(万吨)	V ₂ O ₅ 量(吨)	平均品位(%)		矿石量(万吨)	V ₂ O ₅ 量(吨)	平均品位(%)			
工业	333	2419.90	209022.00	0.864	0.00	2419.90	209022.00	0.864	1.00	2419.90	209022.00	0.864	90.00	2177.91	188119.80	0.864	90.00	10.00	26.89
	334	2396.04	202133.00	0.844	0.00	2396.04	202133.00	0.844	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.000			
	合计	4815.94	411155.00	0.854	0.00	4815.94	411155.00	0.854		2419.90	209022.00	0.854		2177.91	188119.80	0.864			
低品位	333	104.47	5907.00	0.565	0.00	104.47	5907.00	0.565	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.000			
	334	634.44	38096.00	0.600	0.00	634.44	38096.00	0.600	0.00	0.00	0.00			0.00	0.00	0.000			
	合计	738.91	44003.00	0.596	0.00	738.91	44003.00	0.596		0.00	0.00			0.00	0.00	0.000			
总计		5554.85	455158.00	0.819	0.00	5554.85	455158.00	0.819		2419.90	209022.00	0.819	2177.91	188119.80	0.864				

评估机构:广实会计师事务所有限公司

复核人:严威

制表人:李芳林

附表三

甘肃省敦煌市五一山钒矿详查探矿权出让收益评估评估固定资产投资估算表

评估委托人：甘肃省自然资源厅

评估基准日：2019年4月30日

单位：万元

序号	项目名称	残值率	折旧年限	折旧率	开发利用方案估算新增 固定资产投资	开发利用方案其他费用 分摊	本次评估固定资产投资	备注
1	开拓工程				1836.00	290.67	2126.67	矿业权评估工程建设其他费用按比例分摊到井巷工程、房屋建筑物、设备及安装工程中；建设期间投资贷款利息、工程预备费、铺底流动资金不计入固定资产。
2	房屋建筑物	5%	27	3.52%	12241.24	1938.00	14179.24	
3	机器设备及安装工程	5%	10	9.50%	26084.03	5325.51	31409.54	
4	其他费用				7554.18			
5	预备费				5728.69			
6	铺底流动资金				2443.11			
7	前期勘查投入				3070.00			
8	总计				58957.25	7554.18	47715.45	

评估机构：广实会计师事务所有限公司

复核人：严威

制表人：李芳林

附表四

甘肃省敦煌市五一山钒矿详查探矿权出让收益评估评估固定资产折旧估算表（一）

评估委托人：甘肃省自然资源厅

评估基准日：2019年4月30日

单位：万元

序号	项目	固定资产投资	残值率	折旧年限	年折旧率	合计	生 产 期							
							2021年5-12月	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年
1	开拓工程	2126.67												
1.1	折旧费													
1.2	净 值													
1.3	残余值													
2	房屋建筑物	14179.24	5%	27	3.52%									
2.1	折旧费					13428.72	332.60	498.90	498.90	498.90	498.90	498.90	498.90	498.90
2.2	净 值						13846.64	13347.74	12848.84	12349.94	11851.04	11352.14	10853.24	10354.34
2.3	残余值					750.52								
3	机器设备	31409.54	5%	10	9.50%									
3.1	折旧费					78824.96	497.32	2983.91	2983.91	2983.91	2983.91	2983.91	2983.91	2983.91
3.2	净 值						30912.22	27928.31	24944.40	21960.49	18976.58	15992.67	13008.76	10024.85
3.3	残余值					15403.66								
4	固定资产	47715.45												
4.1	折旧费					92253.68	829.92	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81
4.2	净值						44758.86	41276.05	37793.24	34310.43	30827.62	27344.81	23862.00	20379.19
4.3	回收残余值					16154.18								

评估机构：广实会计师事务所有限公司

复核人：严威

制表人：李芳林

附表四

甘肃省敦煌市五一山钒矿详查探矿权出让收益评估评估固定资产折旧估算表（二）

评估委托人：甘肃省自然资源厅

评估基准日：2019年4月30日

序号	项目										
		2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年
1	开拓工程										
1.1	折旧费										
1.2	净值										
1.3	残余值										
2	房屋建筑物										
2.1	折旧费	498.90	498.90	498.90	498.90	498.90	498.90	498.90	498.90	498.90	498.90
2.2	净值	9855.44	9356.54	8857.64	8358.74	7859.84	7360.94	6862.04	6363.14	5864.24	5365.34
2.3	残余值										
3	机器设备										
				31409.54							
3.1	折旧费	2983.91	2983.91	2983.91	2983.91	2983.91	2983.91	2983.91	2983.91	2983.91	2983.91
3.2	净值	7040.94	4057.03	30912.18	27928.27	24944.36	21960.45	18976.54	15992.63	13008.72	10024.81
3.3	残余值			1570.48							
4	固定资产										
4.1	折旧费	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81
4.2	净值	16896.38	13413.57	39769.82	36287.01	32804.20	29321.39	25838.58	22355.77	18872.96	15390.15
4.3	回收残余值										

评估机构：广实会计师事务所有限公司

复核人：严威

制表人：李芳林

附表四

甘肃省敦煌市五一山钒矿详查探矿权出让收益评估评估固定资产折旧估算表（三）

评估委托人:甘肃省自然资源厅

评估基准日:2019年4月30日

序号	项目										
		2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年1-3月
1	开拓工程										
1.1	折旧费										
1.2	净值										
1.3	残余值										
2	房屋建筑物										
2.1	折旧费	498.90	498.90	498.90	498.90	498.90	498.90	498.90	498.90	498.90	124.72
2.2	净值	4866.44	4367.54	3868.64	3369.74	2870.84	2371.94	1873.04	1374.14	875.24	750.52
2.3	残余值										750.52
3	机器设备										
				31409.54							
3.1	折旧费	2983.91	2983.91	2983.91	2983.91	2983.91	2983.91	2983.91	2983.91	2983.91	745.98
3.2	净值	7040.90	4056.99	30912.15	27928.24	24944.33	21960.42	18976.51	15992.60	13008.69	12262.71
3.3	残余值			1570.48							12262.71
4	固定资产										
4.1	折旧费	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81	870.70
4.2	净值	11907.34	8424.53	34780.79	31297.98	27815.17	24332.36	20849.55	17366.74	13883.93	13013.23
4.3	回收残余值										13013.23

评估机构:广实会计师事务所有限公司

复核人:严威

制表人:李芳林

附表五

甘肃省敦煌市五一山钒矿详查探矿权出让收益评估评估单位成本费用估算表

评估委托人:甘肃省自然资源厅

评估基准日:2019年4月30日

单位:元/吨

序号	项目名称	开发利用方案设计采选成本	本次评估取值	备注
一	生产成本	365.49	344.90	
1	材料费	97.36	97.36	
2	燃料动力费	90.46	90.46	
3	职工薪酬	63.58	63.58	
4	折旧费	59.33	38.70	重新计算
5	安全费用	4.96	5.00	财企〔2012〕16号
6	维简费			财企〔2004〕324号
6.1	折旧性质维简费			
6.2	更新性质维简费			
7	修理费	27.95	27.95	
8	其他费用	21.85	21.85	
二	管理费用	16.58	16.58	
1	摊销费	12.90	12.90	
2	矿产资源补偿费		0.00	重新计算
3	其他管理费用	3.68	3.68	
三	销售费用	5.78	9.98	
四	财务费用	31.15	2.91	重新计算
五	总成本	419.00	374.37	
六	经营成本	315.62	319.86	

评估机构:广实会计师事务所有限公司

复核人:严威

制表人:李芳林

附表六

甘肃省敦煌市五一山钒矿详查探矿权出让收益评估评估总成本费用估算表（一）

评估委托人：甘肃省自然资源厅

评估基准日：2019年4月30日

单位：万元

序号	项目名称	合计	生 产 期									
			2021年5-12月	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年
	年产量	2420.10	60.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00
一	生产成本	833288.32	19201.92	31040.81	31040.81	31040.81	31040.81	31040.81	31040.81	31040.81	31040.81	31040.81
1	材料费	235620.94	5841.60	8762.40	8762.40	8762.40	8762.40	8762.40	8762.40	8762.40	8762.40	8762.40
2	燃料动力费	218922.25	5427.60	8141.40	8141.40	8141.40	8141.40	8141.40	8141.40	8141.40	8141.40	8141.40
3	职工薪酬	153869.96	3814.80	5722.20	5722.20	5722.20	5722.20	5722.20	5722.20	5722.20	5722.20	5722.20
4	折旧费	92253.68	829.92	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81
5	安全费用	12100.50	300.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00
6	维简费	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.1	折旧性质维简费	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.2	更新性质维简费	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	修理费	67641.80	1677.00	2515.50	2515.50	2515.50	2515.50	2515.50	2515.50	2515.50	2515.50	2515.50
8	其他费用	52879.19	1311.00	1966.50	1966.50	1966.50	1966.50	1966.50	1966.50	1966.50	1966.50	1966.50
二	管理费用	40125.26	994.80	1492.20	1492.20	1492.20	1492.20	1492.20	1492.20	1492.20	1492.20	1492.20
1	摊销费	31219.29	774.00	1161.00	1161.00	1161.00	1161.00	1161.00	1161.00	1161.00	1161.00	1161.00
2	矿产资源补偿费	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	其他管理费用	8905.97	220.80	331.20	331.20	331.20	331.20	331.20	331.20	331.20	331.20	331.20
三	销售费用	24144.53	598.60	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90
四	财务费用	7257.46	196.15	261.53	261.53	261.53	261.53	261.53	261.53	261.53	261.53	261.53
五	总成本	904815.57	20991.47	33692.44	33692.44	33692.44	33692.44	33692.44	33692.44	33692.44	33692.44	33692.44
六	经营成本	774085.14	19191.40	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10

评估机构：广实会计师事务所有限公司

复核人：严威

制表人：李芳林

附表六

甘肃省敦煌市五一山钒矿详查探矿权出让收益评估评估总成本费用估算表（二）

评估委托人：甘肃省自然资源厅

评估基准日：2019年4月30日

单位：万元

序号	项目名称	生 产 期									
		2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年
	年产量	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00
一	生产成本	31040.81	31040.81	31040.81	31040.81	31040.81	31040.81	31040.81	31040.81	31040.81	31040.81
1	材料费	8762.40	8762.40	8762.40	8762.40	8762.40	8762.40	8762.40	8762.40	8762.40	8762.40
2	燃料动力费	8141.40	8141.40	8141.40	8141.40	8141.40	8141.40	8141.40	8141.40	8141.40	8141.40
3	职工薪酬	5722.20	5722.20	5722.20	5722.20	5722.20	5722.20	5722.20	5722.20	5722.20	5722.20
4	折旧费	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81
5	安全费用	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00
6	维简费	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.1	折旧性质维简费	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.2	更新性质维简费	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	修理费	2515.50	2515.50	2515.50	2515.50	2515.50	2515.50	2515.50	2515.50	2515.50	2515.50
8	其他费用	1966.50	1966.50	1966.50	1966.50	1966.50	1966.50	1966.50	1966.50	1966.50	1966.50
二	管理费用	1492.20	1492.20	1492.20	1492.20	1492.20	1492.20	1492.20	1492.20	1492.20	1492.20
1	摊销费	1161.00	1161.00	1161.00	1161.00	1161.00	1161.00	1161.00	1161.00	1161.00	1161.00
2	矿产资源补偿费	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	其他管理费用	331.20	331.20	331.20	331.20	331.20	331.20	331.20	331.20	331.20	331.20
三	销售费用	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90
四	财务费用	261.53	261.53	261.53	261.53	261.53	261.53	261.53	261.53	261.53	261.53
五	总成本	33692.44	33692.44	33692.44	33692.44	33692.44	33692.44	33692.44	33692.44	33692.44	33692.44
六	经营成本	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10

评估机构：广实会计师事务所有限公司

复核人：严威

制表人：李芳林

附表六

甘肃省敦煌市五一山钒矿详查探矿权出让收益评估评估总成本费用估算表（三）

评估委托人：甘肃省自然资源厅

评估基准日：2019年4月30日

单位：万元

序号	项目名称	生 产 期							
		2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年1-3月
	年产量	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	20.10
一	生产成本	31040.81	31040.81	31040.81	31040.81	31040.81	31040.81	31040.81	7025.34
1	材料费	8762.40	8762.40	8762.40	8762.40	8762.40	8762.40	8762.40	1956.94
2	燃料动力费	8141.40	8141.40	8141.40	8141.40	8141.40	8141.40	8141.40	1818.25
3	职工薪酬	5722.20	5722.20	5722.20	5722.20	5722.20	5722.20	5722.20	1277.96
4	折旧费	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81	3482.81	870.70
5	安全费用	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	100.50
6	维简费	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.1	折旧性质维简费	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6.2	更新性质维简费	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	修理费	2515.50	2515.50	2515.50	2515.50	2515.50	2515.50	2515.50	561.80
8	其他费用	1966.50	1966.50	1966.50	1966.50	1966.50	1966.50	1966.50	439.19
二	管理费用	1492.20	1492.20	1492.20	1492.20	1492.20	1492.20	1492.20	333.26
1	摊销费	1161.00	1161.00	1161.00	1161.00	1161.00	1161.00	1161.00	259.29
2	矿产资源补偿费	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	其他管理费用	331.20	331.20	331.20	331.20	331.20	331.20	331.20	73.97
三	销售费用	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	200.53
四	财务费用	261.53	261.53	261.53	261.53	261.53	261.53	261.53	261.53
五	总成本	33692.44	33692.44	33692.44	33692.44	33692.44	33692.44	33692.44	7820.66
六	经营成本	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10	28787.10	6429.14

评估机构：广实会计师事务所有限公司

复核人：严威

制表人：李芳林

附表七

甘肃省敦煌市五一山钒矿详查探矿权出让收益评估评估税费估算表（一）

评估委托人：甘肃省自然资源厅

评估基准日：2019年4月30日

单位：万元

序号	项 目	税率	合计	生产期								
				2021年5-12月	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
1	销售收入		1207226.35	29930.02	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99
2	总成本费用		904815.57	20991.47	33692.44	33692.44	33692.44	33692.44	33692.44	33692.44	33692.44	33692.44
3	增值税		87008.35	(0.00)	2451.27	3638.85	3638.85	3638.85	3638.85	3638.85	3638.85	3638.85
3.1	销项额		156939.43	3890.90	5836.35	5836.35	5836.35	5836.35	5836.35	5836.35	5836.35	5836.35
3.2	进项额		59090.61	1465.00	2197.49	2197.49	2197.49	2197.49	2197.49	2197.49	2197.49	2197.49
3.3	抵扣设备进项增值税		10840.46	2425.91	1187.58							
4	城市维护建设税（5%）		4350.42	(0.00)	122.56	181.94	181.94	181.94	181.94	181.94	181.94	181.94
5	教育费附加及地方教育费附加（5%）		4350.42	(0.00)	122.56	181.94	181.94	181.94	181.94	181.94	181.94	181.94
6	资源税		24144.53	598.60	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90
7	利润总额		269565.42	8339.95	10059.52	9940.76	9940.76	9940.76	9940.76	9940.76	9940.76	9940.76
8	企业所得税	25%	67391.33	2084.99	2514.88	2485.19	2485.19	2485.19	2485.19	2485.19	2485.19	2485.19

评估机构：广实会计师事务所有限公司

复核人：严威

制表人：李芳林

附表七

甘肃省敦煌市五一山钒矿详查探矿权出让收益评估评估税费估算表（二）

评估委托人：甘肃省自然资源厅

评估基准日：2019年4月30日

单位：万元

序号	项 目	税率	生产期									
			2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年
1	销售收入		44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99
2	总成本费用		33692.44	33692.44	33692.44	33692.44	33692.44	33692.44	33692.44	33692.44	33692.44	33692.44
3	增值税		25.37	3638.85	3638.85	3638.85	3638.85	3638.85	3638.85	3638.85	3638.85	25.37
3.1	销项额		5836.35	5836.35	5836.35	5836.35	5836.35	5836.35	5836.35	5836.35	5836.35	5836.35
3.2	进项额		2197.49	2197.49	2197.49	2197.49	2197.49	2197.49	2197.49	2197.49	2197.49	2197.49
3.3	抵扣设备进项增值税		3613.49									3613.49
4	城市维护建设税（5%）		1.27	181.94	181.94	181.94	181.94	181.94	181.94	181.94	181.94	1.27
5	教育费附加及地方教育费附加（5%）		1.27	181.94	181.94	181.94	181.94	181.94	181.94	181.94	181.94	1.27
6	资源税		897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90
7	利润总额		10302.11	9940.76	9940.76	9940.76	9940.76	9940.76	9940.76	9940.76	9940.76	10302.11
8	企业所得税	25%	2575.53	2485.19	2485.19	2485.19	2485.19	2485.19	2485.19	2485.19	2485.19	2575.53

评估机构：广实会计师事务所有限公司

复核人：严威

制表人：李芳林

附表七

甘肃省敦煌市五一山钒矿详查探矿权出让收益评估评估税费估算表（三）

评估委托人：甘肃省自然资源厅

评估基准日：2019年4月30日

单位：万元

序号	项 目	税率	生产期								
			2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年1-3月
1	销售收入		44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	10026.59
2	总成本费用		33692.44	33692.44	33692.44	33692.44	33692.44	33692.44	33692.44	33692.44	7820.66
3	增值税		3638.85	3638.85	3638.85	3638.85	3638.85	3638.85	3638.85	3638.85	812.68
3.1	销项额		5836.35	5836.35	5836.35	5836.35	5836.35	5836.35	5836.35	5836.35	1303.46
3.2	进项额		2197.49	2197.49	2197.49	2197.49	2197.49	2197.49	2197.49	2197.49	490.77
3.3	抵扣设备进项增值税										
4	城市维护建设税（5%）		181.94	181.94	181.94	181.94	181.94	181.94	181.94	181.94	40.63
5	教育费附加及地方教育费附加（5%）		181.94	181.94	181.94	181.94	181.94	181.94	181.94	181.94	40.63
6	资源税		897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	897.90	200.53
7	利润总额		9940.76	9940.76	9940.76	9940.76	9940.76	9940.76	9940.76	9940.76	1924.13
8	企业所得税	25%	2485.19	2485.19	2485.19	2485.19	2485.19	2485.19	2485.19	2485.19	481.03

评估机构：广实会计师事务所有限公司

复核人：严威

制表人：李芳林

附表八

甘肃省敦煌市五一山钒矿详查探矿权出让收益评估评估销售收入计算表（一）

评估委托人：甘肃省自然资源厅

评估基准日：2019年4月30日

序号	项目名称	合计	2021年5-12月	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年
1	矿石年产销量（万吨）	2420.10	60.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00
2	入选品位（%）		0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778
3	选矿回收率（%）		66.02	66.02	66.02	66.02	66.02	66.02	66.02	66.02	66.02	66.02
4	精矿产量（吨）	124240.95	3080.23	4620.34	4620.34	4620.34	4620.34	4620.34	4620.34	4620.34	4620.34	4620.34
5	销售价格（元/吨）		97168.14	97168.14	97168.14	97168.14	97168.14	97168.14	97168.14	97168.14	97168.14	97168.14
6	销售收入（万元）	1207226.35	29930.02	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99

评估机构：广实会计师事务所有限公司

复核人：严威

制表人：李芳林

附表八

甘肃省敦煌市五一山钒矿详查探矿权出让收益评估评估销售收入计算表（二）

评估委托人：甘肃省自然资源厅

评估基准日：2019年4月30日

序号	项目名称	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年
1	矿石年产销量（万吨）	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00
2	入选品位（%）	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778
3	选矿回收率（%）	66.02	66.02	66.02	66.02	66.02	66.02	66.02	66.02	66.02
4	精矿产量（吨）	4620.34	4620.34	4620.34	4620.34	4620.34	4620.34	4620.34	4620.34	4620.34
5	销售价格（元/吨）	97168.14	97168.14	97168.14	97168.14	97168.14	97168.14	97168.14	97168.14	97168.14
6	销售收入（万元）	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99

评估机构：广实会计师事务所有限公司

复核人：严威

制表人：李芳林

附表八

甘肃省敦煌市五一山钒矿详查探矿权出让收益评估评估销售收入计算表（三）

评估委托人：甘肃省自然资源厅

评估基准日：2019年4月30日

序号	项目名称	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年1-3月
1	矿石年产销量（万吨）	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	90.00	20.10
2	入选品位（%）	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778	0.778
3	选矿回收率（%）	66.02	66.02	66.02	66.02	66.02	66.02	66.02	66.02	66.02
4	精矿产量（吨）	4620.34	4620.34	4620.34	4620.34	4620.34	4620.34	4620.34	4620.34	1031.88
5	销售价格（元/吨）	97168.14	97168.14	97168.14	97168.14	97168.14	97168.14	97168.14	97168.14	97168.14
6	销售收入（万元）	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	44894.99	10026.59

评估机构：广实会计师事务所有限公司

复核人：严威

制表人：李芳林