

新疆雪峰科技（集团）股份有限公司关于上海证券交易所 对公司 2016 年年报事后审核问询函的回复公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

2017 年 5 月 23 日，公司收到上海证券交易所监管一部下发的《关于对新疆雪峰科技（集团）股份有限公司 2016 年年度报告的事后审核问询函》上证公函【2017】0631 号（以下简称“《问询函》”），现针对《问询函》提出的问题向贵所回复如下：

一、关于公司业绩情况

1.年报披露，2016 年公司营业收入 9.28 亿元，同比增长 8.04%，扣非后归属上市公司股东净利润-4557.15 万元，同比下降 285.59%。其中，公司炸药、起爆器具产品营业收入同比下降，雷管产品毛利率同比减少 20.91 个百分点，主要民爆产品的销售量均同比下降。同时，公司商业业务、运输业务和爆破服务的营业收入同比增长，起爆器具和运输业务的毛利率同比增加。请你公司补充披露：（1）结合报告期内主要产品细分品种的销售价格、数量、成本结构、主要原材料价格变化情况，以及公司通过各类渠道销售主要民爆产品的具体金额及其变动情况，量化分析相关产品盈利能力大幅下降的主要原因，并进行同行业比较；（2）结合 2017 年以来相关产品的产销及盈利情况，说明 2017 年相关产品盈利能力大幅下降的趋势能否改善和主要判断依据，以及公司已采取和拟采取的改善措施；（3）结合报告期内公司民爆产品、运输服务和爆破服务的市场需求与景气情况，向下游客户配套提供相关产品和服务的情况，以及公司自产自用相关民爆产品的种类及金额情况，解释公司各主要产品和相应商业、运输及爆破服务业务之间的营业收入和毛利率变动不一致的主要原因。

回复：

（1）结合报告期内主要产品细分品种的销售价格、数量、成本结构、主要原材料价格变化情况，以及公司通过各类渠道销售主要民爆产品的具体金额及其变动情况，

量化分析相关产品盈利能力大幅下降的主要原因，并进行同行业比较；

1.1) 公司生产企业炸药平均销售价格如下：

金额单位：元

项目	2016年			2015年		
	数量(吨)	金额	单价	数量(吨)	金额	单价
膨化包装炸药	10655.13	5,169,313.88	6,116.24	18935.42	114,446,205.78	6,044.03
乳化包装炸药	27325.51	186,727,424.57	6,833.45	20458.81	138,661,326.30	6,777.59
混装炸药	1448.08	11,140,589.57	7,693.35	4033.69	29,922,262.58	7,418.09
合计	39428.72	263,037,328.02	6,671.21	43427.92	283,029,794.66	6,517.23

1.2) 生产企业雷管平均销售价格如下：

金额单位：元

项目	2016年			2015年		
	数量(万发)	金额	单价	数量(万发)	金额	单价
导爆管雷管	1,021.42	35,327,231.3	34,586.39	812.37	27,256,202.29	33,551.41
电雷管	148.14	2,247,911.94	15,174.24	332.41	4,768,431.75	14,345.02
电子雷管	77.90	14,775,162.39	189,668.32	35.67	6,749,059.82	189,231.48
合计	1,247.46	52,350,305.78	41,965.52	1,180.45	38,773,693.86	32,846.61

1.3) 部分公司炸药单位成本结构

1.3.1) 母公司炸药单位成本结构如下：

金额单位：元

项目	直接材料	直接人工	辅助生产	制造费用	合计
2016年					
炸药小计	2,111.77	366.17	456.79	2,033.33	4,968.06
其中：					
膨化炸药	1,840.44	328.83	247.64	1,601.58	4,018.49
乳化炸药	2,450.26	412.76	717.69	2,571.93	6,152.64
2015年					
炸药小计	2,366.44	552.97	519.42	1,343.69	4,782.52
其中：					
膨化炸药	1,759.62	689.24	424.86	965.67	3,839.39
乳化炸药	2,756.38	465.40	580.18	1,586.61	5,388.57

1.3.2) 子公司哈密三岭民爆公司单位成本结构如下：

金额单位：元

项目	直接材料	直接人工	辅助生产	制造费用	合计
2016年					
炸药小计	2,474.50	585.11	1,058.71	505.88	4,624.20
其中：					
膨化炸药					
乳化炸药	2,474.50	585.11	1,058.71	505.88	4,624.20
2015年					
炸药小计	2,140.62	597.59	829.49	388.94	3,956.64
其中：					
膨化炸药	1,897.85	521	699.50	264.25	3,382.60
乳化炸药	2,768.46	795.64	1,165.66	711.40	5,441.16

1.3.3) 生产企业炸药综合单位成本结构如下：

金额单位：元

项目	2016年				2015年			
	膨化炸药	乳化炸药	混装炸药	合计	膨化炸药	乳化炸药	混装炸药	合计
直接材料	1,840.44	2,470.57	1,764.00	2,285.57	1,875.78	2,642.23	2,018.46	2,237.43
直接人工	328.83	488.77	392.09	444.88	588.45	668.17	520.19	618.17
辅助生产	247.64	870.52	102.53	685.07	625.12	783.11	19.79	639.38
制造费用	1,601.58	1,385.58	1,033.24	1,426.96	507.27	1,490.82	1,240.69	1,023.64
小计	4,018.50	5,215.43	3,291.86	4,842.48	3,596.62	5,584.32	3,799.13	4,518.62

1.4) 母公司雷管单位成本结构如下：

金额单位：元

项目	直接材料	直接人工	辅助生产	制造费用	合计
2016年 雷管小计	15,880.17	9,732.70	2,962.95	15,496.66	44,072.48
其中：导爆管雷管	9,363.95	8,405.23	2,386.46	10,706.68	30,862.32
电雷管	4,687.79	7,883.02	219.26	4,872.76	17,662.83
电子雷管	130,790.03	32,553.44	15,526.05	103,241.50	282,111.02
2015年 雷管小计	24,403.84	18,155.56	3,970.69	11,363.46	57,893.55
其中：导爆管雷管	10,454.28	15,594.84	3,135.69	10,211.12	39,395.93
电雷管	3,737.87	19,054.35	1,028.64	2,731.88	26,552.74
电子雷管	137,430.46	33,655.79	12,643.18	28,444.78	212,174.21

1.5) 主要原材料计入生产成本中的单位价格变动

金额单位：元

项目(元/吨)	本期	上年同期	增加	增幅
固态硝酸铵	1,505.08	1,516.48	-11.40	-0.75%
液态硝酸铵	1,351.13	1,400.52	-41.39	-3.53%
一体化油相	10,173.37	10,449.16	-275.79	-2.64%

1.6) 公司销售给合并范围内流通企业的产品

金额单位：元

项目	2016年	2015年	增加	增幅
炸药	83,423,067.98	92,470,515.58	-9,047,447.60	-9.78%
雷管	13,856,957.66	11,693,723.83	2,163,233.83	18.50%
索类	2,473,809.20	1,654,858.30	818,950.90	49.49%
合计	99,753,834.84	105,819,097.71	-6,065,262.87	-5.73%

1.7) 公司生产产品盈利能力较上年同期有所下滑，主要原因为母公司新建厂区及生产线于2015年下半年陆续转为正式生产，由于处于设备磨合期，造成所生产产品单位成本较高，并沉淀到2015年末库存余额中。其中雷管由于2014年末存货较多（属于老厂区生产，单位成本较低），主要在2015年销售，造成2015年雷管销售成本偏低，但2015年生产的雷管在2015年末单位成本较高，该部分产品大部分在2016年销售，相应又拉高了2016年的销售成本，从而造成雷管产品的毛利率下降较多；

由于前述原因，母公司2016年的炸药单位成本较上年同期有所上升，哈密三岭公

司由于没有膨化产能，虽然乳化炸药成本有所下降，但由于没有生产成本更低的膨化炸药，造成其综合成本有所上升。从“表 1.3.3)”中可以看出，受产品结构调整，2016 年生产企业炸药综合单位生产成本为 4,842.48 元/吨，较上年同期增加 323.86 元/吨，从而造成炸药产品的盈利能力下降。另外公司产品通过所属民爆流通公司销售的炸药金额较上年同期减少 904.74 万元，造成流通公司对产成品加价再销售金额减少，合并抵消后炸药毛利率也会降低。

1.8) 行业市场情况

近年来，受宏观经济形势影响，全国民爆产品市场刚性需求量减少，结构性产能过剩，民爆行业整体出现下滑，据全国民爆行业协会统计数据，2016 年全国民爆行业实现利润总额约 42 亿元，同比下降 17%，生产企业工业炸药产销量约 354 万吨，同比下降 3%，雷管产销量约 11 亿发，同比下降 8%；新疆地区民爆企业工业炸药核定产能约 29 万吨，实际生产 9 万吨，产能利用率约 37%，公司作为新疆地区最大的民爆企业，2016 年公司按全国民爆生产总值排名第十七位。2016 年疆内民爆行业销售包装炸药同比下降 7.38%，销售混装炸药同比下降 16.86%。雪峰科技在疆内包装炸药市场份额占有率为 76.94%，同比下降 0.85 个百分点；混装炸药市场份额占有率为 46.74%，同比增长 16.27 个百分点。

1.8.1) 部分上市公司炸药产品收入毛利率情况见下表：

金额单位：元

单位	主营收入	主营成本	毛利率	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率增加
雪峰科技	288,132,939.05	172,085,206.43	40.28	-3.46	2.57	减少 3.51 个百分点
南岭民爆	1,108,933,100.82	646,814,577.42	41.67	-3.06	2.04	减少 2.92 个百分点
江南化工	949,494,925.67	439,441,185.05	53.72	-4.77	-3.93	减少 0.4 个百分点
同德化工	230,412,296.32	133,460,762.59	42.08	-9.67	-4.76	减少 2.99 个百分点

1.8.2) 部分上市公司雷管产品收入毛利率情况见下表：

金额单位：元

单位	主营收入	主营成本	毛利率	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率增加
雪峰科技	59,592,883.74	55,809,587.34	6.35	18.99	53.20	减少 20.91 个百分点

南岭民爆	217,766,318.45	135,946,729.43	0.38	-0.08	-0.11	增加 1.72 个百分点
雷鸣科化	123,420,869.97	95,158,284.09	22.9	-11.81	-8.21	减少 3.03 个百分点

(2) 结合 2017 年以来相关产品的产销及盈利情况，说明 2017 年相关产品盈利能力大幅下降的趋势能否改善和主要判断依据，以及公司已采取和拟采取的改善措施；

截止 2017 年 4 月末，集团生产炸药较上年同期增长 15 %；销售炸药较上年同期增长 13%；生产雷管较上年同期增长 35 %，销售雷管较上年同期增长 19%。主营业务收入增长 19%，综合毛利率为 17.19%，较上年同期减少 0.36 个百分点。主营业务毛利率略有下降的原因主要是子公司双兴商贸公司作为普通贸易企业其 2017 收入增加较多（收入为 1,322 万元，较上年同期增加 1287 万元）但其毛利率仅为 2.12%，如剔除双兴商贸公司的收入成本，1-4 月毛利率较上年同期增加 0.64 个百分点。因此，公司 2017 年民爆业务板块毛利率呈上升趋势，从目前运行情况看，主营业务盈利能力下降的趋势已初步得到遏止和改善，相关经营成果请关注本公司披露的定期报告。

今年以来集团主要采取以下措施：2.1) 提高生产效率，满足供应片区内对民爆产品各规格品种的需求；2.2) 努力提高产品质量，降低废品率和客户退换货率；2.3) 继续压低管理费用及其他非营业性开支；2.4) 开展对标管理，着重在降低单位产品生产成本和爆破单位成本上下功夫；2.5) 提高爆破业务应收账款回款率，降低资金占用额，减少呆坏账风险和坏账减值准备金；2.6) 继续调整产品结构，提高膨化炸药产销量及导爆管雷管和数码电子雷管产销量。

(3) 结合报告期内公司民爆产品、运输服务和爆破服务的市场需求与景气情况，向下游客户配套提供相关产品和服务的情况，以及公司自产自用相关民爆产品的种类及金额情况，解释公司各主要产品和相应商业、运输及爆破服务业务之间的营业收入和毛利率变动不一致的主要原因。

2016 年受宏观经济下行影响，疆内各矿山开工不足，刚性需求减少，公司民爆产品销售收入有所下滑。另外公司受产品结构调整和生产成本上升影响，报告期工业毛利率较上年同期减少 6.27 个百分点；商业毛利率较上年同期减少 0.05 个百分点，基本持平；受市场竞争压力，爆破服业务虽然收入有所增长，但毛利率较上年同期略有下降，减少 0.51 个百分点；运输业毛利率较上年同期增加 4.97 个百分点。运输业毛利率增加的主要原因系新疆恒基公司的主营业务毛利增加、享受差额纳税影响毛利及合并抵消综

合影响共同导致。

3.1) 公司自产自用相关民爆产品金额较报告期较上年同期增加 365.06 万元，主要是爆破施工企业自产自用及从公司内相关企业购买的民爆产品，具体种类及金额如下：

金额单位：元

企业名称	数量单位	2016 年		2015 年	
		数量	金额	数量	金额
炸药	吨	22,144.91	89,567,304.04	16,558.50	85,669,608.49
雷管	万发	75.92	4,264,696.16	84.47	4,486,543.58
起爆器具	万米	7.95	209,528.61	13.20	234,753.21
合计			94,041,528.81		90,390,905.27

3.2) 公司运输业务涵盖运输、押运和护卫值守服务，且运输业务主要是子公司新疆恒基武装守护押运股份有限公司（以下简称“新疆恒基公司”）提供，该公司运输服务主营业务收入结构如下：

金额单位：元

项目	2016 年	2015 年	增长金额	增长比例
运输服务	38,000,975.45	49,404,648.03	-11,403,672.58	-23.08%
押运服务	52,968,469.17	55,087,549.86	-2,119,080.69	-3.85%
护卫值守服务	40,749,371.35	26,673,811.74	14,075,559.61	52.77%
合计	131,718,815.97	131,166,009.63	552,806.34	0.42%

从上表中可以看出该公司运输服务较上年同期下降较多，与公司产品销售下降趋势一致。

3.3) 公司的运输板块由新疆恒基公司、清河危险品运输有限公司、伊犁危险品运输有限公司等组成，而运输收入主要来源于子公司新疆恒基公司的民爆运输、押运、护卫及值守业务和金融押运业务；其中押运收入分为金融押运和民爆产品的押运，护卫业务是指民爆产品运输途中全程护卫；值守业务指危险品的值守业务。其中新疆恒基公司主要包括新疆恒基公司本部、塔城恒基武装守护押运有限责任公司（以下简称“塔城恒基公司”）和阿克苏恒基武装守护押运有限责任公司（以下简称“阿克苏恒基公司”）。新疆恒基本部主要是对集团内部生产的产品提供运输、押运和护卫工作，阿克苏主要是金融押运及护卫，塔城分公司主要是外部非关联方的服务。

3.4) 新疆恒基公司合并层面的毛利增加 1.88%，系新疆恒基公司控股子公司押运及护卫业务的毛利增加 9.34%、值守业务的毛利增加 2.5%及享受差额纳税影响毛利增加所致。新疆恒基公司押运及护卫业务的毛利增加 9.34%，系新疆恒基公司下属控股子公司阿克苏恒基公司本期民爆押运收入增加 520 万元，较同期增加 178.93%，主要是由

于阿克苏恒基公司本年度承接新疆天河化工有限公司的民爆押运业务增加所致；同时，阿克苏恒基公司押运车辆采用的为 LNG 燃料，并且地理位置较为偏远，油料费用及人工成本不大，故新增客户的同时营运成本增加不大，导致该项业务毛利率有所上升；另外本年阿克苏恒基公司金融业务的自有金融押运车辆部分折旧期限到期，租赁的金融押运车辆减少等多方面原因导致押运成本较同期略有下降，毛利率有所上升。危险品的值守业务本期毛利增加 2.5%，主要系新疆恒基公司下属控股子公司塔城恒基武装守护押运有限责任公司新增客户国家电网的值守等。新疆恒基公司下属控股子公司塔城恒基公司和阿克苏恒基公司本期因财税[2016]68 号文件享受差额纳税影响毛利润 920 万元；

3.5) 如上所述，新疆恒基公司本部在雪峰科技公司中承担了集团内部产品的流通中的运输功能，存在大量的内部交易，在进行雪峰科技公司整体合并时需进行合并抵消。关于关联交易确认的收入金额的抵消是根据雪峰科技公司合并层面运输板块的各公司提供的运输服务确认的关联交易收入金额进行抵消；而运输板块成本由于无法具体核算每一单关联交易的成本，因此采用各公司综合毛利率换算成本进行抵消；新疆恒基公司由于恒基本部为关联方提供服务较多，因此一直采用恒基本部的综合毛利率换算成的成本进行抵消。2016 年新疆恒基公司单体毛利由于民爆业务下降，而为增加市场及车辆利用率增加了毛利率较低的烟花爆竹的运输业务等原因，单体毛利率有所下降，而在合并层面需要对不同的业务模式产生的内部交易导致的毛利率偏差进行抵消，由于本期新疆恒基本部单体的毛利率较上期有所降低，导致在合并层面根据毛利率调整合并成本抵消数的金额变大，进而影响到合并后的运输业务毛利率。

2.年报披露，2016 年公司炸药产品营业收入同比下降 3.46%，营业成本同比增长 2.57%，销售量同比下降 11.33%，毛利率同比减少 3.51 个百分点；炸药的材料和人工成本有所减少，主要得益于原材料价格的下降以及搬迁后新生产线用工减少。请你公司补充披露：（1）报告期内炸药产品成本构成中其他项目的具体金额、占比和变动情况，如发生重大变化，请解释发生变化的主要原因；（2）报告期内炸药产品主要原材料的构成和价格变动情况；（3）新生产线用工人数相比上一年度的变化情况；（4）结合报告期内炸药产品销售价格、品种结构和其他成本项目的变动情况，分析其原材料和人工成本下降，但毛利率同比减少的主要原因。

回复：

（1）报告期内炸药产品成本构成中其他项目的具体金额、占比和变动情况，如发

生重大变化，请解释发生变化的主要原因；

报告期内炸药产品销售成本构成如下表：

金额单位：万元

分产品情况						
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)
炸药	材料	7,763.51	45.11	8,469.65	50.48	-8.34
	人工成本	3,038.42	17.66	3,316.76	19.77	-8.39
	折旧	3,024.54	17.58	2,124.37	12.66	42.37
	其他	3,382.05	19.65	2,867.04	17.09	17.59

注 1：财务核算中销售成本是由在库的产成品按照其成本结转到销售成本中，并没有核算销售成本中的各成本项目构成，因此上述销售成本构成项目系由各生产企业当期生产成本按各项目汇总，再考虑内部销售合并抵消的主营业务成本金额和合并后的主营业务成本金额，以合理的方式折算到销售成本中的各构成项目中。生产成本中核算的制造费用和辅助生产并不能直接归属到各产品中，而是在每月末按照一定的分配方式分配到各产品中，且分配的是这两个科目中的总金额，未分配到各明细科目。由于制造费用和辅助生产每个科目下均设有二十多个明细科目，再加上公司内部销售合并抵消、期末未实现存货利润抵消、在不同产品间的分配方式等，从生产成本折算到销售成本计算过程较复杂，目前公司只能按表中主要项目统计折算，无法再将制造费用和辅助生产各明细项目统计折算到销售成本中各明细项目。

注 2：其他项下增加从当期生产成本中看，主要是新生产线磨合导致维修改造费用增加较多，计入生产成本中的维修费较上年同期增加 135.48 万元；因母公司新厂区的库房距生产车间按安全要求有一定距离，产成品从车间到库房入库的倒运装卸费有所增加，计入生产成本中的成品倒运装卸费增加 202.95 万元。

报告期炸药销售成本构成中其他金额为 3382.05 万元，本期金额较上年同期增加 17.59%，占比 19.65%，较上年同期增加 2.56 个百分点，未发生重大变化。

(2) 报告期内炸药产品主要原材料的构成和价格变动情况；

受市场环境的影响，炸药原材料采购价格总体较上年同期下降，其中硝酸铵在生产成本中占直接材料比例本期为 66.31%，上年同期为 66.45%；一体化油相在生产成本中占直接材料比例本期为 25.31%，上年同期为 14.50%（结构变动主要是产品结构变动及工艺改变）。报告期硝酸铵和一体化油相计入生产成本中的单价如下表：

金额单位：元

项目（元/吨）	本期	上年同期	增加	增幅
固态硝酸铵	1,505.08	1,516.48	-11.40	-0.75%
液态硝酸铵	1,351.13	1,400.52	-41.39	-3.53%
一体化油相	10,173.37	10,449.16	-275.79	-2.64%

(3) 新生产线用工人数相比上一年度的变化情况；

报告期内计入工业销售的炸药生产线直接用工人数为 200 人，较上年直接用工人数 312 人减少 112 人。其中母公司甘沟乡新建生产线直接用工人数较上年减少 41 人；子公司哈密三岭因膨化停产减少直接用工 43 人；子公司尼勒克雪峰通过人员精简减少直接用工 23 人。

(4) 结合报告期内炸药产品销售价格、品种结构和其他成本项目的变动情况，分析其原材料和人工成本下降，但毛利率同比减少的主要原因。

4.1) 按品种生产企业综合单位生产成本结构见下表：

金额单位：元

项目	2016 年				2015 年			
	膨化炸药	乳化炸药	混装炸药	合计	膨化炸药	乳化炸药	混装炸药	合计
直接材料	1,840.44	2,470.57	1,764.00	2,285.57	1,875.78	2,642.23	2,018.46	2,237.43
直接人工	328.83	488.77	392.09	444.88	588.45	668.17	520.19	618.17
辅助生产	247.64	870.52	102.53	685.07	625.12	783.11	19.79	639.38
制造费用	1,601.58	1,385.58	1,033.24	1,426.96	507.27	1,490.82	1,240.69	1,023.64
小计	4,018.50	5,215.43	3,291.86	4,842.48	3,596.62	5,584.32	3,799.13	4,518.62

4.2) 生产企业综合炸药产品销售价格如下表：

金额单位：元

项目	2016 年			2015 年		
	数量(吨)	金额	单价	数量(吨)	金额	单价
膨化包装炸药	10655.13	5,169,313.88	6,116.24	18935.42	114,446,205.78	6,044.03
乳化包装炸药	27325.51	186,727,424.57	6,833.45	20458.81	138,661,326.30	6,777.59
混装炸药	1448.08	11,140,589.57	7,693.35	4033.69	29,922,262.58	7,418.09
合计	39428.72	263,037,328.02	6,671.21	43427.92	283,029,794.66	6,517.23

4.3) 报告期内主要原材料价格和人工成本在成本结构中的占比均有所下降（合计较上年同期减少 974.48 万元），但由于新建生产线折旧增加较多（较上年同期增加 900.17 万元），其他项下新生产线磨合导致维修改造费用增加较多（计入生产成本中的维修费较上年同期增加 135.48 万元）以及库房倒运费增加较多（计入生产成本中的成品倒运装卸费增加 202.95 万元），导致销售成本上升。从产品结构看，乳化炸药和混装炸药单位成本均有所下降，但单价较低的膨化炸药产量下降较多，且单位生产成本增加，造成 2016 年生产企业炸药综合单位生产成本为 4,842.48 元/吨，较上年同期增加 323.86 元/吨；2016 年生产企业单位销售成本 4,364.46 元/吨，较上年单位销售成本增加 501.09 元/吨，单位销售价格 6,671.21 元/吨，较上年同期 6,517.23 元/吨增加 153.98 元/吨。

3.年报披露，2016 年公司雷管产品营业成本同比增长 18.99%，但销售量同比下降 11.69%；其中雷管的材料和人工成本上升，主要是因为产品结构调整，其中电子雷管

品种消耗材料及人工较高。请你公司结合报告期内公司雷管产品结构调整的具体情况，以及雷管细分品种的成本单价和成本结构情况，量化分析并补充披露雷管产品营业成本和销售量变动不一致，以及材料和人工成本同比增长的具体原因。

回复：

1) 母公司雷管产销量如下表：

数量单位：万发

项目		产量	销量	库存
2016年	雷管小计	1,139.00	1247.46	205.36
其中：	导爆管雷管	986.28	1021.42	170.28
	工业电雷管	88.20	148.14	28.64
	电子雷管	64.52	77.9	6.44
2015年	雷管小计	692.83	1412.34	818.15
其中：	导爆管雷管	521.45	1025.22	239.88
	工业电雷管	90.48	334.58	521.28
	电子雷管	80.90	52.54	56.99
2014年	雷管小计	3,160.66	2375.58	1541.54
其中：	导爆管雷管	1,925.54	1599.3	744.98
	工业电雷管	1,234.94	775.7	767.38
	电子雷管	0.18	0.58	29.18

2) 母公司单位生产成本构成如下表：

金额单位：元

项目		产量	直接材料	直接人工	辅助生产	制造费用	合计
2016年	雷管小计	1,139.00	15,880.17	9,732.70	2,962.95	15,496.66	44,072.48
其中：	导爆管雷管	986.28	9,363.95	8,405.23	2,386.46	10,706.68	30,862.32
	电雷管	88.20	4,687.79	7,883.02	219.26	4,872.76	17,662.83
	电子雷管	64.52	130,790.03	32,553.44	15,526.05	103,241.50	282,111.02
2015年	雷管小计	679.17	24,403.84	18,155.56	3,970.69	11,363.46	57,893.55
其中：	导爆管雷管	507.79	10,454.28	15,594.84	3,135.69	10,211.12	39,395.93
	电雷管	90.48	3,737.87	19,054.35	1,028.64	2,731.88	26,552.74
	电子雷管	80.90	137,430.46	33,655.79	12,643.18	28,444.78	212,174.21
2014年	雷管小计	3,160.66	6,214.02	7,286.17	1,569.67	3,474.66	18,544.52
其中：	导爆管雷管	1,925.54	7,911.43	6,586.87	1,999.22	4,441.91	20,939.43
	电雷管	1,234.94	3,552.73	8,371.20	896.31	1,957.57	14,777.81
	电子雷管	0.18	106,849.17	43,840.83	26,242.06	64,794.22	241,726.28

注：财务核算中销售成本是由在库的产成品按照其成本结转到销售成本中，并没有核算销售成本中的各成本项目构成，同时受期初、期末库存余额对当前销售成本的影响，销售成本各要素本身只能按照当期生产成本折算，不够精确，因此本处按照财务核算账务列示生产成本中的各要素。

3) 从上述报表中可以看出，公司 2014 年在老厂区生产的雷管年末存货较多，其单位生产成本及单位人工、材料等成本较低。公司 2015 年销售的产品很多是 2014 年所产，公司产成品出库成本结转采用移动加权平均法，造成 2015 年销售成本较低。由于 2015 年搬迁后受新生产线的磨合以及产品结构调整的影响，造成 2015 年雷管单位生产成本

偏高，且其影响主要沉淀到 2015 年末存货单价中，进一步影响了 2016 年的雷管销售成本。

4.年报披露，2016 年公司所属子公司哈密雪峰三岭民用爆破器材有限责任公司（以下简称三岭民爆）产品结构调整，停止生产膨化炸药，利润下降较多，影响归属于上市公司股东净利润-1,521.17 万元。请你公司补充披露报告期内三岭民爆进行产品结构调整的具体原因，是否涉及停产改造和资产减值，若是，请补充说明具体情形及其影响。

回复：

1) 产品结构调整的原因：

依据工业和信息化部安全生产司《关于增加新疆维吾尔自治区民用爆炸物品生产许可能力的批复》(工信安字[2012]89 号)文件要求，“哈密雪峰三岭民用爆破器材有限责任公司（以下简称公司）于 2013 年停产拆除 15000 吨膨化硝酸铵炸药生产线和年产 10000 吨乳化炸药生产线，新建一条年产 25000 吨胶状乳化炸药生产线”。由于新建乳化生产线未能及时建成验收，为了保证哈密地区炸药的市场供应，经行业主管部门批准，公司按照《关于哈密雪峰三岭民用爆破器材有限责任公司膨化硝酸铵炸药生产线有关事宜的批复》（新经信民爆函【2015】126 号）和《关于同意哈密雪峰三岭民用爆破器材有限责任公司膨化硝酸铵炸药生产线延期生产的通知》（新经信民爆函【2015】264 号）的文件要求，膨化生产线延期生产至 2015 年末。

该公司乳化炸药生产线于 2015 年 12 月 24 日正式验收，根据《关于同意哈密雪峰三岭民用爆破器材有限责任公司膨化硝酸铵炸药生产线销爆拆除的批复》（新经信民爆函【2016】62 号）（附件 5）文件要求，公司 2016 年对膨化硝酸铵炸药生产线进行了销爆拆除。

鉴于当地膨化炸药的市场需求，公司于 2016 年向行业主管部门提出了核减炸药产能和调整炸药品种结构的请示，根据工业和信息化部安全生产司《关于调整新疆雪峰科技（集团）股份有限公司调整工业炸药许可能力和品种结构的复函》（工安全函【2016】51 号）文件精神，2016 年 9 月工业和信息化部安全生产司同意“哈密雪峰三岭民用爆破器材有限责任公司乳化炸药生产线生产能力由 25000 吨/年核减为 12000 吨/年，新建一条年产 12000 吨膨化硝酸铵炸药生产线”，公司于 2016 年 10 月开始进行新建膨化炸药生产线项目的立项和前期手续的办理。

综上所述，三岭民爆公司产品结构调整不涉及停产改造。

2) 相关资产减值情况

根据相关文件内容，2013 年三岭民爆公司按照膨化生产线预计停产时间对膨化生产线的机器设备计提固定资产减值准备 239.98 万元，相关房屋构筑物考虑到可作为库房使用未计提减值准备。2016 年因取得新建 12000 吨膨化硝酸铵炸药生产线许可，需在原膨化生产线地址建设新膨化生产线，由于工艺设备的变更，原相关房屋构筑物需拆除并新建厂房，公司于 2016 年末对原膨化生产线的设备与房屋构筑物进行报废清理，形成净损失 92.44 万元，在营业外支出中列支，已履行了审批程序。其中设备部分损失 19.34 万元，房屋构筑物损失 73.97 万元。

5.年报披露，2016 年公司所属子公司新疆金太阳民爆器材有限责任公司（以下简称金太阳民爆）原库房计提固定资产减值准备 523.48 万元；因交易对方青河县亿通矿业有限公司（以下简称青河亿通）资金流断裂，新疆雪峰双兴商贸有限责任公司预付青河亿通货款单项计提减值准备 1,464.10 万元，新疆安能爆破工程有限公司应收青河亿通公司款单项计提减值准备 3,207.98 万元。上述各项资产减值合计影响归属于上市公司股东净利润-2,275.92 万元。请你公司补充披露：（1）金太阳民爆原库房的使用年限，折旧情况，以及搬迁至新库房有助于降低运营成本的具体原因；（2）公司与青河亿通发生业务往来的起始时间和主要情况，相关预付账款和其他应收款的具体形成原因、账龄和历次计提坏账准备的情况；（3）青河亿通资金流断裂的具体发生时间，以及公司确定其资金流断裂、相关款项可收回性较低的具体时点、过程和依据；（4）公司对相关款项全额计提坏账的具体时点和依据，以及未于以前年度全额计提坏账的主要原因及合理性，并请会计师发表意见。

回复：

（1）金太阳民爆原库房的使用年限，折旧情况，以及搬迁至新库房有助于降低运营成本的具体原因；

1.1) 金太阳民爆原库房的使用年限及折旧情况见下表：

金额单位：元

资产名称	已计提月份	开始使用日期	原币原值	累计折旧	使用月限	净值
柴窝堡总库	112	2007-08-01	1100,000.00	497,726.17	240	602,273.83
柴窝堡库房宿舍及值班室	108	2007-12-31	276,893.18	120,811.58	240	156,081.60
柴窝堡库房(8栋)、车库、围墙及路面	98	2008-10-31	3,509,534.27	1,389,407.23	240	2,120,127.04
柴窝堡总库车库	76	2010-08-29	193,200.00	59,307.95	240	133,892.05
柴窝堡 15 号库房	76	2010-08-29	407,612.00	125,128.20	240	282,483.80

彩钢板房	73	2010-11-30	8,273.50	2,439.36	240	5,834.14
库房职工宿舍	61	2011-11-26	893,000.00	220,142.60	240	672,857.40
防爆土堤	60	2011-12-31	240,000.00	58,204.80	240	181,795.20
库房防雷工程	49	2012-11-26	792,416.00	156,944.55	240	635,471.45
库房地坪栅栏彩钢房土建工程	48	2012-12-10	254,000.00	49,280.16	240	204,719.84
配电室	36	2013-12-17	43,000.00	6,257.16	240	36,742.84
职工宿舍电采暖工程	36	2013-12-24	235,000.00	34,195.32	240	200,804.68
合计			7,952,928.95	2,719,845.08	2880.00	5,233,083.87

1.2) 金太阳公司原库房有安全守卫人员 18 人，年人工成本约 180 万元，同时还面临着监控系统更新改造，值班室和宿舍距离公路太近，需平移重建等问题。考虑到母公司搬迁后甘沟乡新库区库房可以同时满足金太阳公司的库存需求，且库区已有安全守卫人员，将金太阳公司库房搬迁至甘沟乡，可省去金太阳原库房安全守卫人员 18 人，年节约人工成本约 180 万元；同时，因在同一库区，母公司生产的产品销售给金太阳公司可免去长距离的运输以及重复装卸，节省运输及装卸费用。

(2) 公司与青河亿通发生业务往来的起始时间和主要情况，相关预付账款和其他应收款的具体形成原因、账龄和历次计提坏账准备的情况；

2.1) 集团所属子公司新疆安能爆破工程有限公司在 2014 年 8 月与青河县亿通矿业有限公司（以下简称青河亿通）签订《爆破施工及土石方挖运合同》，开始实施青河亿通铁矿石剥离工程。2015 年将两辆闲置车辆处置给青河亿通，该公司各年工程结算金额与往来款项余额如下：

金额单位：元

项目	工程结算金额	处置资产金额	小计
2014 年	17,149,486.34		17,149,486.34
2015 年	16,488,743.90	340,000.00	19,888,743.90
合计	33,638,230.24	340,000.00	37,038,230.24

金额单位：元

年度	项目	余额	坏账准备	款项性质	账龄
2014 年末余额	应收账款	12,149,486.34	607,474.32	工程款	1 年以内
	其他应收款	5,000,000.00	250,000.00	保证金	1 年以内
	小计	17,149,486.34	857,474.32		
2015 年末余额	应收账款	7,979,082.64	797,908.26	工程款	1-2 年
	应收账款	18,359,147.60	917,957.38	工程款	1 年以内
	其他应收款	5,000,000.00	250,000.00	保证金	1 年以内
	其他应收款	2,850,000.00	140,000.00	车辆处置款	1 年以内
	其他应收款	50,000.00	2,500.00	代垫劳务费	1 年以内
	小计	34,188,230.24	2,108,365.64		
2016 年	应收账款	7,979,082.64	7,979,082.64	工程款	2-3 年

未余额	应收账款	18,359,147.60	18,359,147.60	工程款	1-2年
	其他应收款	5,000,000.00	5,000,000.00	保证金	1-2年
	其他应收款	2,800,000.00	2,800,000.00	车辆处置款	1-2年
	其他应收款	50,000.00	50,000.00	代垫劳务费	1-2年
	小计	34,188,230.24	34,188,230.24		

2.2) 2015年7月,公司完成对双兴商贸公司收购,因清河亿通持有双兴商贸公司20%股权,构成关联方交易。2015年7月起双兴商贸与清河亿通开始实施采购铁精粉交易,其中2015年交易金额为28,77,857.98元,2016年度交易金额为951,883.06元,往来款项余额如下:

金额单位:元

年度	项目	余额	坏账准备	款项性质	账龄
2015年末余额	预付款项	15,582,906.17		供货款	1年以内
2016年末余额	其他应收款	14,641,007.99	14,641,007.99	供货款	1-2年

上表中其他应收款系2016年末将预付款项余额转为其他应收款并按照个别计提法全额计提减值准备。

(3) 清河亿通资金流断裂的具体发生时间,以及公司确定其资金流断裂、相关款项可收回性较低的具体时点、过程和依据;

因铁精粉市场价格低迷,2016年以来清河亿通处于停产状态,因其涉及债务诉讼纠纷,当地法院在2016年7月将其铁精粉存货全部予以保全。公司于2016年9月得知该事项,判断其无法保障后续供货,同时采取积极措施,争取铁精粉存货取消保全,并督促其归还欠款。此后对该公司运营情况一直予以关注,并从其财务信息中获知其账面资金仅有十几万元,且近期无正常开工生产可能,2016年末公司按照个别计提法对往来款项进行减值测试,认为该公司已不具备可持续经营能力,无法保障后续供货及归还欠款,对相关往来款项全额予以计提减值准备。

(4) 公司对相关款项全额计提坏账的具体时点和依据,以及未于以前年度全额计提坏账的主要原因及合理性,并请会计师发表意见。

4.1) 2015年度清河亿通的财务报表记录其账面货币资金1,739万元,账面净资产995万元。截至2015年末,清河亿通矿业有限公司仍处在项目建设期,一号线年产30万吨铁精粉生产线正处于收尾阶段,二、三号线仍在建设中。2016年末公司按照个别计提法对往来款项进行减值测试,认为该公司已不具备可持续经营能力,无法保障后续供货及归还欠款,对相关往来款项全额予以计提减值准备。

4.2) 截止2016年12月31日子公司新疆雪峰双兴商贸有限责任公司(以下简称双

兴商贸)、新疆安能爆破工程有限公司(以下简称安能爆破)与青河县亿通矿业有限公司(以下简称青河亿通)款项金额、款项性质及账龄如下:

单位:元

本方单位名称	对方单位名称	款项性质	金额	2016年12月31日账龄	截止2015年12月31日已计提坏账金额
新疆雪峰双兴商贸有限责任公司	青河县亿通矿业有限公司	货款	14,641,007.99	1-2年	注1
新疆安能爆破工程有限公司	青河县亿通矿业有限公司	项目款	18,359,147.60	1-2年	917,957.38
新疆安能爆破工程有限公司	青河县亿通矿业有限公司	项目款	7,979,082.64	2-3年	797,908.26
新疆安能爆破工程有限公司	青河县亿通矿业有限公司	保证金	5,000,000.00	1-2年	250,000.00
新疆安能爆破工程有限公司	青河县亿通矿业有限公司	售车款	2,800,000.00	1-2年	140,000.00
新疆安能爆破工程有限公司	青河县亿通矿业有限公司	代垫劳务费	50,000.00	1-2年	2,500.00
合计		-	48,829,238.23	-	2,108,365.64

注1:双兴商贸对青河亿通应收款项14,641,007.99元,未计提坏账原因系双兴商贸2015年从青河亿通处采购铁精粉,转而销售给宝钢集团新疆八一钢铁有限公司。双兴商贸根据与青河亿通签订的买卖合同,向青河亿通预付购买铁精粉价款,旨在将青河亿通铁精粉进行买断式销售,故截止2015年12月31日,该笔款项在预付账款科目核算,按照公司会计政策无需计提坏账准备。

4.3) 会计师意见:

“通过执行上述程序,我们认为,雪峰科技公司计提减值准备的资产符合《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第四十条“企业应当在资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查,有客观证据表明该金融资产发生减值的,应当计提减值准备”的规定,及第四十一条“表明金融资产发生减值的客观证据,是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响,且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。金融资产发生减值的客观证据,包括下列各项:(一)发行方或债务人发生严重财务困难;……;(四)债务人很可能倒闭或进行其他财务重组等发生减值迹象的条件。”雪峰科技公司2015年度未对青河亿通款项全额计提减值准备的会计处理符合《企业会计准则》的规定,2016年度对青河亿通款项全额计提减值准备的会计处理符合《企业会计准则》的规定。

6.年报披露,2016年公司处置电子毫秒电雷管过期存货导致计入营业外支出1075.93万元,影响2016年归属于上市公司股东的净利润-806.95万元。请你公司补

充披露：(1) 电子毫秒电雷管过期存货的具体数量、成本单价、库龄和保质期情况；(2) 相关存货过期的具体原因和处置方式，以及公司在存货过期前是否采取了相应措施避免损失；(3) 公司库存商品的品种结构，以及对应的库龄和保质期情况。

回复：

(1) 电子毫秒电雷管过期存货的具体数量、成本单价、库龄和保质期情况；

经母公司在报告期末盘点，确认已过期雷管 495.46 万发，金额 1,343.71 万元（其中：导爆管雷管 29.32 万发，金额 77.59 万元；电雷管 429.66 万发，金额 666.90 万元；电子雷管 36.48 万发，金额 599.22 万元）；另由于生产工艺改变以及产品结构调整，造成过期或无法使用材料 42 项，合计金额 158.61 万元。2016 年公司处置过期存货总计 1,502.32 万元，上年末已计提存货跌价准备 426.39 万元，本期计入营业外支出 1,075.93 万元。其中雷管的保质期均为 2 年，本次核销雷管的具体数量、单价及库龄情况见下表：

金额单位：元

雷管类别	数量（万发）	单价	金额（元）	库龄
导爆管雷管	29.32	26,463.73	775,916.56	2-3 年
电雷管	429.68	15,520.94	6,669,037.17	2-3 年
电子雷管	7.58	277,382.57	2,102,559.91	2-3 年
电子雷管	28.88	134,681.51	3,889,601.95	3-4 年
合计	495.46	27,120.49	13,437,115.60	

注：电子毫秒电雷管即为电子雷管。

(2) 相关存货过期的具体原因和处置方式，以及公司在存货过期前是否采取了相应措施避免损失；

面临 2015 年公司搬迁，为保障市场供应，依据前两年的母公司市场销售数据（2013 年销售雷管 3128 万发，2014 年销售雷管 2376 万发），母公司在 2014 年末安排了较多的雷管备货，2014 年末母公司雷管余额 1542 万发。由于市场下行以及客户对产品结构的需求变化，导致公司部分雷管未能在保质期内予以销售，其中 2015 年母公司销售雷管 1409 万发，2016 年销售雷管 1247 万发。公司通过优先安排拟到期存货出库以及一定的价格优惠加快拟到期产品的销售，但由于市场下降太大，仍给公司造成较大损失。相关报废雷管将予以全部销毁，部分原材料做废品处置。

(3) 公司库存商品的品种结构，以及对应的库龄和保质期情况。

截至 2016 年 12 月 31 日母公司库存雷管的品种结构、库龄见下表：

金额单位：元

雷管类别	数量（万发）	单价	金额	库龄	保质期
导爆管雷管	150.29	27,664.95	4,157,766.06	1 年以内	2 年
电雷管	4.30	22,570.45	97,052.95		

电子雷管	3.60	316,125.19	1,138,050.70		
1年以内库龄小计	158.19	34,091.09	5,392,869.71		
导爆管雷管	19.99	30,514.58	609,986.40	1-2年	2年
电雷管	24.34	16,759.33	407,922.05		
电子雷管	2.84	210,466.80	597,725.70		
1-2年库龄小计	47.17	34,251.31	1,615,634.15		
合计	205.36	34,127.89	7,008,503.86		

7.年报披露，2016年公司分季度营业收入、归属于上市公司股东扣非后净利润、经营活动净现金流的变动较大，且相关指标在季度间的变动方向不一致。请你公司结合主要产品在各季度的销售情况、回款情况和收入确认时点，补充披露各季度主要业绩指标大幅波动，并且在季度间变动方向不一致的主要原因。

回复：

2016年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
	(1-3月份)	(4-6月份)	(7-9月份)	(10-12月份)
营业收入	115,126,122.88	262,626,302.42	222,196,703.55	328,209,958.41
归属于上市公司股东的净利润	-4,057,635.51	14,422,919.33	-9,038,142.83	-26,194,794.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-29,031,904.90	10,821,967.51	-9,555,733.48	-17,805,848.41
经营活动产生的现金流量净额	-61,431,796.81	16,717,157.27	47,361,490.91	29,579,064.39

从上表中可以看出，公司三季度、四季度归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润下降较多，在季度间的变动方向不一致；公司三季度经营活动产生的现金流量净额较二季度增加较多，在季度间的变动方向不一致。

(1) 三季度扣除非经常性损益后的净利润下降较多的原因：

1.1) 三季度营业收入较二季度下降较多

三季度相比二季度营业收入减少 4,042.96 万元，收入下降的主要原因除整体市场下滑影响外，报告期三季度新疆地区实行禁运期较长，从 8 月 27 日至 9 月 26 日基本处于禁运期，对销售产生较大影响。期间主要有中国杭州 G20 峰会（9 月 4 日-5 日）、第五届“中国—亚欧博览会”（9 月 20 日至 26 日在乌鲁木齐市举办）新疆地区实行禁运；古尔邦节三天假期与往年同期相比提前到 9 月，并与中秋节相连形成大假禁运。

1.2) 三季度主营业务毛利率较二季度有所下降

由于受市场及禁运影响,报告期三季度主营业务毛利率较二季度下降 3.83 个百分点。由于产销量下降本身导致生产企业产品单位成本有所升高;部分爆破工程项目爆破参数发生变化,成本增加较多,如新疆安顺达矿山技术工程有限责任公司因岩层剥离工作面不同(黑山项目等),爆破参数相应变化,单耗增大,仅材料成本较二季度就增加 150 万元;新疆雪峰爆破工程有限公司乌市轨道交通 1 号线工程三季度停工时间较多致三季度利润减少 130 万元等;禁运期较长影响各公司销售、工程、运输等收入,但相关成本较为刚性,未能成比例下降。另三季度各单位发放高温补贴较二季度增加 195.26 万元(公司高温补贴发放时间为 6-9 月);三季度因肉孜节、古尔邦节、中秋节发放节日费 277.92 万元(公司仅在春节、肉孜节、古尔邦节、中秋节发放节日费)

1.3) 公司三季度所得税费用较二季度增加 106.79 万元;土地使用税计提增加 102 万元。

(2) 四季度扣除非经常性损益后的净利润下降较多的原因:

由于四季度资产减值损失增加较多,四季度归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润减少较多,主要有子公司新疆金太阳民爆器材有限责任公司原库房计提固定资产减值准备 523.48 万元;新疆雪峰双兴商贸有限责任公司预付清河亿通公司货款单项计提减值准备 1,464.10 万元;新疆安能爆破工程有限公司应收清河亿通公司款单项计提减值准备 3,207.98 万元。

(3) 三季度经营活动产生的现金流量净额比二季度增加较多的原因

三季度经营活动产生的现金流量净额 4,736.15 万元,较二季度增加 3,064.43 万元;主要原因为:母公司在因 2015 年所得税税率调整为 25%(原预计为 15%)和将收到的政府下拨的搬迁安置款作为当期应税所得,造成二季度汇算清缴时已缴纳企业所得税增加较多,母公司在二季度缴纳企业所得税 3,691.81 万元。

二、关于公司经营风险

8.年报披露,2016 年公司主要产品的产能利用率普遍较低,其中乳化炸药的产能利用率为 69%,膨化硝酸铵炸药为 41%,现场混装炸药为 36%,工业雷管为 21.9%,塑料导爆管为 20.1%,工业导爆索为 38.7%。同时,公司膨化硝酸铵炸药在建产能 12000 吨,现场混装炸药在建产能 17000 吨,其中绝大部分将于 2017 年完成。请你公司补充披露:

(1) 量化分析产能利用率不足对公司产品成本和毛利的具体影响;(2) 如果产能利用率持续处于低位,公司相关生产线及先进生产线是否面临计提大额减值的风险,若是,

请具体分析并提示相关风险；(3) 结合公司 2017 年以来的产销情况，分析说明 2017 年新建产能投入使用后，对相关产品产能利用率、成本、毛利可能产生的影响。

回复：

(1) 量化分析产能利用率不足对公司产品成本和毛利的具体影响；

据 2016 年末行业统计数据，全国民爆行业炸药产能利用率为 79%，雷管产能利用率为 30%，自治区民爆行业炸药产能利用率为 37%；雷管产能利用率为 22%，目前在区内各家企业中，我公司炸药产能利用率为 48.67%。工信部批准调增我哈密三公司膨化炸药许可能力 12000 吨，项目在 2016 年末处于筹建期，相关产能空置，但我公司炸药产能利用率在疆内已是最高的民爆公司。我公司雷管产品核定产能 5200 万发，其中普通电雷管许可能力就达 2200 万发。近年来行业内由于爆破工艺改进及产品技术进步等原因，导爆管雷管，数码电子雷管代替普通电雷管是市场趋势，全国雷管产销量已是连续十年降低。我公司近几年调整雷管技术方向，由原来生产普通电雷管为主迅速转变为生产销售导爆管雷管和电子数码雷管为主，产品转型已逐渐完成。目前区内雷管产品市场需求大约在 1500 万发—2000 万发之间，保持充裕的许可能力主要是为未来发展留有余地。

区内民爆行业产能利用率较低的主要原因有两方面：

1.1) 按现行民爆管理体制，各企业产能均由工信部主管部门核定，企业出于未来发展需求，尽可能通过行政审批多取得生产能力，在市场需求下降时，核定产品许可能力和市场需求量之间不一致是目前行业内普遍现象。

1.2) 由于前几年自治区区内民爆市场发展较快，内地企业在疆内申请增加的许可产能太多，尤其是在混装炸药产能上，已远远超过自治区区内市场需求，其利用率不足 30%，已审批的产能多数不能形成规模效益，同时也分流了我公司固有市场销量，造成区内产能利用率较低。

根据 2016 年公司产品单位成本和单位毛利率和现有市场条件估算，以公司乌鲁木齐生产点为例，假设炸药产能利用率每提高 5%，即多生产 1000 吨，炸药单位成本预计可降低 2%，炸药销售毛利可增加 150 万元左右，假设雷管产能利用率每提高 2%，即每多生产导爆管雷管 100 万发，雷管单位成本预计可降低 4%，雷管销售毛利可增加 24 万元左右。

(2) 如果产能利用率持续处于低位，公司相关生产线及新建生产线是否面临计提大额减值的风险，若是，请具体分析并提示相关风险；

从目前市场趋势分析，根据国家去产能去库存政策规定，行业有关部门已限制审批

自治区内炸药雷管新增产能，在区内混装炸药产能上，凡批文到期但未落地建设投产的能力予以取消。按此方向发展，自治区境内炸药许可能力审批过多的问题以及不均衡的问题有望得到逐渐扭转，许可能力将逐步与市场需求接近。而我公司在建的炸药产能 29000 吨，其中膨化包装炸药 12000 吨，是原有哈密三岭雪峰公司老生产线拆除建设新生产线，根据市场需求以销定产，基本弥补了我公司目前在东疆市场无膨化炸药产品的短板；混装炸药产能 17000 吨均依据客户定点需求确定建设，主要解决我公司新开拓市场混装炸药产能不足的问题，按公司计划与上述产能相应的生产设施建设 2017 年基本能够完成。随着行业主管部门去产能措施逐渐落实，以及我公司产能逐步落地，产品产能将逐渐得到释放，在未来一定时间内，产能利用率将会逐渐提高。另外，各生产单位在目前产能利用率的状况下，均能实现较好的主营业务毛利，且能实现盈利，预期未来也能产生稳定的净现金流。因此，生产线产能利用率问题导致计提大额资产减值准备的风险较小。

(3) 结合公司 2017 年以来的产销情况，分析说明 2017 年新建产能投入使用后，对相关产品产能利用率、成本、毛利可能产生的影响。

3.1) 2017 年 1-4 月公司生产炸药外销 9514.37 吨，较上年同期增加 1354.26 吨，增幅 16.60%。截止 2017 年 4 月末，各在建产能尚在建设中，未投产销售。

3.2) 公司现有工业炸药产能 10.1 万吨，近两年，受市场需求变化与爆破技术发展影响，公司在未新增许可总产能情况下，对现有部分工业炸药产能在产品结构上进行了调整，目前在建产能 2.9 万吨，并不属于新建产能，各在建产能项目情况如下：

3.2.1) 子公司哈密雪峰三岭民用爆破器材有限责任公司膨化硝酸铵炸药在建产能 12000 吨。

该生产线于 2016 年 10 月 8 日开始启动该生产线立项审批及建设工作，预计 2017 年 9 月底进行试生产，到年底预计生产膨化炸药 2500 吨，预计实现销售收入 1,510 万元，利润 460 万元。

如能及时完成年产 12000 吨膨化炸药生产线试生产验收工作，预计 2018 年该生产线生产膨化炸药 10000 吨，预计实现销售收入 6,035 万元，利润 1,810 万元。

3.2.2) 子公司新疆安顺达矿山技术工程有限责任公司在建产能 8500 吨，其中黑山项目(建设地址位于公司乌鲁木齐甘沟乡生产点)现场混装多孔粒状铵油炸药 6000 吨、大南湖现场混装乳化炸药 2500 吨。

为了加强岩石爆破效果，提升现场爆破质量，将现场混装炸药品种进行调整。黑山项目由现场混装多孔粒状铵油炸药在建项目于 2017 年 2 月 27 日启动立项审批工作，预

计 2017 年 6 月底进行试生产，到年底预计生产多孔粒状铵油炸药 6000 吨，该项目系产品结构调整，相关产品全部由本公司爆破工程使用，因此不影响收入，对利润影响也较小。

大南湖现场混装乳化炸药地面站于 2014 年 7 月开始启动立项审批及建设工作，预计 2017 年 8 月底进行试生产，到年底预计生产乳化炸药 800 吨，该项目所产炸药均为本公司爆破工程使用，替代原外购的包装炸药，因此该项目对收入没有影响，但可降低工程施工材料成本，预计增加利润 250 万元。

3.2.3) 子公司新疆雪峰爆破工程有限公司在建产能 6000 吨，其中现场混装乳化炸药 3000 吨、现场混装多孔粒状铵油炸药 3000 吨

将军庙地面站在建 3000 吨现场混装多孔粒状铵油炸药生产能力目前尚未获得安全许可，由于市场需求变化，拟将该 3000 吨混装炸药产能分别调整至阜康大黄山项目部（1000 吨混装乳化炸药）和伊犁金川项目部（2000 吨混装乳化炸药），现正办理相关产能转移手续。

克州年产 3000 吨现场混装乳化炸药在建项目，计划于 2017 年 6 月底开始建设，预计 2018 年 4 月进行试生产。2018 年如能按计划试生产，预计可生产炸药 600 吨，收入 352 万元、利润 95 万元。

3.2.4) 子公司新疆安能爆破工程有限公司现场混装乳化炸药在建产能 2500 吨

该地面站于 2017 年 4 月 7 日开始试生产,预计 6 月 30 日前完成生产验收,预计 2017 年实现收入 2,458 万元,利润约 500 万元。

预计上述在建产能投入生产后，将有利于公司提高相关产品产能利用率，如预不可抗拒风险，上述在建产能不能按前期计划投入生产，公司相关产品产能利用将维持现有水平。

截止目前，公司尚无新增许可产能。

9.年报披露，报告期末公司专项全额计提清河亿通 2633.82 万元应收账款，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款余额为 2.04 亿元，计提坏账准备 1851.05 万元。请你公司补充披露：（1）结合公司对客户的信用政策，以及应收账款周转天数等指标，分析除清河亿通外，公司其他应收账款的回收风险是否可控，并进行同行业比较；（2）除清河亿通外，公司应收账款前五大客户的相关应收款项的形成原因和账龄情况，并分析相关账款的回收风险是否可控，坏账准备的计提是否充分，并请会计师发表意见。

回复：

（1）结合公司对客户的信用政策，以及应收账款周转天数等指标，分析除清河亿

通外，公司其他应收账款的回收风险是否可控，并进行同行业比较；

1.1) 报告期末公司应收账款除单项计提坏账准备的应收账款已全额计提减值准备外，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款如下表：

金额单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例%
1年以内小计	173,689,684.00	8,684,485.21	5.00
1至2年	12,517,981.06	1,251,798.11	10.00
2至3年	4,987,756.94	1,496,327.07	30.00
3至4年	10,105,790.26	5,052,895.13	50.00
4至5年	1,267,302.39	1,013,841.92	80.00
5年以上	1,011,128.00	1,011,128.00	100.00
合计	203,579,642.65	18,510,475.44	9.09

按账龄分析法分析的公司三年以内账龄的应收账款余额为 19,119.54 万元，占全部应收账款余额的 93.92%；三年以上账龄的应收账款余额为 1,238.42 万元，占全部应收账款余额的 6.08%，计提坏账准备 707.79 万元，净额 530.64 万元。公司民爆产品销售及运输业务相关应收账款客户信用良好；爆破公司期末应收账款余额较大，主要是爆破行业工程款结算支付滞后，但主要客户信用良好。

1.2) 公司与同行业应收账款相关数据比较如下：

金额单位：万元

项目	雪峰科技	江南化工	宏大爆破	国泰集团
应收账款余额（万元）	22,991.79	49,884.08	134,218.17	5,943.12
营业收入（万元）	92,815.91	135,203.04	321,212.88	47,190.13
应收账款余额占当期营业收入比例%	24.77%	36.90%	41.78%	12.59%
应收账款周转天数（天）	89.67	123.52	145.83	41.06

1.3) 公司与同行业计提坏账准备比例比较见下表：

单位名称	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4-5年	5年以上
雷鸣科化	5%	10%	15%	20%	50%	100%
久联发展	5%	7%	10%	20%	40%	100%
南岭民爆	5%	10%	20%	50%	70%	100%
江南化工	5%	10%	15%	20%	80%	100%
同德化工	5%	10%	20%	30%	50%	100%
雅化集团	5%	10%	20%	50%	70%	100%
宏大爆破	5%	10%	30%	50%	80%	100%
雪峰科技公司	5%	10%	30%	50%	80%	100%

1.4) 从以上表格可以看出，公司应收账款占收入比例及周转天数在同行业中处于中等略好的水平，公司坏账准备计提比例较同行业上市公司而言比较谨慎。公司认为按照目前的信用政策和公司期末减值测试及较谨慎的坏账准备计提比例，公司已对应收账款足额计提坏账准备，应收账款的总体风险可控。

(2) 除清河亿通外，公司应收账款前五大客户的相关应收款项的形成原因和账龄情况，并分析相关账款的回收风险是否可控，坏账准备的计提是否充分，并请会计师发表意见。

2.1) 除清河亿通外，公司应收账款前五大客户的形成原因和账龄情况及计提坏账情况如下：

金额单位：元

单位名称	性质	期末余额	账龄	占应收账款期末余额的比例(%)	已计提坏账准备
神华新疆托克逊矿业有限责任公司	货款及工程款	57,967,797.20	1年以内	25.21	2,898,389.86
国网能源哈密煤电有限公司	货款及工程款	13,051,415.02	1年以内	5.68	652,570.75
新疆宏源汇通工程机械有限公司	机械使用费	12,553,451.11	1年以内	5.46	627,672.56
新疆天池能源有限责任公司	工程款	12,439,004.99	1年以内	5.41	621,950.25
合计	—	96,011,668.32	—	—	4,800,583.42

从上表可以看出，公司报告期内的应收账款主要为爆破工程施工企业的客户，而且期末应收账款账龄全部在1年以内，均属于长期合作客户，各客户资质良好，公司历史时期上述客户并未形成无法回款情况。公司根据相关合同约定结算并确认应收工程款，根据行业惯例，大多数爆破工程项目为长期项目，甲方多采用集中付款方式进行结算，导致公司期末应收账款余额较大。报告期期末公司按照坏账政策对上述应收账款计提了坏账准备。

2.2) 截至2017年4月30日，除清河亿通外，公司应收账款前五大客户回款情况如下：

金额单位：元

单位名称	性质	2016年12月31日金额	截至2017年4月30日回款金额	截至2017年4月30日回款比例
神华新疆托克逊矿业有限责任公司	货款及工程款	57,967,797.20	24,085,000.00	41.55%
国网能源哈密煤电有限公司	货款及工程款	13,051,415.02	11,127,307.70	85.26%

新疆宏源汇通工程机械有限公司	租赁费	12,553,451.11	11,347,392.11	90.39%
新疆天池能源有限责任公司	工程款	12,439,004.99	3,491,173.20	28.07%
合计	—	96,011,668.32	50,050,873.01	52.13%

由上表可知，截至 2017 年 4 月 30 日公司除清河亿通以外的前五大客户平均回款已超过 50%，回款良好，上述项目仍在正常进行中，不存在无法收回的风险。

2.3) 会计师意见：

“经核查，我们认为：雪峰科技公司制定的应收账款坏账准备计提比例合理，符合雪峰科技公司实际情况及谨慎性原则，已足额计提坏账准备。”

三、关于财务会计情况

10.年报披露，2016 年公司炸药产品的折旧成本同比增长 42.37%，雷管产品的折旧成本同比增长 414.76%，主要是母公司搬迁后新厂投资较大，相应折旧增加较多所致。请你公司结合新厂区炸药和雷管生产线的投资规模和计提折旧的相关会计政策，分析并补充披露相关产品折旧大幅增长的合理性，并请会计师发表意见。

回复：

(1) 雪峰科技公司母公司 2015 年建成转固炸药生产线 2 条，雷管生产线 3 条，建成后的炸药生产线与雷管生产线原值为 5.82 亿元，较原老厂区生产线的 1.06 亿（其中截止 2014 年 12 月 31 日已提足折旧资产金额有 2410 万元）的资产原值增加较多，新增部分会导致折旧增加，该部分增加会沉淀至产品的折旧成本中，导致产品成本折旧增加。新建生产线原值及最近三年雪峰科技公司母公司生产线折旧情况如下表所示：

金额单位：元

资产名称	新增资产原值	转固时间	2016 年计提折旧	2015 年预转固后计提折旧金额	2015 年老厂区生产阶段计提折旧	2014 年计提折旧
炸药生产线	408,813,916.79	2015 年 6 月/8 月	23,810,299.08	9,881,102.78	979,388.44	3,255,891.60
雷管生产线	173,262,730.80	2015 年 10 月	10,627,532.91	2,126,954.68	673,032.30	1,820,311.25
合计	582,076,647.59		34,437,831.99	12,008,057.46	1,652,420.74	5,076,202.85

由上表可以看出，2015 年度母公司厂区搬迁导致生产大致分为 3 个阶段，未搬迁前在老厂区进行生产，搬迁新厂区后试生产，生产线达到预定可使用状态后的正式生产。按照《企业会计准则》规定，2015 年度试生产阶段成本计入在建工程，并未计入销售成本。

(2) 母公司 2015 年库存商品发生额如下：

金额单位：万元

资产名称	2015 年 1 月 1 日 金额	2015 年度增加 金额	2015 年销售存货 金额	2015 年 12 月 31 日存货余额
炸药	929.25	15,449.53	15,621.05	757.73
雷管	1,541.54	689.57	1,412.96	818.15
合计	2,470.79	16,139.10	17,034.01	1,575.88

(3) 母公司雷管产销量如下表：

数量单位：万发

项目		产量	销量	库存
2016 年	雷管小计	1,139.00	1247.46	205.36
其中：	导爆管雷管	986.28	1021.42	170.28
	工业电雷管	88.20	148.14	28.64
	电子雷管	64.52	77.9	6.44
2015 年	雷管小计	692.83	1412.34	818.15
其中：	导爆管雷管	521.45	1025.22	239.88
	工业电雷管	90.48	334.58	521.28
	电子雷管	80.90	52.54	56.99
2014 年	雷管小计	3,160.66	2375.58	1541.54
其中：	导爆管雷管	1,925.54	1599.3	744.98
	工业电雷管	1,234.94	775.7	767.38
	电子雷管	0.18	0.58	29.18

(4) 由以上母公司存货金额和雷管产销量统计表中可知，雪峰科技公司 2015 年度雷管产品期初期末金额差异较大，销售的雷管主要是 2014 年生产的产品，其在老厂区生产，成本中累计折旧金额较小。炸药 2015 年初余额较小且期初期末余额基本稳定，因此其成本的折旧金额差异相对较小。

(5) 雪峰科技公司各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	直线法	20	3	4.85
机器设备	直线法	10	3	9.70
电子设备	直线法	3	3	32.33
运输设备	直线法	6	3	16.17
办公设备	直线法	6	3	16.17

(6) 会计师意见：“通过核查，我们认为，雪峰科技公司折旧计提准确，成本中折旧的增加金额合理，可以确认。”

11.年报披露，2016 年公司爆破服务营业成本增长 8.36%，其中分包成本同比增长 87.64%。请你公司结合爆破服务的具体业务模式，补充披露报告期内分包成本的具体构成，以及相比上一年度的变动情况及其主要原因。

回复：

2016 年爆破服务营业成本中分包成本较上年同期增长 87.64%，增长较大的主要原因是统计口径变化引起。2016 年将子公司新疆安顺达矿山技术工程有限责任公司爆破施工中，与钻孔服务商的钻孔爆破业务结算金额归类至分包成本中，而 2015 年末将该部分业务归类至分包成本中，该公司钻孔爆破结算成本如下：

金额单位：万元

项目	本期金额	上年同期金额	变动比例%	变动原因
红沙泉项目部	709.45	598.58	18.52	黑山项目部于 2015 年 9 月开始施工，因此该项目钻孔爆破结算成本 2015 年为 9-12 月发生额，2016 年为全年发生额。
大南湖项目部	1,349.73	1,298.41	3.95	
黑山项目部	4,625.58	1,737.99	166.15	
合计	6,684.76	3,634.97	83.90	

12.年报披露，报告期末公司应收票据余额为 8648.15 万元，同比增长 130.82%，原因为与客户的货款及工程款结算使用应收票据增多。同时，期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据为 1.18 亿元。此外，公司应付票据余额为 8358.40 万元，全部为报告期内新增。请你公司补充披露：（1）报告期内终止确认的应收票据金额，以及对应的交易对方和交易标的；（2）结合报告期末终止确认票据的风险转移情况，说明相关会计处理的依据和合规性；（3）报告期内公司新增大额应付票据的主要原因、交易对方和交易标的；（4）请会计师对上述各项进行核查并发表意见。

回复：

（1）报告期内终止确认的应收票据金额，以及对应的交易对方和交易标的；

报告期内终止确认的应收票据金额为 356,353,695.75 元，包含报告期内终止确认但报告期末尚未到期的应收票据为 117,628,321.02 元和报告期内终止确认报告期末已到期的应收票据为 238,725,374.73 元。

1.1) 报告期内终止确认且于报告期末未到期的应收票据为 117,628,321.02 元，按性质分类汇总如下：

金额单位：元

票据类型	款项性质	减少方式	金额
银行承兑汇票	工程及机械款	背书转让	37,932,559.77
银行承兑汇票	原材料	背书转让	37,571,138.50
银行承兑汇票	工程款	背书转让	29,314,622.75
银行承兑汇票	货款	背书转让	10,310,000.00
银行承兑汇票	保险	背书转让	1,000,000.00
银行承兑汇票	运输费	背书转让	900,000.00

票据类型	款项性质	减少方式	金额
银行承兑汇票	分红款	背书转让	600,000.00
合计	—	—	117,628,321.02

期末已背书给他方但尚未到期的应收票据明细如下表所示：

金额单位：元

单位	金额	性质
乌鲁木齐文创工程机械有限公司	33,396,075.50	工程及机械款
新疆生产建设兵团第六建筑安装工程公司	12,258,672.60	工程款
新疆金圣胡杨化工有限公司	10,514,000.00	原材料
陕西新华商务有限公司	10,383,035.05	原材料
四川万能建设集团有限公司	9,940,039.85	工程款
新疆环疆民用爆炸物品经营有限公司	6,600,000.00	货款
哈密三道岭祥瑞鑫商贸有限责任公司	6,120,000.00	原材料
吐鲁番天宝混装炸药制造有限公司	3,710,000.00	货款
乌鲁木齐信恒基工程机械设备有限公司	3,036,484.27	工程及机械款
山西久联宏远化工有限公司	2,000,000.00	原材料
新疆新能源（集团）产业链有限责任公司	2,000,000.00	原材料
新疆新化化肥有限责任公司	1,930,613.45	原材料
张林	1,806,510.00	工程款
新疆托克逊县龙泉煤矿	1,500,000.00	工程及机械款
克孜勒苏柯尔克孜自治州第一建筑安装工程有限责任公司	1,442,865.10	工程款
北京北矿亿博科技有限责任公司	1,000,000.00	工程款
新疆福克油品股份有限公司	1,000,000.00	原材料
浙江物产光华民爆器材有限公司	1,000,000.00	工程款
中华联合财产保险股份有限公司乌鲁木齐分公司	1,000,000.00	保险
沙雅县东方丽盛货运有限公司	900,000.00	运输费
新疆建工集团新建建筑工程有限责任公司	900,000.00	工程款
新疆卓信投资有限公司吉木萨尔县矿区加油站	900,000.00	原材料
乌鲁木齐天化力通物资有限公司	600,000.00	原材料
紫腾投资有限公司	600,000.00	分红款
澳瑞凯(威海)爆破器材有限公司	500,000.00	原材料
东方希望重庆水泥有限公司	500,000.00	工程款
新疆金峰源科技有限公司	500,000.00	原材料
新疆神新发展有限责任公司加油站	423,490.00	原材料
新疆振中亚鑫工程有限公司	286,535.20	工程款
无锡前洲万邦纺织助剂厂	200,000.00	原材料
新疆恒辰华荣商贸有限公司	200,000.00	原材料
新疆蓝天石油化学物流有限责任公司	200,000.00	原材料
乌鲁木齐秉信纸业业有限公司	100,000.00	原材料

新疆胜利建筑安装工程有限公司直属分公司	100,000.00	工程款
新疆宏正工程造价咨询有限责任事务所米东新区分所	80,000.00	工程款
合计	117,628,321.02	

1.2) 报告期内终止确认且于报告期末已到期的应收票据为 238,725,374.73 元,按性质分类汇总如下:

票据类型	款项性质	减少方式	金额
银行承兑汇票	工程及机械款	背书转让	38,788,021.43
银行承兑汇票	原材料	背书转让	30,848,180.76
银行承兑汇票	工程款	背书转让	9,600,000.00
银行承兑汇票	货款	背书转让	9,908,400.00
银行承兑汇票	保险	背书转让	-
银行承兑汇票	运输费	背书转让	850,000.00
银行承兑汇票	分红款	背书转让	12,000,000.00
银行承兑汇票	-	到期承兑	76,603,319.04
银行承兑汇票	-	贴现	41,339,780.00
商业承兑	原材料	背书转让	12,000,000.00
商业承兑	运输费	背书转让	1,600,000.00
商业承兑	工程款	背书转让	1,000,000.00
商业承兑	-	到期承兑	4,187,673.50
合计	—	—	238,725,374.73

报告期内终止确认报告期末已到期的应收票据明细如下表所示:

收票人名称	票面金额	性质
到期承兑	80,790,992.54	-
贴现	41,339,780.00	-
乌鲁木齐文创工程机械有限公司	33,598,190.28	工程及机械款
新疆新化化肥有限责任公司	20,550,000.00	材料款
新疆天池能源股份有限公司	12,000,000.00	分红
新疆环疆民用爆炸物品经营有限公司	6,168,723.48	货款
新疆金圣胡杨化工有限公司	5,216,758.48	材料款
乌鲁木齐信恒基工程机械设备有限公司	4,289,831.15	工程及机械款
新疆神新发展有限责任公司加油站	3,107,422.28	材料款
吐鲁番天宝混装炸药制造有限公司	2,739,676.52	货款
新疆新化化肥有限责任公司	2,024,000.00	材料款
新疆建工集团新建建筑工程有限责任公司	2,000,000.00	工程款
山西久联宏远化工有限公司	2,000,000.00	材料款
陕西新华商务有限公司	2,000,000.00	材料款

收票人名称	票面金额	性质
新疆蓝天石油化学物流有限责任公司	1,600,000.00	运费
新疆生产建设兵团第六建筑安装工程公司	1,600,000.00	工程款
新疆金圣胡杨化工有限公司	1,400,000.00	材料款
辽宁华丰民用化工发展有限公司	1,300,000.00	材料款
新疆宏泰建工集团博峰建筑安装工程有限公司	1,050,000.00	工程款
乌鲁木齐天化力通物资有限责任公司	1,000,000.00	材料款
新疆中泰物产有限公司	1,000,000.00	货款
克孜勒苏柯尔克孜自治州第一建筑安装工程有限责任公司	1,000,000.00	工程款
新疆福克油品股份有限公司	1,000,000.00	材料款
沙雅县东方丽盛货运有限公司	850,000.00	运费
北京北方天亚工程设计有限公司	700,000.00	工程款
新疆方正化工轻工有限责任公司	650,000.00	材料款
张林	500,000.00	工程款
北京北矿亿博科技有限责任公司	500,000.00	工程款
四川万能建筑工程有限公司	500,000.00	工程款
北京金源恒业科技开发有限公司	400,000.00	材料款
乌鲁木齐秉信纸业业有限公司	400,000.00	材料款
新疆矽感科技有限公司	400,000.00	材料款
王玉龙	400,000.00	工程及机械款
新疆宏正工程造价咨询有限责任事务所	400,000.00	工程款
冯振和	400,000.00	工程及机械款
其他客户	3,850,000.00	-
合计	238,725,374.73	

(2) 结合报告期末终止确认票据的风险转移情况，说明相关会计处理的依据和合规性；

公司期末终止确认的应收票据主要是销售回款收取的客户开具或者背书转让的银行承兑汇票。银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，因此公司期末背书转让或贴现的银行承兑汇票已转移该项金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，故将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(3) 报告期内公司新增大额应付票据的主要原因、交易对方和交易标的；

报告期内雪峰科技公司新增大额应付票据主要是用于支付新厂区搬迁工程费用的支付，出于管理的需要，在应付单位接受的情况下，雪峰科技公司优先考虑支付银行承

兑汇票，降低资金成本。应付票据期末按支付款项性质汇总分类如下：

金额单位：元

票据类型	款项性质	金额
银行承兑汇票	支付原材料款	38,691,801.14
银行承兑汇票	支付设备款	1,783,825.00
银行承兑汇票	支付保证金	2,268,772.87
银行承兑汇票	支付工程款	40,839,601.13
合计	-	83,584,000.14

应付票据期末余额按交易对方及交易标的明细如下：

金额单位：元

收票人名称	汇票金额	性质
新疆生产建设兵团第六建筑安装工程公司	10,647,972.16	工程款
新疆金圣胡杨化工有限公司	8,844,338.80	原材料款
乌鲁木齐鑫天方建筑工程有限公司	7,155,749.84	工程款
新疆建工集团新建建筑工程有限责任公司	6,778,466.34	工程款
通州建总集团有限公司	3,794,075.48	工程款
新疆能源（集团）产业链有限责任公司	3,780,000.00	原材料款
无锡市前洲万邦纺织助剂厂	3,545,000.00	原材料款
长春汇维科技股份有限公司	3,399,000.00	原材料款
新疆新化化肥有限责任公司	3,053,693.10	原材料款
山东金奥银雅化工有限公司	2,987,400.00	原材料款
乌鲁木齐天化力通物资有限公司	2,680,160.00	原材料款
乌鲁木齐市永润达塑胶制品有限公司	2,269,433.00	原材料款
陕西新华商务有限公司	2,127,200.00	原材料款
浙江大华系统工程有限公司	1,835,700.00	工程款
四川爱克迅安防消防工程有限公司	1,737,713.97	工程款
新疆强源电力设备安装工程有限公司	1,575,566.49	工程款
新疆锦泰富林园林工程有限责任公司	1,462,764.06	工程款
中国电信集团系统集成有限责任公司新疆分公司	1,295,507.87	保证金
江苏南通二建集团有限公司	1,076,901.00	工程款
新疆宏泰建工集团博峰建筑安装工程有限公司	1,023,407.00	工程款
深圳市金奥博科技股份有限公司	993,835.09	原材料款
邢台山信塑料制品有限公司	969,507.68	原材料款
新疆高博工程造价咨询有限公司	655,499.23	工程款
新疆新德旺建设工程项目管理咨询有限公司	640,891.97	工程款
四川森吉科技有限公司	603,417.11	原材料款
乌鲁木齐秉信纸业业有限公司	565,694.40	原材料款
新疆西北星信息技术有限责任公司	539,265.00	保证金

浙江物产光华民爆器材有限公司	504,000.00	设备款
绵阳市广通电缆有限责任公司	460,658.59	工程款
沐阳县东大复合材料有限公司	421,800.00	原材料款
阜新市营安民爆元件厂	419,800.00	设备款
新疆欣德润美商贸有限责任公司	409,237.00	原材料款
新疆维吾尔自治区防雷设施安全检测中心	396,000.00	工程款
乌鲁木齐市兴顺祥工贸有限公司	387,995.50	原材料款
乌鲁木齐瑞成源商贸有限公司	364,800.00	原材料款
新疆金峰源科技有限公司	338,000.00	设备款
中建新疆建工集团第五建筑工程有限公司	300,000.00	工程款
呼图壁县春海苗圃	276,153.00	工程款
乌鲁木齐柳富达机械设备有限公司	262,500.00	设备款
呼图壁县美化苗木种植农民专业合作社	261,200.00	工程款
呼图壁县隆鑫苗木种植农民专业合作社	259,300.00	工程款
新疆和盛兴机械制造有限公司	256,000.00	保证金
新疆方正化工轻工有限责任公司	247,430.00	原材料款
曲靖开发区雷神实业有限责任公司	230,870.00	原材料款
广东红狮进出口有限公司	200,000.00	原材料款
甘肃银光化学工业集团有限公司	184,275.00	原材料款
北京国科安达科技发展有限公司	178,000.00	保证金
呼图壁县山河苗圃	166,080.00	工程款
尉氏县超强铅材有限公司	149,701.00	原材料款
抚顺市志达化工产品有限公司	147,000.00	原材料款
水磨沟区红山路艺通策划设计工作室	144,200.00	工程款
北京迈克凯米科技发展有限公司	143,500.00	设备款
深圳市聚成源塑料包装材料有限公司	130,013.46	原材料款
新疆年丰机电设备有限公司	116,025.00	设备款
乌鲁木齐江南园林艺术有限公司昌吉市老龙河苗圃	110,450.00	工程款
新疆胜利建筑安装工程有限公司直属分公司	80,852.00	工程款
合计	83,584,000.14	

(4) 请会计师对上述各项进行核查并发表意见。

会计师意见：“通过核查，我们认为，雪峰科技公司终止确认应收票据金额的情形属于符合已转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬可终止确认该金融资产的情形，符合企业会计准则的相关规定。2016年度应付票据增加真实、合理。”

13.年报披露，2016年公司销售费用为2,575.28万元，同比增长16.01%，主要因为不同地区产品调货运费增加较多。其中，运输费为314.92万元，同比增长近25倍，押运费为98.18万元，同比增长近1.6倍。请你公司补充披露：（1）结合公司的供应链

布局情况，说明调货涉及的主要产品、数量和地区情况，以及报告期内相关费用大幅增长的主要原因；（2）结合运输与押运费用的构成和计费方式，解释报告期内运输费和押运费增长幅度差异较大的主要原因。

回复：

（1）结合公司的供应链布局情况，说明调货涉及的主要产品、数量和地区情况，以及报告期内相关费用大幅增长的主要原因；

公司三个包装乳化炸药生产厂点分别在乌鲁木齐市、哈密市、尼勒克县，成三角形分布，各生产厂点间距适中，布局合理。由于分布在三个包装乳化炸药生产厂点的三条乳化炸药生产线近几年来先后进行了更新，各生产厂点乳化炸药产能释放有先后之分，且 2016 年仅母公司生产膨化炸药，为了满足客户对细分品种的要求、保证市场占有率，公司存在三个销售片区的调货情形。公司 2016 年给各自传统片区之外调货的炸药合计 7701.51 吨，其中母公司给非北疆地区外调炸药 2257.37 吨，哈密三岭公司给非东疆地区外调炸药 1597.98 吨，尼勒克公司给非伊犁地区外调炸药 3846.16 吨。但这种调货的大部分运输业务由我公司子公司新疆恒基运输公司承运和押运，相关运费基本在集团报表合并中予以抵消。

报告期内运费增加较多主要原因为子公司哈密雪峰三岭公司面对产品结构发生重大调整（只生产乳化炸药，没有膨化炸药产能），而当地市场从价格和使用便利性方面偏好使用膨化炸药，面对市场竞争对手拥有膨化炸药产品的不利局面，与当地经销商协商，以承担哈密雪峰三岭公司库房至当地经销商库房产品运费的方式促进乳化炸药销售，同时约定，哈密雪峰三岭公司恢复供应膨化炸药后，不再承担上述运费。报告期内哈密雪峰三岭公司向由本公司承担运费的当地经销商销售乳化炸药 6,258.298 吨，同比增长了 4,247.526 吨，增长 211.24%。新增运费 281.85 万元，在销售费用中核算。

（2）结合运输与押运费用的构成和计费方式，解释报告期内运输费和押运费增长幅度差异较大的主要原因。

除前述调货发生的运费和哈密三岭公司承担了销售给当地经销商的运费外，公司产品销售中的运费及押运费大部分由客户承担，调货运费由于主要是本公司所属子公司新疆恒基运输公司运输与押运，在合并报表中基本予以抵消。本期押运费增加原因主要是报告期内子公司呼图壁县雪峰民用爆炸物品经营有限公司库房保安值守外包给呼图壁县详卫保安服务有限公司，外包金额为 52.72 万元，以前年度库房值守未向集团外部外包，公司销售费用中的押运费在会计科目中为保安押运费，包含押运和保安值守两类

业务。

14.年报披露，2016 年公司原材料期末账面余额为 4553.29 万元，相比期初增长 45.33%；库存商品期末账面余额为 2535.73 万元，相比期初下降 46.46%。请你公司结合自身的存货管理政策，以及原材料和库存商品的具体构成情况，补充披露报告期内原材料和库存商品余额变动方向不一致的主要原因。

回复：

(1) 2016 年公司原材料期末账面余额为 4,553.29 万元，相比期初增长 45.33%；增加总金额为 1,420.21 万元，增加主要原因见下表：

金额单位：元

类别	原材料名称	单位	2016 年期末		2015 年期末		增加	
			数量	金额	数量	金额	数量	金额
炸药生产原材料	硝酸铵	吨	1,895.38	3,533,280.90	769.06	1,243,807.11	1,126.32	2,289,473.79
	一体化油相	吨	213.75	2,177,753.68	108.51	1,171,091.93	105.24	1,006,661.75
	硝酸钠	吨	454.10	1,194,871.11	320.15	798,830.77	133.95	396,040.34
	高压聚乙烯	吨	117.94	1,543,182.01	91.26	1,087,206.20	26.68	455,975.81
	炸药纸箱		91,351	355,945.90	75,565	299,829.42	15,786	56,116.48
	小计			8,805,033.60		4,600,765.43		4,204,268.17
雷管生产原材料	内管延期体元件	万发	283.2	1,524,924.01			283.2	1,524,924.01
	太安	吨	25.80	1,387,976.94	11.24	591,245.15	14.56	796,731.79
	爆破线	吨	32.46	316,148.65	25.61	241,847.12	6.85	74,301.53
	小计			3,229,049.60		833,092.27		2,395,957.33
工程施工火工品	炸药	吨	74.24	773,991.07	60.80	523,774.30	13.44	250,216.77
	雷管	万发	12.50	1,191,549.73	4.17	651,166.11	8.33	540,383.62
	起爆器具	万米	53.68	1,456,999.72	52.25	1,393,106.89	1.43	63,892.83
	小计			3,422,540.52		2,568,047.30		854,493.22
预转固设备转回	套	1	6,452,752.50			1	6,452,752.50	
其他材料			23,623,571.95		23,328,915.36		294,656.59	
合计			45,532,948.17		31,330,820.36		14,202,127.81	

1.1) 公司生产所需的主要原材料为硝酸铵、一体化复合油相、管壳、聚乙烯等，对大宗原材料均采用集中采购的模式来降低采购价格。为锁定大宗原材料价格，集团公司 2016 年末增加了炸药、雷管等原材料的储备，以备 2017 年生产所需。其中炸药主要原材料较上年同期增加 420.43 万元，雷管主要原材料较上年同期增加 239.60 万元。

1.2) 子公司新疆雪峰爆破工程公司期末库存用于工程施工外购的工程施工用火工品较期初增加 85.45 万元。

1.3) 公司甘沟乡迁建项目于 2015 年 12 月 31 日预转固定资产，公司财务部预转固定资产是依据合同、造价审核等进行预转固，其中公司原已采购第二条乳化生产线配套的回转式炸药装药系统，设备金额为 6,452,752.50 元，也依据采购合同一并预估转入固定资产。而在实际建设过程中，由于工信部对公司的产品生产线进行了调整，将迁建项目中的 2 条乳化生产线中的 1 条调整为散装膨化硝酸铵生产线，该设备作为工程物资实际并未领用安装。2016 年末依据新疆西部有限责任会计师事务所出具的《新西会审字【2017】168 号竣工决算报告》，该套设备由预转固定资产调回原材料科目，未计入甘沟乡财务竣工决算中。

1.4) 未在上表中列示的材料品种因每项金额较小且品种众多，期末余额与期初相比变动不大，因此合并为其他材料列示，其他材料合计较期初增加 29.47 万元。

(2) 库存商品期末账面余额为 2,535.73 万元，相比期初下降 46.46%，主要原因：

2016 年，民爆行业主要经济指标和产品产销量均呈现负增长的态势。在全疆工业炸药 2016 年销售同期下降 17.54% 的情况下，公司工业炸药销售同期下降 12.09%，按照以销定产的原则，公司对 2016 年产品生产进行调整，生产企业产品产销量情况见下表：

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
炸药 (吨)	50,711	51,277	1,161	-12.40	-11.33	-20.10
雷管 (万发)	1,139	1,247	701	64.60	-11.69	-14.72
起爆器具 (万米)	1,470	1,408	454	-16.52	-22.72	14.65

2.1) 炸药库存变动原因：由于控股子公司哈密三岭公司膨化炸药生产线 2016 年停产，为满足市场对膨化炸药需要，其 2015 年年末备货膨化炸药 547.56 吨，2016 年期末该公司其不再有膨化炸药备货，因此报告期末库存量比上年末减少比例较大。

2.2) 雷管库存变动原因：由于 2014 年末雷管存货较多，2015 年雷管生产安排较少，由于 2015 年生产基数小，2016 年雷管生产相比增加较多；因 2016 年对过期雷管进行核销处理（当期核销雷管 495.46 万发），因此报告期末库存量比上年末减少比例较大。

2.3) 起爆器具库存变动原因：相对于炸药和雷管，起爆器具性能稳定，保质期长，为避免次年初春节假期对产品产量的影响，以及预期市场增长情况，报告期末适当加大了起爆器具的库存量。2017 年一季度生产企业已销售起爆器具 308.7 万米，较 2016 年

同期增加 186.38%。

15.年报披露，2016 年公司在建工程转入的机器设备金额为-1692.99 万元，是由于根据新疆西部有限责任会计师事务所出具的《新西会审字【2017】168 号竣工决算报告》调整 2015 年预转固在建工程导致。请你公司补充披露：（1）相关在建工程的具体项目和近两年的建设进度情况；（2）前期预转固和本次调整在建工程的原因及相关会计处理的具体依据，是否符合会计准则，是否属于会计差错；（3）请会计师对上述各项进行核查并发表意见。

回复：

（1）相关在建工程的具体项目和近两年的建设进度情况；

雪峰科技公司搬迁项目是根据 2011 年 4 月 27 日乌鲁木齐市发展和改革委员会《关于对新疆雪峰民用爆破器材有限责任公司搬迁项目的批复》(乌发改函[2011]177 号)批准立项，拟在乌鲁木齐市甘沟乡选址新建两条年产 15000t 胶状乳化炸药生产线、一条柔性雷管生产线（其中年产 1000 万发电子雷管及 2200 万发电雷管）、一条年产 2000 万发导爆管雷管生产线、一条年产 5000 万米塑料导爆管生产线和一栋年产 3000t 现场混装乳化炸药地面站及辅助生产配套设施、危险品总仓库区、性能试验及销毁场和总仓库组成，新增建筑总面积 70064 m²，工艺设备投资 7982.60 万元，总投资 49800 万元，其中固定资产投资 42840 万元，资金来源为银行贷款 23000 万元，企业自筹资金 19840 万元。两条炸药生产线分别于 2015 年 3 月和 5 月进入试生产阶段，于 2015 年 6 月和 8 月达到预定可使用状态，雷管生产线于 6 月进入试生产阶段，2015 年 10 月达到预定可使用状态。公司于 2012 年启动甘沟乡新厂区建设，按照账面各年在建工程余额如下表：

金额单位：元

项目	2012 年末	2013 年末	2014 年末	2015 年末
土建工程	552,000.00	57,889,524.40	224,210,736.96	365,498,661.68
安装工程	0.00	1,599,500.00	19,675,701.78	23,824,992.84
设备工程	0.00	14,024,266.79	60,010,059.92	125,516,330.53
待摊投资	13,575,098.27	21,421,265.49	42,269,632.53	72,022,064.48
合计	14,127,098.27	94,934,556.68	346,166,131.19	586,862,049.53

注：上表中 2015 年末余额已于 2015 年 12 月 31 日全部预估转入固定资产。

（2）前期预转固和本次调整在建工程的原因及相关会计处理的具体依据，是否符合会计准则，是否属于会计差错；

由（1）可知，迁建项目于 2015 年先后达到预定可使用状态，其预转固的会计处理符合《企业会计准则讲解》“企业以自营方式建造固定资产，发生的工程成本应通过“在

建工程”科目核算，工程完工达到预定可使用状态时，从“在建工程”科目转入“固定资产”科目，已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的固定资产，应当按照估计价值确定其成本，并计提折旧；待办理竣工决算后再按实际成本调整原来的暂估价值，但不需要调整原已计提的折旧额”的规定。公司根据签订的设计合同、建设施工合同、设备采购合同及监理报告等相关资料进行了预转固处理并按雪峰科技公司折旧政策计提了对应折旧。2016年度公司委托新疆西部有限责任会计师事务所对在建工程进行了竣工决算并出具了《新西会审字【2017】168号竣工决算报告》，根据竣工决算报告结果对预转固固定资产价值进行了调整，上述调整并不属于会计差错。竣工决算报告与预转固主要资产类别差异如下：

金额单位：元

类别	2015年预转固金额	2016年度决算金额	差异金额
房屋、建筑物	420,344,893.41	433,326,259.93	12,981,366.52
其中：分摊辅助费用金额	50,793,598.50	58,305,616.78	7,512,018.28
机器设备	166,517,156.12	148,750,387.66	-17,766,768.46
其中：分摊辅助费用金额	20,308,465.98	16,178,084.88	-4,130,381.10
合计	586,862,049.53	582,076,647.59	-4,785,401.94

注：上表中机器设备预转固金额与决算金额差异为-1776.68万元，与年报披露的2016年雪峰科技公司在建工程转入的机器设备金额为-1692.99万元差异原因为：2016年度雪峰科技公司之子公司新疆雪峰爆破工程有限公司地面乳化站通过验收合格后由在建工程转入固定资产导致机器设备增加83.68万元，故此形成年报披露的在建工程转入的机器设备金额为-1692.99万元

由上表可以看出竣工决算后由房屋建筑物和机器设备整体导致预转固金额与最终决算金额差异为478.54万元。导致差异主要有两方面原因：一方面由于新厂区迁建施工方及设备提供方较多，在进行最终结算前无法一一落实具体金额，并且存在部分施工方同时提供土建及安装服务，预转固时无法完全将房屋建筑物及机器设备对应区分；另一方面雪峰科技公司原已采购第二条乳化生产线配套的回转式炸药装药系统，设备金额为645.28万元，2015年预转固时也依据采购合同一并预估转入固定资产，而在实际建设过程中，由于工信部对雪峰科技公司的产品生产线进行了调整，将迁建项目中的2条乳化生产线中的1条调整为散装膨化硝酸铵生产线，该设备到厂后实际并未领用安装。公司管理层也在积极与设备制造商推进后续事宜，据此新疆西部有限责任会计师事务所在执行迁建项目竣工决算时未计入甘沟乡财务竣工决算中。从而导致设备金额在决算金额与预转固金额设备偏差较大。综上，预转固金额与最终竣工决算金额产生差异。

(3) 请会计师对上述各项进行核查并发表意见。

会计师意见：“通过核查，我们认为，雪峰科技公司在建工程发生额合理，2015年度雪峰科技公司在建工程进行了预转固，预转固的会计处理符合《企业会计准则》的规定；2016年度雪峰科技公司获取竣工决算报告后对固定资产原值进行调整的会计处理符合《企业会计准则》规定，不属于会计差错。”

16.年报披露，2016年公司应付账款-供货款的期末余额为8856.30万元，相比期初增长118.19%。请你公司补充披露：(1)结合期末应付供货款对应的交易对方和交易标的的构成情况，说明应付供货款期末余额大幅增长的主要原因；(2)相关交易对方中是否存在关联方，若是，请进一步说明关联方的名称、交易标的、交易金额和账龄情况。

回复：

(1)结合期末应付供货款对应的交易对方和交易标的的构成情况，说明应付供货款期末余额大幅增长的主要原因；

1.1)应付账款按款项性质分类如下：

金额单位：元

项目	期末余额	期初余额
供货款	88,563,000.48	40,589,236.69
分包工程款	60,485,281.04	49,481,591.99
服务费	2,155,571.13	3,785,161.61
工程款	28,179,842.98	105,876,128.25
购置资产款项	900,000.00	36,513,560.82
其他	1,475,490.42	2,172,637.58
合计	181,759,186.05	238,418,316.94

1.2)本期应付账款按性质分类的供货款期末余额为8,856.30万元，较上期4,058.92万元增长118.19%，主要是报告期分类口径改变，将本期应付设备款等共计3,198.92万元重新划分在供货款中列式，上年同期在工程款中列示。本期列示在供货款中的主要设备款明细如下：

金额单位：元

公司名称	金额	性质
新疆金峰源科技有限公司	590,396.07	设备款
乌鲁木齐鑫天方建筑工程有限公司	3,062,014.20	工程款
新疆卓越工程项目管理有限公司	140,015.00	监理咨询
新疆锦泰富林园林工程有限责任公司	680,500.00	厂区绿化
新疆新德旺建设工程项目管理咨询有限公司	460,054.72	造价咨询
新疆高博工程造价咨询有限公司	373,877.07	造价咨询
北京五洲中兴机电设备开发有限公司涿洲实验基地	2,100,000.00	设备款

北京北方天亚工程设计有限公司	1,180,000.00	设计费
辽阳振兴真空设备厂	248,150.00	设备款
南京理工大学	500,000.00	设备款
抚顺矿区五公司	195,000.00	设备款
南京理工大学校办产业总公司	3,750,000.00	设备款
五莲昌钰机械厂	5,172,000.00	设备款
浙江物产民用爆破器材专营有限公司	4,674,956.83	设备款
武汉人天包装自动化技术股份有限公司	1,166,000.00	设备款
北京奥帆健业体育设施有限公司	25,114.20	设备款
深圳市金奥博科技股份有限公司	7,390,000.00	设备款
乌鲁木齐锦新达自动化成套设备有限公司	29,607.00	设备款
浙江物产民用爆破器材专营有限公司	40,000.00	设备款
南京理工大学资产经营有限公司机电厂	117,600.00	设备款
蓝色海洋（北京）太阳能系统设备有限公司	93,935.90	设备款
合计	31,989,220.99	

(2) 相关交易对方中是否存在关联方，若是，请进一步说明关联方的名称、交易标的、交易金额和账龄情况。

应付供货款中应付新疆金峰源科技有限公司 590,396.07 元属于关联方应付款。公司在 2016 年与新疆金峰源科技有限公司发生交易金额 1,794,333.78 元，具体交易如下：

金额单位：元

采购单位	本期交易金额	交易内容
母公司	367,521.36	设备
新疆安能爆破工程有限公司	1,377,746.80	设备
新疆雪峰爆破工程有限公司	49,065.62	货物
合计	1,794,333.78	

报告期末与该公司的应付账款余额如下：

金额单位：元

采购单位	应付账款余额	账龄
母公司	512,396.07	1-2 年
新疆雪峰爆破工程有限公司	78,000.00	1-2 年
合计	590,396.07	

四、其他问题

17. 年报未披露部分董事、监事和高级管理人员在报告期内从公司获得的税前报酬总额，以及是否在公司关联方获取报酬的情况。请你公司予以补充披露。

回复：

报告期内，公司董事张卫先生未在公司领薪；公司董事张卫先生、董事冯忠波先生、董事张卫东先生、监事王锴先生、监事秦新力先生在关联方领薪；职工监事刘鸢毅在公司领薪 14.5400 万元、郭忠先生和吕文颖女士自 2017 年 3 月 24 日起分别担任公司副总

经理及财务总监，报告期内分别在控股子公司新疆雪峰爆破工程有限公司和哈密雪峰三岭民用爆破器材有限责任公司领薪 49.0557 万元、23.3152 万元，董事会秘书周小力在公司领薪 35.0063 万元；公司董事、监事和高级管理人员在报告期内从公司获得的税前报酬总额为 617.958 万元。

特此公告。

新疆雪峰科技（集团）股份有限公司董事会

2017 年 6 月 15 日