洛阳北方玻璃技术股份有限公司

证券代码:002613　证券简称:北玻股份　公告编号:2018023

2017年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因

声明

除下列董事外,其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名

非标准审计意见提示

□ 适用 √ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

□ 适用 √ 不适用

公司计划不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□ 适用 √ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	北玻股份	股票代码	002613
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	常海明	王鑫	
办公地址	河南省洛阳市高新区滨河路20号	河南省洛阳市高新区滨河路20号	
电话	0379-65110505	0379-65110505	
电子信箱	beibogufen@126.com	beibogufen@126.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1、主要业务产品情况

公司是行业内实力雄厚的玻璃深加工设备研发制造企业,集玻璃深加工技术研发、制造和销售为一体,具有完整产业链和持续自主创新能力的高新技术企业;主要技术产品为各类玻璃深加工设备及高端节能深加工玻璃产品。具体如下:

玻璃深加工设备:

1)玻璃钢化机组:

玻璃钢化机组是利用物理的方法提高玻璃强度的专业化设备。钢化后的玻璃具有抗冲击力强,破碎时会碎成不伤人的小块,温度急速变化不易碎裂的优点。用于需要提高玻璃强度的各个领域,如:建筑物的门窗、隔墙、幕墙及橱窗、家具、汽车玻璃等。

2017年,公司持续优化现有工艺技术,不断提高技术产品质量性能。研发出极限尺寸硬轴弯钢化、小半径超高软轴弯钢化、硬轴反弯钢化、20m超大热弯钢化玻璃机组设备等多项技术产品;调整产品的配置和结构,针对不同客户需求进行产品配置,更加贴近客户的需求和体验,提高了设备的性价比;完成玻璃钢化机组第三代高端系列的研发生产并顺利投入市场。

2)低辐射镀膜(low-e)玻璃生产线:

低辐射镀膜(low-e)玻璃生产线用于生产低辐射镀膜(low-e)玻璃,其具有对可见光透过率高及对中远红外线高反射的特性,与普通玻璃及传统的建筑用镀膜玻璃相比,具有优异的保温隔热效果、有效阻断紫外线透过和良好的透光性,节能效果显著。广泛用于建筑物的门窗、隔墙、幕墙及汽车玻璃等。

2017年,公司不断挖掘市场相关潜能探索新机遇,为适应市场要求,研究开发了大面积超长镀膜生产线;坚持向国际市场进军,尤其是印度、东南亚及中东市场,未来几年有望获得较大份额订单。在大型镀膜线上采用了一系列创新技术和设计:例如腔室直连、真空室减容、传动辊轴头绝缘设计、新型磁钢应用、三银膜系设计和AR膜系研究等。研究开发了大面积超长镀膜生产线,设备可以实现3.3m宽,最长18m的玻璃版面,阴极配置达到46个,最快节拍达到40s,设计产能超过1000万平米,设备长度达到330m。同时在保证产品质量水平的基础上对人员、机构、生产等环节进行最优化整合,有效降低成本、提高人均生产率。

3)预处理设备及自动化系统:

建筑和家居以及家电玻璃的深加工产品一般都是有其一定的特殊要求及性能,工艺上要求在加工前后对玻璃进行仓储管理、切割、磨边、钻孔、清洗干燥、钢化、镀膜、印刷等处理,预处理设备是专为其提供特定处理得专用设备;自动化系统是玻璃加工工厂自动化解决方案以及配套设备,可为用户自动化生产提供整体解决方案,使用户在产品使用方面有更好的体验,从而为用户提高效率、降低成本,创造更多的价值。广泛运用于深加工玻璃生产的各阶段。

2017年,公司初步完成了自动化连线所需的单机设备的研发,包括玻璃原片自动化仓储设备、自动化玻璃切割设备、自动化玻璃立式磨边设备等,并完成相关产品的分段式市场推广和销售;自动化连线系统的研发生产也取得了突破性的进展。

4)汽车玻璃预处理生产线、丝网印刷设备:

汽车玻璃的深加工产品也有其特殊要求及性能,工艺上要求在加工前后对玻璃进行切割、掰边、磨边、钻孔等处理,预处理设备是专为其提供特定处理得专用设备适用主要用于汽车玻璃(前挡风,侧窗,天窗以及后档窗)预处理工艺;丝网印刷设备,是将真丝、合成纤维丝或金属丝编织成网版,通过刮印板刮印使油墨漏至承印物上的专用生产设备。

广东北玻臻兴已经成立2年,虽然没有实现扭亏为盈,但高端汽车丝印项目重大的突破是一个值得鼓舞和持续的,成功获得了圣戈班和AGC,铁锚的几个主要高端汽车客户认可和全部签约未来全面带动整个公司的设备制造工艺和自动化提升,进一步达到国际高端自动化的行业制造标准,预期未来一年很快就能顺利带动预处理进入高端客户市场机会,同时也一起提升各事业部的全线设计制造水平使北玻臻兴整体升级转型,未来迎接全线设备自动化的需求,提供技术保证。

深加工玻璃:

本公司深加工玻璃主要包括中空玻璃、钢化玻璃、夹层玻璃、低辐射镀膜(low-e)玻璃以及由钢化玻璃或夹层玻璃组合加工而成的其他复合玻璃制品,即高强度安全隔音中空玻璃、高强度节能低辐射镀膜中空玻璃、高强度结构玻璃等等。深加工玻璃,它是利用一次成型玻璃为基本原料,根据使用要求,采用不同的加工工艺制成的具有特定功能的玻璃产品。主要根据其不同产品的特性运用于玻璃产品的各领域。如建筑物门窗、隔墙、幕墙及汽车玻璃等等。

2017年,结合公司自身装备技术生产优势及最新无间隙对流钢化技术及"纯平无斑"钢化工艺,继续定位高端市场,承接了许多著名标志性建筑用大规格高强度节能玻璃项目,如:北京新机场"扎哈曲线"、北京保利国际广场"钻石灯笼"项目、上海养云安缦酒店项目、世界最大"芙蓉花"建筑——长沙梅溪湖国际文化艺术中心大剧院、厦门金砖五国的"丹冠飞羽飘海丝"项目、加拿大卡尔加里市的707 Fifth Stree办公楼等等。

2、公司的主要经营模式

公司产品为专用玻璃深加工设备及各类深加工玻璃,产品之间差异较大,需要根据客户的特定需求进行个性化设计、定制。公司以客户需求为核心,建立了与之对应的采购模式、生产模式、销售模式和客户服务模式。

生产模式;由于公司产品技术水平、个性化程度较高,所以采用以销定产的生产模式。公司对外通过增强与用户、技术部门的交流沟通,协调生产与销售部门、设计部门的业务关系;对内成立专门生产制造事业部,强化生产计划的科学性和严肃性。

采购模式;公司根据生产计划,分批进行物料采购,以保证采购的及时性。公司设立了两个采购部门,通过内部竞争实现多方比较、优中选优的采购机制有效的控制了采购成本及采购质量。同时公司不断引进新的优质供应商与重点的供应商建立良好合作关系从而实现共赢的良好局面。

销售模式;公司的销售模式为订单直销模式。公司所产设备、产品专业性强,订单主要通过直接与客户接洽获得。同时,公司也积极参加国内外专业展会,加强客户资源开发力度。公司设置销售部,负责接洽客户,制定销售计划,跟踪客户动态,挖掘客户的进一步需求。公司在多年的生产经营中培养沉淀了一支有极强市场开拓能力和产品销售能力的营销队伍,形成较为成熟的国际、国内营销网络,销售渠道稳定通畅。

客户服务模式;公司实施一切与客户需求为中心的售前、售中和售后全程跟进的客户服务模式。公司设立了与各事业部或子公司同级别的客户服务中心,尽全力满足用户的个性化要求,为用户创造超预期价值,并在世界各地设立客户服务中心,配置足够的技术人员和备品备件,一般问题通过设备远程控制系统指导用户随时解决,重大问题8至24小时内客服技术人员到达用户现场结合设备远程控制系统解决问题。同时公司还建立了用户回访和用户评分制度,及时掌握客服人员的技术水平和服务态度情况。

公司的主要经营模式在报告期内未发生重大变化。

3、行业发展趋势及业绩驱动因素

2018年是全面贯彻十九大会议精神的开局之年,是全面建成小康社会、实施"十三五"规划承上启下的关键一年。我国经济发展的战略目标就是要在质量变革、效率变革、动力变革的基础上,建设现代化经济体系,提高全要素生产率,不断增强经济创新力和竞争力。新的历史时期,机遇和挑战同在。

按照中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》,公司属于"C35专用设备制造业",公司是具有技术积累和创新能力、生产节能环保和高技术含量玻璃产品及设备的企业。高端装备制造业是国家"十三五"规划提出的战略性新兴产业七大领域之一,其中智能制造装备是高端装备制造业的重点方向之一。受国家相关政策的指引支持加之国内人工成本的不断攀升压力,对玻璃深加工自动化智能制造装备的要求又有了提升,更为玻璃深加工装备制造行业的发展提供了新的增长动力。

目前,我国正处于转变发展方式、优化经济结构、转换增长动力的攻关期。随着社会化进程和工业化良性互动,新型城镇化、绿色建筑的持续发展,在一带一路、供给侧改革和中国制造2025等重大战略实施的带动下,基础设施建设投入加大,各项改革措施红利的释放,为玻璃深加工行业创造了更大发展空间。

近年来,国家一系列促进光伏产业健康发展的产业政策,推动我国国内光伏应用市场的成长及光伏能源的广泛应用。我公司超薄连续钢化玻璃生产设备的产品是光伏产品中不可或缺的重要零件之一,此项技术为光伏产业降成本、增效益提供了有力的技术保障,为光伏产业提供了更加广阔的发展空间,对于国家节能降耗、环境保护的政策落实将起到极大的推动作用,市场前景广阔。

3、主要会计数据和财务指标

(1)近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

单位:人民币元

	2017年	2016年	本年比上年增减	2015年
营业收入	1,133,983,049.37	877,220,955.85	29.27%	904,345,920.61
归属于上市公司股东的净利润	-59,261,038.32	24,098,873.34	-345.91%	23,173,273.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-76,319,645.12	940,314.43	-8,216.40%	9,730,940.94
经营活动产生的现金流量净额	-4,759,700.74	74,325,425.39	-106.40%	43,508,458.24
基本每股收益(元/股)	-0.0632	0.0257	-345.91%	0.0321
稀释每股收益(元/股)	-0.0632	0.0257	-345.91%	0.0321
加权平均净资产收益率	-4.02%	1.61%	-5.63%	1.56%
	2017年末	2016年末	本年末比上年末增减	2015年末
资产总额	2,122,612,730.90	1,957,212,055.79	8.45%	1,944,423,537.39
归属于上市公司股东的净资产	1,443,047,135.36	1,502,311,503.95	-3.94%	1,492,613,747.74

(2)分季度主要会计数据

单位:人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	193,026,152.49	247,426,983.26	315,275,534.68	378,254,378.94
归属于上市公司股东的净利润	1,541,646.54	-27,508,818.02	620,167.47	-33,914,034.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-988,107.71	-30,217,832.37	-5,804,340.40	-39,309,364.64
经营活动产生的现金流量净额	13,025,918.89	-5,165,405.60	6,684,468.77	-19,304,682.80

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

(1)普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	34,742	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	33,664	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0

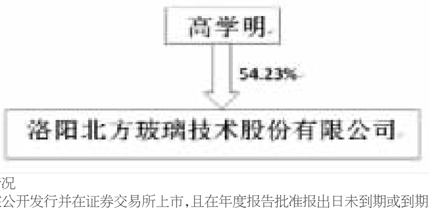
前10名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
高学明	境内自然人	54.23%	508,201,421	381,151,065		
冯进军	境内自然人	4.81%	45,081,991	9,016,398		
高学林	境内自然人	3.57%	33,462,159	25,096,619		
史寿庆	境内自然人	0.75%	7,065,317	5,298,986		
张媛	境内自然人	0.51%	4,810,000	0		
白雪峰	境内自然人	0.43%	4,040,778	0		
蔡永其	境内自然人	0.41%	3,820,220	0		
方立	境内自然人	0.38%	3,585,072	0	质押	3,540,000
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.37%	3,493,620	0		
蔡杰	境外自然人	0.35%	3,303,000	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述10名股东中,高学明,冯进军,高学林为一致行动人。未知上述其他股东之间是否存在关联关系,以及是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	无					

(2)公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3)以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市,且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

2017年,公司实现营业收入113,398.3万元,较上年同期上升29.27%。公司是行业内实力雄厚的玻璃深加工设备研发制造企业,主导产品平弯玻璃钢化机组产销量自2002年以来,连续十四年稳居行业前茅,累计已有近4000条北玻开发制造的玻璃钢化炉在世界各地运行。2017年度获得"河南省创新龙头企业"称号、荣获"中国驰名商标",2014—2017年被持续评定成为"河南省著名商标",为"北玻"品牌成为世界性知名品牌打下了坚实的基础。截止目前公司拥有注册商标18个,新申请商标16件。

公司属于国家高新技术企业,注重技术研发投入,具有较强的技术实力及设计开发能力,获批设立了河南省玻璃加工装备工程技术研究中心及河南省省级企业技术中心,2017年获批设立河南省玻璃深加工智能装备及产品工程研究中心。截止报告期,公司取得专利授权291项,其中发明专利58项、实用新型专利224项、外观设计专利6项、软件著作权保护3项;申请专利421项,其中申请发明专利115项、申请实用新型专利296项、申请外观设计专利7项。"高端智能制造"已成为中国经济增长的新引擎,北玻凭借多年的玻璃深加工设备研发制造经验,为提升中国制造业水平、实现中国制造2025贡献力量。

1、技术创新

公司目前在洛阳、上海、天津、北京、广东建有五大生产基地。公司长期坚持创新驱动发展;坚持定位高端市场,走差异化路线;坚持以品质取胜,加速研发成果产业化。2017年,公司紧紧围绕自身发展战略,有计划、有重点地立项开发前瞻性强、附加值高、创新性突出的新技术、新工艺、新产品,公司完成了超薄2.5mm连续钢化设备、第三代B系列钢化设备、极限尺寸硬轴弯钢化、小半径超高软轴弯钢化、20m超大热弯炉设备的研发、大面积超长镀膜生产线等多项产品、技术的研发。

其中超薄2.5mm连续玻璃钢化设备生产出来的产品完美达到了小于1.5‰的弓形弯曲,小于0.35mm/300mm的边部翘曲,小于0.2mm/300mm的中部波形度,大于40粒的颗粒度等性能要求。超薄玻璃是光伏产品中不可或缺的重要零件之一,此项技术为光伏产业降成本、增效益提供了有力的技术保障,为光伏产业提供了更加广阔的发展空间,对于国家节能降耗、环境保护的政策落实将起到极大的推动作用。2017年,国家能源局下发《可再生能源发展"十三五"规划实施的指导意见》,意见稿一次性公布了2017-2020年各省新增光伏电站建设规模,其中领跑技术基地每年8GW。从发展规划来看,未来我国将形成西北部大型集中式电站和中东部分布式光伏发电系统并举的发展格局,"十三五"期间国内分布式光伏行业将迎来发展机遇,累计装机规模年均复合增速超50%。同时国内分布式光伏行业经过两年的发展,行业所面临的市场环境已发生了较多积极的变化,政策导向与经济杠杆共振,有助于"十三五"期间分布式光伏70GW的规划目标顺利完成,超薄连续玻璃钢化设备及其产品市场广阔。

2、降本增效

公司全员参与降本增效,制定了经济考核责任目标、梳理细化基础管理制度,在保证提升质量和服务水平的前提下,通过提高原材料使用效率、培养多能手、提高员工成本意识、创新采购运行机制、资源共享、技术革新、优化设计工艺等手段,在控制各项成本费用时做到事事降低5%、时时降低5%,同时为了鼓舞全员努力实现目标,公司大股东、实际控制人、董事长高学明先生以及公司总经理高理先生以身作则自行停发、减半个人岗位工资,公司上下形成"从我做起、节支降耗"的浓厚氛围,取得良好效果。

3、产业延伸

公司已参与投资设立的北京硅巢在洛阳设立2家全资子公司洛阳北玻硅巢新材料有限公司和洛阳北玻硅巢装备技术有限公司,两家公司皆已完成注册。洛阳北玻硅巢装备公司负责硅巢材料主体设备制造,现该设备已完成初步设计和制造,处于小试阶段;洛阳硅巢新材料公司在洛阳市汝阳县产业园区设立,目前已进入基础设施筹建阶段。硅巢产品具备"轻质高强、节能保温、隔水防腐、耐火阻燃、装饰一体、经久抗震、施工快速、健康舒适、绿色环保"九大性能集成优势,能够使建筑最大程度的节能、节材、节水、节地,且建筑寿命周期长、美观度较好,可100%回收利用,基本无建筑垃圾产生,是新型绿色环保建筑材料,将逐步替代现有建筑材料。该项目所研发的硅巢房屋系统为"装配式建筑",可用于灾备、消防、军工、公共安全防护等应急设施搭建,属于军民深度融合产品。该项目是资源化利用沙漠风积沙、河流淤泥废沙、煤矸石粉煤灰、各种尾矿矿渣、建筑垃圾等固体废弃物,创造性的化害为利变废为宝生产出的绿色环保材料完全符合国家节能减排政策、装配式房屋政策和世界生态经济发展的潮流。项目的实施有利于公司的业务延伸和市场拓展,对公司长远发展有积极影响。

4、盘活资产

北京北玻所在地北京市通州区规划为北京的副中心,为高科技研发工业园区,为了符合政府的规划,"北京北玻"决定改造升级,实现从研发生产型企业到研发商务型企业的转型,报告期内,公司及"北京北玻"联合具有开发经验和实力的北京联东金泰投资有限公司共同开发。公司将"北京北玻"54%股权转让给北京联东金泰投资有限公司,转让价款为人民币95,040,000元。2018年1月17日,公司收到上述转让款95,040,000元,并完成股权转让事宜的工商变更登记手续,取得由北京市工商行政管理局颁发的《营业执照》。上述出股权转让事项使公司部分资产得到了有效的增值,在一定程度上实现了投资回报,将对公司2018年度经营产生状况、现金流及利润产生积极影响,在母公司个别财务报表中应当确认为当期投资收益,并产生投资收益约为70,497,653.03元,最终数据以会计师事务所的审计结果为准。

报告期内,公司终止对上海泰威技术发展股份有限公司投资:根据2015年的《投资协议》相关条款,上海泰威近两年的业绩实际情况,未达到承诺的经营业绩,各方协商同意公司将终止本次投资事项,同时按照《投资协议》,上海泰威公司将投资款退还给公司。上述事项对归属母公司的利润总额增加约370万元。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

□ 是 √ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润10%以上的产品情况

√ 适用 □ 不适用

单位:元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
玻璃钢化设备	454,316,248.19	-12,111,286.65	25.29%	37.00%	51.81%	4.35%
玻璃预处理设备	17,521,528.68	-7,441,619.15	5.36%	28.77%	33.55%	-5.05%
玻璃印刷设备	14,851,440.64	-3,725,066.53	16.39%	99.44%	-14.49%	1.12%
玻璃仓储及自动化连线	14,442,692.58	-2,389,433.44	34.63%	151.28%	-106.41%	-28.76%
深加工玻璃	584,484,517.23	5,507,559.20	20.45%	26.66%	-92.37%	-13.66%
低辐射镀膜玻璃设备	11,638,675.18	-3,262,474.86	7.57%	-62.07%	-1,402.22%	-21.66%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□ 是 √ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

√ 适用 □ 不适用

1. 营业成本同比上升39.63%,主要系报告期钢化设备销售数量、深加工玻璃的销售数量和玻璃深加工预处理设备销售数量分别较上年同期上升40.91%,42%和40%,以及新纳入合并的控股子公司营业成本增加18,134.11万元所致。

2. 归属于母公司所有者的净利润下降345.91%,主要系报告期期间费用同比上升19.77%,其中管理费用较上年同期增加2,174.84万元,销售费用较上年同期增加1,328.17万元;计提坏账形成的资产减值损失较上年同期增加3,982.4万元,增长386.91%,对当期利润影响较大;玻璃深加工产业虽然收入同比上升26.66%,但因高附加值的出口订单减少,毛利率20.45%较上年同期34.11%下降13.66%,深加工玻璃成本同比上升52.93%,主要系销售数量的上升和材料成本上涨,另外计提了5,011.70万元的减值准备对当期利润较大的影响。

6、面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1)与上年度财务报告相比,会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

(1)重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2017年,财政部新颁布或修订了《企业会计准则第42号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》,本公司在编制2017年度财务报表时,执行了相关会计准则,并按照有关的衔接规定进行了处理	相关会计政策变更已经本公司第六届董事会第十九次会议批准。	本次会计政策变更采用未来适用法处理。
2017年,财政部新颁布或修订了《企业会计准则第16号—政府补助》,本公司在编制2017年度财务报表时,执行了相关会计准则,并按照有关的衔接规定进行了处理。	相关会计政策变更已经本公司第六届董事会第十一次会议批准。	本次会计政策变更采用未来适用法处理。
本公司2017年度财务报表执行《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2017〕30号),将原列报于"营业外收入"和"营业外支出"的处置非流动资产的利得和损失变更为列报于利润表的"资产处置收益"。	相关会计政策变更已经本公司第六届董事会第十九次会议批准。	此项会计政策变更采用追溯调整法

受影响的报表项目名称和金额

受影响的项目	2016年12月31日(2016年1-12月)单位:元		
	调整前	调整金额	调整后
资产处置收益		-7,707.80	-7,707.80
营业利润	16,424,673.26	-7,707.80	16,416,965.46
营业外收入	20,453,875.57	-42,094.04	20,411,781.53
营业外支出	704,731.11	-49,801.84	654,929.27

(2)会计估计变更:无

(2)报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3)与上年度财务报告相比,合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

报告期公司收购自然人侯学党持有广东北玻电子玻璃有限公司51%股权,并将其纳入合并报表范围。

单位:元

被购买方名称	股权取得成本	股权取得比例(%)	股权取得方式	购买日至报告期末被购方的收入	购买日至报告期末被购方的净利润	股权取得时点
广东北玻电子玻璃有限公司	80,260,802.4	51.00	购买	247,133,144.20	35,542,930.25	2017.06.01

(4)对2018年1-3月经营业绩的预计

□ 适用 √ 不适用

洛阳北方玻璃技术股份有限公司
高学明
2018年4月20日

证券代码:002613　证券简称:北玻股份　公告编号:2018010

洛阳北方玻璃技术股份有限公司关于调整2017年度计提资产减值准备的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

洛阳北方玻璃技术股份有限公司(以下简称"公司")于2018年4月18日召开第六届董事会第十九次会议、第六届监事会第十一次会议,审议通过了《关于调整公司2017年度计提资产减值准备的议案》,现公司根据相关规定,将具体情况公告如下:

一、本次调整计提资产减值准备情况概述

公司于2018年2月26日召开第六届董事会第十八次会议和第六届监事会第十次会议,审议通过了《关于2017年度计提资产减值准备的议案》,(公司于2018年2月27日发布了《关于2017年度计提资产减值准备的公告》,公告编号2018004)原拟计提2017年度各项资产减值准备4,045.71万元,明细如下:

资产名称	年初致年末计提资产减值准备金额汇总(万元)
应收账款	2,799.89
其他应收款	-9.73
存货	52.21
商誉	1,203.34
合计	4,045.71

根据公司年度审计工作进展,经与会计师事务所沟通,结合会计师事务所意见,公司对部分子公司计提的资产减值准备进行了调整。

1、本次计提资产减值准备的原因

根据《企业会计准则》、《深圳证券交易所中小板上市公司规范运作指引》相关规定的要求,为更加真实、准确地反映公司截止2017年12月31日的资产状况和财务状况,公司及下属子公司对存货、应收款项、固定资产、商誉等资产进行了全面充分的清查、分析和评估,对可能发生资产减值损失的资产计提减值准备。

2、本次计提资产减值准备的资产范围、总金额和计入的报告期间

经过公司及下属子公司对2017年末存在可能发生减值迹象的资产,范围包括存货、固定资产、应收款项及商誉等,进行全面清查和资产减值测试后,2017年1-12月公司拟计提各项资产减值准备5,011.70万元,根据相关规定,现将具体情况公告如下:

(一)　资产范围及2017年1—12月计提资产减值准备累计金额

本次计提资产减值准备总额为5,011.70万元,占公司最近一个会计年度经审计的净利润绝对值的比例超过50%。

对单项资产计提的减值准备金额占公司最近一个会计年度经审计的归属于母公司所有者的净利润绝对值的比例在30%以上且绝对金额超过人民币1,000万元。

(二)计提原因、依据及方法

公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、存货。在资产负债表日有客观证据表明其发生了减值的,本公司根据账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认减值损失。对可能发生的坏账损失采用备抵法核算,期末单独或按组合进行减值测试计提坏账准备,计入当期损益。对于有确凿证据表明确实无法收回的应收款项,经公司按规定程序批准后作为坏账损失,冲销提取的坏账准备。

1)单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项的确认标准:超过100万元人民币(含100万元)的应收款项。单项金额重大的应收款项单独进行减值测试,按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备,计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项,计入相应账龄组合中再计提坏账准备。

2)按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄分析法组合	账龄分析法

采用账龄分析法的应收款项坏账准备计提比例如下:

账龄	建造合同对应应收款项	非建造合同对应应收款项
	计提比例(%)	计提比例(%)
一年以内	0	0
一至二年	0	20
二至三年	10	30
三至四年	20	50
四至五年	30	50
五年以上	50	50

3)单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款,账龄1年以上或有其他证据表明应收款存在无法全部回收迹象的应收款项,按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额单独计提坏账准备。单独测试未发生减值的应收款项,计入相应账龄组合中再计提坏账准备。

4)存货计提资产减值准备

存货计提资产减值准备依据,根据公司存货可变现净值的确定依据进行计提。计提方法,公司判断该项资产存在减值的情形,公司存货期末可变现净值低于账面成本的,按差额计提存货跌价准备

5)商誉计提资产减值准备

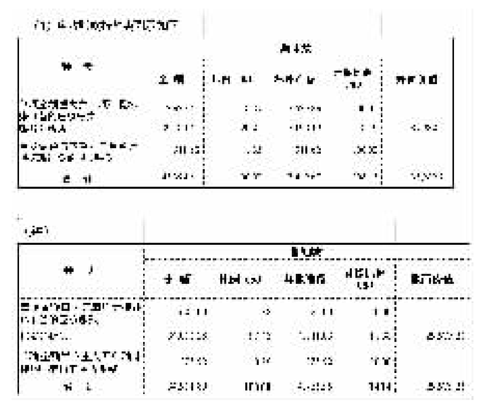
资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象,存在减值迹象的,本公司将估计其可收回金额,进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组;难以分摊至相关的资产组的,将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合,是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合,且不大于本公司确定的报告分部。减值测试时,与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的,首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,计算可收回金额,确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,比较其账面价值与可收回金额,如可收回金额低于账面价值的,确认商誉的减值损失。商誉减值损失一经确认,在以后会计期间不再转回。

(三)计提金额

公司2017年1-12月应收账款、其他应收款,存货、商誉计提坏账准备5,011.70万元,以下系减值准备金额较大的明细。

1)应收账款坏账计提

单位:万元



2)商誉计提减值准备

单位:万元

项目	行次	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
一 营业收入	1	2,406	3,490	4,265	4,495	4,955	5,325
减:营业成本	2	1,851	2,468	3,000	3,158	3,463	3,699
税金及附加	3	2.49	10	12	14	16	18
销售费用	4	365.66	425.5	466.5	488.8	511	540
管理费用	5	644.5	692	750	784	820	861
财务费用	6	-6.52	17.5	16	13	14	15
资产减值损失	7	24.96	15	15	15	15	15
二 营业利润(亏损以"-"号填列)	8	-476.31	-138	6	22.2	116	177
加:营业外收入	9	0.79					
减:营业外支出	10	0.02					
三 利润总额(亏损以"-"号填列)	11	-475.54	-138	6	22	116	177
减:所得税费用	12	101.14					
四 净利润(净亏损以"-"号填列)	13	-576.68	-138	6	22	116	177
五 预计净现金流量			-95	49	65	159	220
年折旧与摊销			43	43	43	43	43

注:谨慎起见,我们以未来可产生的净利润做为净现金流量

公司按社会平均资金使用成本(8%)做为现金流量的折现率,在第五年按永续增长模型(后续期价值=末期现金流量/(资金成本-现金流量增长率))来确定可收回金额。

北玻臻兴股权可收回金额=

-95★(1+8%)+49★(1+8%)2+65★(1+8%)3+159★(1+8%)4+220/8%/(1+8%)5=2144万元。

单位:万元

2017年末	商誉	可辨认资产	合计
账面价值	2,646.43	1,079.84	3,728.36
未确认归属于少数股东权益的商誉价值	2,597.00		2,597.00
调整后账面价值	5,243.43	1,079.84	6,323.26
可收回金额			2,144.01
净值损失			4,179.26

根据北玻股份持股比例应确认的减值损失为4179.26★51%=2131.42万元。

(四)拟计入的报告期间

本次计提资产减值准备已全部计入公司2017年1月1日至12月31日期间损益。

(五)审批程序

本次计提资产减值准备事项已经公司2018年4月18日召开第六届董事会第十九次会议以及第六届监事会第十一次会议审议通过。

三、调整前后减值金额变动情况说明

资产名称	2017年度拟计提减值准备金额(万元)调整后	2017年度拟计提减值准备金额(万元)调整前	调整金额(万元)	说明
应收账款	2,743.66	2,799.89	-56.23	实际确认计提
其他应收款	-16.66	-9.73	-6.93	实际确认计提
存货	153.28	52.21	101.07	实际确认计提
商誉	2,131.42	1,203.34	928.08	原方法使用的折现率是三年期存款利率计算商誉减值1203万元,项目组认为与现实社会平均资金成本(约为8%)存在差距,重新计算后应补提商誉减值928.08万,合计计提商誉减值准备2131万。
合计	5,011.70	4,045.71	965.99	

四、本年度计提资产减值准备对公司的影响

公司原拟计提2017年1-12月资产减值准备4,045.71万元,本次增加计提资产减值准备965.99万元,调整后拟计提2017年度各项资产减值准备5,011.70万元。本次增加计提减值资产减值准备将导致公司2017年度合并报表归属上市公司股东的净利润减少965.99万元,归属于上市公司股东的所有者权益减少965.99万元。

三、审计委员会合理性说明

审计委员会认为:本次调整计提资产减值准备遵照并符合《企业会计准则》和公司相关会计政策的规定,体现了谨慎性原则,依据充分,公允的反映了截至2017年12月31日公司财务状况、资产价值及经营成果。

四、监事会意见

监事会认为:公司本次计提资产减值准备的决议程序合法,依据充分;计提符合企业会计准则等相关规定,符合公司实际情况,计提后更能公允反映公司资产状况,有助于为投资者提供更加真实可靠的会计信息,同意本次计提资产减值准备事项。

特此公告。

洛阳北方玻璃技术股份有限公司
2018年4月20日

证券代码:002613　证券简称:北玻股份　公告编号:2018012

洛阳北方玻璃技术股份有限公司2017年度募集资金存放与使用情况专项报告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

根据深圳证券交易所颁布的《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》、《深圳证券交易所上市公司信息披露公告格式第21号:上市公司募集资金年度存放与使用情况的专项报告格式》等有关规定,洛阳北方玻璃技术股份有限公司(以下简称"公司"或"本公司")编制了截至2017年12月31日止募集资金年度存放与使用情况的专项报告。

一、募集资金基本情况

(一)募集资金到位情况

经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]1298号文《关于核准洛阳北方玻璃技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准,公司于2011年8月23日向社会公众投资者发行人民币普通股6,700万股,每股发行价格为人民币13.50元,募集资金总额为904,500,000.00元。扣除各项发行费用后,公司募集资金净额人民币821,447,303.83元。立信会计师事务所有限公司于2011年8月26日对本公司首次发行股票的资金到位情况进行了审验,并出具了信会师报字[2011]第90024号《验资报告》。上述募集资金已于2011年9月16日全部转入募集资金三方监管账户。

(二)以前年度已使用金额

公司以前年度募集资金实际使用情况如下:

1、截至2016年12月31日止,募集资金投资项目支出共计354,389,345.06元:其中:NGC-X低辐射(LOW-E)镀膜玻璃机组产业化项目204,917,598.59元;SM-NG-X节能型玻璃钢化机组技术改造项目101,138,996.91元;上海北玻自动化项目支出18,332,749.56元;广东北玻臻兴项目支出30,000,000元。

2、超募资金永久补充流动资金245,881,006.90【含净收益21,519,503.07】元;

3、募集资金永久补充流动资金100,000,000元;

4、2016年末未到期理财产品余额130,000,000元;

5、累计收到银行利息75,131,363.17元,支付银行手续费38,901.26元,净额75,092,461.91元;

截至2016年12月31日,公司募集资金余额 66,269,413.78元。

(三)本年度募集资金使用金额及余额

1、公司2014年度股东大会审议通过了《关于变更募集资金用途暨投资设立控股子公司的议案》,将募投项目资金中的3,300万元变更用途,用于投资成立上海自动化技术有限公司,并于2015年6月16日已将该投资款3,300万元转入上海北玻自动化公司专项账户。(具体内容详见2015年1月6日的相关公告)

2017年度,上海北玻自动化项目累计支出11,936,172.03元。

2、公司2016年股东大会审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金购买保本型银行理财产品的议案》,同意对最高额度不超过20,000万元的闲置募集资金购买理财产品。公司并已对购买的理财产品情况和进度予以了公告。

截止2017年12月31日,理财产品期末余额13,500万元。

2017年度运用募集资金购买理财产品的情况如下(理财产品的购买符合证监会相关规定):

金额单位:万元

理财产品名称	起止日期	金额	利率	到期收益	资金来源	公告编号
交通银行"蕴通财富.日增利92天"	2016.11.14-2017.02.14	13,000	3.10%	101.58	闲置募集资金	2016060
交通银行"蕴通财富.日增利95天"	2017.03.30-2017.07.03	13,200	3.80%	130.55	闲置募集资金	2017020
交通银行"蕴通财富.日增利87天"	2017.07.05-2017.09.30	13,300	4.20%	133.14	闲置募集资金	2017036
交通银行"蕴通财富.日增利提升91天"	2017.08.14-2017.11.13	1,000	3.90%	9.72	闲置募集资金	2017039
交通银行"蕴通财富.日增利提升90天"	2017.10.10-2018.01.08	13,500	4.20%	139.81	闲置募集资金	2017052

上述理财产品在2017年合计收益金额为374.99万元。

4、赎回到期理财产品40,500万元;

5、购买理财产品发生额41,000万元;

6、收到银行利息4,724,094.19元,支付银行手续费1,545元,净额4,722,549.19元。

截至2017年12月31日,公司募集资金专户余额 54,055,790.94 元。

二、募集资金存放和管理情况

(一)募集资金的管理情况

根据《募集资金管理制度》,公司对募集资金实行专户存储,在交通银行股份有限公司洛阳高新开发区支行、中国建设银行股份有限公司洛阳高新技术开发区支行、中信银行洛阳分行、中国工商银行股份有限公司洛阳分行、招商银行洛阳分行营业部、中国民生银行股份有限公司上海松江支行等6个银行分别开设了募集资金专项账户,并与第一创业摩根大通证券有限责任公司、6个商业银行签订了《募集资金三方监管协议》和《募集资金四方监管协议》,共同对募集资金的使用和存储情况进行监管。

根据公司董事会2016年3月13日的2016013号关于将剩余超募资金永久性补充流动资金的公告,分别存放超募资金的工商银行高新支行、中信银行洛阳分行、招商银行洛阳分行等三个超募资金专户于2016年二季度陆续注销,并将超募户结余资金50,881,006.90元按公司公告永久性的补充企业流动资金。

截至2017年12月31日止,在用募集资金帐户均得以监管并切实有效的严格履行。

(二)募集资金的存放及专户余额情况

公司的募集资金按照董事会决定以及中国证监会的规定对募集结余资金专项账户中集中管理及合理理财,资金使用执行专款专用制度。

截至2017年12月31日,公司募集资金专户存储情况如下表:

序号	存放银行名称	存放金额(元)	存放方式
1	中国交通银行洛阳高新支行	81,207.65	活期存款
2	中国民生银行上海松江支行	4,336,626.37	活期存款
3	中国建设银行洛阳高新支行	46,049,481.92	活期存款
4	交行上海松江支行(自动化)	3,588,475.00	活期存款
合计		54,055,790.94	

三、至2017年12月31日募集资金投资项目的进展情况

(一)募集资金投资项目的资金使用情况:

金额单位:万元

投资项目	承诺募集资金投资金额	调整后募集资金投资金额	本年度投入金额	累计投入金额	项目完成进度	节余募集资金
NGC-X低辐射(LOW-E)镀膜玻璃机组产业化项目	31,230.24	21,000.00	0.00	20,491.76	100%	508.24
SM-NG-X节能型玻璃钢化机组改造项目	28,478.34	11,000.00	0.00	10,113.90	100%	886.1
开发制造玻璃智能切割和搬运系统技术设备和玻璃数码打印技术设备项目	---	3,300.00	1,193.62	3,026.89	92%	273.11
广东北玻臻兴玻璃技术工业有限公司项目	---	11,220.00	0.00	3,000.00	27%	8,220.00
永久性补充流动资金	---	10,000.00	0.00	10,000.00	100%	0
合计	59,708.58	56,520.00	1,193.62	46,632.55		9,887.45

四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

1、关于投资"上海北玻自动化技术有限公司"3,300万元资金情况:

截止2017年12月31日,上海北玻自动化项目累计支出30,268,921.59元。

收到银行利息860,864.59元,支付银行手续费3,468元,净收益857,396.59元。

截止2017年12月31日,自动化募集资金项目余额3,588,475.00元【含净收益85.74万元】。

2、关于投资"广东北玻臻兴玻璃技术工业有限公司"3,000万元资金情况:

截止2017年12月31日,募集资金累计支付投资款3,000万元。

本公司2017年除变更上述项目外,不存在其他变更募集资金投资项目的情况。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

报告期内,公司募集资金使用规范,信息披露及时、真实、准确、完整,不存在违规情形。

洛阳北方玻璃技术股份有限公司
2018年04月20日

附件1:

2017年度募集资金使用情况对照表

单位:人民币(万元)

募集资金总额	82,144.73	本年度投入募集资金总额	1,193.62
报告期内变更用途的募集资金总额	0.00		
累计变更用途的募集资金总额	24,520.00	已累计投入募集资金总额	69,068.70
累计变更用途的募集资金总额比例	29.85%		

一、承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本年度投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(%)(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
(一)NGC-X低辐射(LOW-E)镀膜玻璃机组产业化	否	31,230.24	21,000	0.00	20,491.76	97.58%	2014-12-31	-2,911.90	否	否
(二)SM-NG-X节能型玻璃钢化机组技术改造	否	28,478.34	11,000	0.00	10,113.90	91.94%	2014-12-31	-545.05	否	否
承诺投资项目小计		59,708.58	32,000	0.00	30,605.66	95.64%		—	—	—
二、超募资金投向	2016年3月13日的2016013号关于将剩余超募资金永久性补充流动资金的公告,分别存放超募资金的工商银行高新支行、中信银行洛阳分行、招商银行洛阳分行等三个超募资金专户于2016年二季度陆续注销。									
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	1、NGC-X低辐射(LOW-E)镀膜玻璃机组产业化项目按照计划进度在2014年12月31日应完成100%,实际至2014年12月31日投资进度完成100%;预计正常年新增销售收入18,000万元,新增净利润1,500万;2017年镀膜玻璃机组产业化项目实现销售收入8,805.46万元,净利润-2,911.90万元,毛利率2%;本年度未能实现预计收益。 2、SM-NG-X节能型玻璃钢化机组技术改造项目按照计划进度在2014年12月应完成100%,实际至2014年12月31日完成投资进度100%。预计正常年新增销售收入15,000万元,新增净利润900万元;2017年SM-NG-X节能型玻璃钢化机组技术改造项目实现销售收入24,506.02万元,净利润-545.05万元,毛利率14%;本年度未能实现预计收益。 3、未达到计划进度或预计收益的原因:高附加值订单减少,原材料大幅度涨价,毛利率下降,同时报告期计提了资减值准备的金额较大,导致收益较预期减少。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	1、本次公开发行,共有超募资金22,436.15万元。 2、在公司2012年度股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》,并于2013年3月30日公告公司使用6,500万元超募资金永久性补充流动资金。 3、在公司2013年度股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》,并于2014年3月29日公告,公司使用6,500万元超募资金永久性补充流动资金。 4、在公司2014年度股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》,并于2015年4月17日公告,公司使用6,500万元超募资金永久性补充流动资金。 5、截止2017年12月31日,超募资金永久补充流动资金245,881,006.90元(本金224,361,503.84,净收益21,519,503.06元);超募资金余额为零,公司已注销超募资金专户									
募集资金投资项目实施地点变更情况	为了加快募投项目的实施进度,实现规模效应,尽早实现公司和广大投资者利益最大化,2012年4月10日公司第四届董事会第十次会议审议通过并已公告,公司拟将募集资金用于"NGC-X低辐射(LOW-E)镀膜玻璃机组产业化"项目的流动资金、设备购置的未完成投资中的8,000万元变更实施地点至上海市松江科技园光华路328号,变更实施主体为全资子公司上海北玻镀膜技术工业有限公司。									
募集资金投资项目实施方式调整情况	公司2014年4月24日股东大会审议通过了《关于调整募集资金投资项目投资总额及实施进度的公告》,由原募投计划NGC-X低辐射(LOW-E)镀膜玻璃机组产业化项目31,230.24万元、SM-NG-X节能型玻璃钢化机组技术改造项目28,478.34万元,合计59,708.58万元,调整为NGC-X低辐射(LOW-E)镀膜玻璃机组产业化项目21,000万元,SM-NG-X节能型玻璃钢化机组技术改造项目11,000万元,合计32,000万元,调整后结余27,708.58万元。									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	经第四届董事会第六次会议审议通过用募集资金置换自筹资金预先投入金额为13,145.32万元,其中SM-NG-X节能型玻璃钢化机组技术改造项目预先投入自筹资金4,404.53万元,NGC-X低辐射(LOW-E)镀膜玻璃机组产业化项目预先投入自筹资金8,740.79万元。									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	2014年9月16日召开第五届董事会第十四次会议,审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意公司使用不超过8,000万元的闲置募集资金暂时补充流动资金。公司于2015年5月12日,已将使用的暂时补充流动资金的5,000万元全部归还至募集资金专户,使用时间未超过12个月。									
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	1、公司2014年4月24日股东大会审议通过了《关于调整募集资金投资项目投资总额及实施进度的公告》,由原募投计划NGC-X低辐射(LOW-E)镀膜玻璃机组产业化项目31,230.24万元;SM-NG-X节能型玻璃钢化机组技术改造项目28,478.34万元,合计59,708.58万元,调整为NGC-X低辐射(LOW-E)镀膜玻璃机组产业化项目21,000万元,SM-NG-X节能型玻璃钢化机组技术改造项目11,000万元,合计32,000万元,调整后结余27,708.58万元。 2、至2014年12月31日止NGC-X低辐射(LOW-E)镀膜玻璃机组产业化项目结余金额508.24万元,SM-NG-X节能型玻璃钢化机组技术改造项目结余金额886.1万元,合计结余1,394.34万元。 3、至2014年12月31日止,两个项目都已完成共结余资金29,102.92万元。主要原因是因宏观经济环境及市场环境已经发生了变化,公司采取各种措施应对市场变化,从市场开发、成本控制等各个方面采取措施予以应对,同时公司及时控制项目投资节奏,最大程度降低项目投资以及项目投产后的经营风险。公司对项目建设进行科学严格管理,严格控制项目建设成本,优化整合公司各种资源,使得在同等建设规模情况下,投资总额下降。									
尚未使用的募集资金用途及去向	1、公司2014年度股东大会审议通过了《关于部分募集资金项目完成并将节余资金变更为永久补充流动资金的议案》公司拟将1亿元节余资金变更为永久流动资金。 2、公司2014年度股东大会审议通过了《关于变更募集资金用途暨投资设立控股子公司的议案》,将募投项目资金中的3,300万元变更用途,用于投资成立上海自动化技术有限公司,并于2015年6月16日已将该投资款3,300万元转入上海北玻自动化公司专项账户。截止2017年12月31日,上海北玻自动化公司累计使用募集资金30,268,921.59元 3、公司2015年度第一次临时股东大会审议通过了《关于使用部分节余募集资金投资设立控股子公司的议案》,公司拟将节余募投项目资金中的11,220万元变更用途,用于收购深圳市臻兴网印机械有限公司(以下简称"深圳臻兴")的部分业务和东莞市佰荣臻机械设备有限公司(以下简称"佰荣臻")的全部业务,投资设立控股子公司。截止2017年12月31日公司已支付广东北玻臻兴公司投资款3,000万元。 4、剩余资金存放于募集资金专户。									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况										

附表2:

变更募集资金投资项目情况表

单位:万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本年度实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度%(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变
(一)开发制造玻璃智能切割和搬运系统技术设备和玻璃数码打印技术设备项目	否	3,300	1193.62	3026.89	91.72%	2017-12-31	-970.32	否	否
(二)投资广东北玻臻兴公司项目	否	11,220	0.00	3,000.00	26.74%	2019-4-30	-578.78	否	否
合计	–	14,520	1,193.62	6,026.89	41.51%	–		–	
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	公司对原项目投资建设进行科学严格管理,严格控制项目建设成本,优化整合公司各种资源,使得在同等建设规模情况下,投资总额下降。 公司2014年度股东大会审议通过了《关于变更募集资金用途暨投资设立控股子公司的议案》,将募投项目资金中的3,300万元变更用途,用于投资成立上海自动化技术有限公司。(详见2015001号公告) 公司2015年度第一次临时股东大会审议通过了《关于使用部分节余募集资金投资设立控股子公司的议案》,公司拟将节余募投项目资金中的11,220万元变更用途。(详见2015049号公告)								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	1、上海北玻自动化公司按照计划进度在2015年6月30日应完成100%投资,实际至2015年6月30日投资进度完成100%;预计正常新增销售收入5,000万元,新增净利润600万元。2017年自动化项目实现销售收入3,305.87万元,净利润-970.32万元,毛利率18%;本年度未能实现预计收益。主要原因是主要产品自动化整线的研发时间比预计延长,研发费用的投入还在继续加大,没有形成商业化生产。 2、广东北玻臻兴公司按照计划进度在2015年12月31日已完成投资;预计正常年新增销售收入15,000万元,新增净利润1,500万元。2017年广东臻兴项目实现销售收入2,405.66万元,净利润-578.78万元,毛利率23.06%;本年度未能实现预计收益。主要原因是市场原因产品升级为高端汽车玻璃丝印市场,但是由于产品设计和生产周期过长,未能真正实现销售,导致收益较预期减少。								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明									

证券代码:002613　证券简称:北玻股份　公告编号:2018013

洛阳北方玻璃技术股份有限公司关于公司及子公司使用闲置募集资金购买保本型银行理财产品的公告

本公司及其董事、监事、高级管理人员保证公告内容真实、准确和完整,并对公告中的虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏承担责任。

洛阳北方玻璃技术股份有限公司(以下简称"公司")根据《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等相关规定,于2018年4月18日召开了第六届董事会第十九次会议审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金购买保本型银行理财产品的议案》,同意公司及其子公司对最高额度不超过20,000万元的闲置募集资金适时投资安全性高、流动性好、有保本约定的理财产品,相关事宜如下:

一、募集资金基本情况

经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]1298号文核准,公司向社会公开发行人民币普通股(A股)6,700万股,发行价格为每股人民币13.50元,募集资金总额为人民币90,450万元,扣除发行费用人民币8,305.27万元后,募集资金净额为人民币82,144.73万元,募集资金净额超过计划募集资金22,436.15万元。

以上募集资金已经立信会计师事务所有限公司于2011年8月26日出具的"信会师报字〔2011〕90024号"《验资报告》确认。

二、募集资金的使用情况

1、本公司募集资金实际使用情况如下:

截至2017年12月31日止,募集资金投资项目支出共计46,632.56万元:其中:NGC-X低辐射(LOW-E)镀膜玻璃机组产业化项目20,491.76万元,SM-NG-X节能型玻璃钢化机组技术改造项目10,113.90万元,投资设立控股子公司上海自动化技术有限公司支付3,026.89万元,投资设立控股子公司广东北玻臻兴玻璃技术工业有限公司支付3,000万元;报告期购买银行保本型理财产品41,000万元,收到银行利息472.41万元,支付银行手续费0.155万元,净额472.25万元。

截至2017年12月31日,公司募集资金余额5,405.58万元。

2、历次募集资金使用及变更情况

1)公司2011年度股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金项目实施主体及实施地点的议案》将募集资金用于"NGC-X低辐射(LOW-E)镀膜玻璃机组产业化"项目的流动资金、设备购置的未完成投资中的8,000万元变更实施地点至上海市松江科技园光华路328号,变更实施主体为上海北玻镀膜技术工业有限公司(以下简称"上海镀膜")。

2)公司2012年度股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》同意使用6,500万元超募资金永久性补充流动资金。

3)公司第五届董事会第二次会议审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金购买保本型银行理财产品的议案》,同意在不影响公司正常经营和募投项目建设的情况下,对最高额度2亿元的闲置募集资金适时投资安全性高、流动性好、有保本约定的理财产品。

4)公司2013年度股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》同意公司使用部分超募资金6,500万元永久性补充流动资金。

5)公司第五届董事会第十一次会议审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金购买保本型银行理财产品的议案》,同意对最高额度不超过30,000万元的部分闲置募集资金适时投资安全性高、流动性好、有保本约定的理财产品。

6)公司2013年度股东大会审议通过了《关于调整募集资金投资项目投资总额及实施进度的议案》调整"NGC-X低辐射(LOW-E)镀膜玻璃机组产业化项目"投资总额为21,000万元,调整"SM-NG-X节能型玻璃钢化机组技术改造项目"投资总额为11,000万元,调整项目达到预定可使用状态日期为2014年12月31日。

7)公司五届董事会第十四次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意公司使用不超过8,000万元闲置募集资金暂时补充流动资金。

8)公司2014年度股东大会审议通过了《关于变更募集资金用途暨投资设立控股子公司的议案》。公司将募投项目资金中的3,300万元变更用途,用于与上海泰威技术发展股份有限公司以及自然人卢映川和李耕利共同投资设立上海北玻自动化技术有限公司,开发制造玻璃智能切割和搬运系统技术设备和玻璃数码打印技术设备项目。

9)公司2014年度股东大会审议通过了《关于部分募集资金项目完成并将节余资金变更为永久补充流动资金的议案》公司拟将1亿元节余资金变更为永久流动资金。

10)公司2014年度股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》,同意公司使用部分超募资金6,500万元永久性补充流动资金。

11)公司2014年度股东大会审议通过了《关于使用闲置募集资金购买保本型银行理财产品的议案》同意对最高额度不超过30,000万元的闲置募集资金适时投资安全性高、流动性好、有保本约定的理财产品。

12)公司2015年第一次临时股东大会审议通过了《关于使用部分节余募集资金投资设立控股子公司的议案》,公司拟将节余募投项目资金中的11,220万元变更用途,用于收购深圳市臻兴网印机械有限公司的部分业务和东莞市佰荣臻机械设备有限公司的全部业务,投资设立控股子公司广东北玻臻兴玻璃技术工业有限公司。

13)公司2015年度股东大会审议通过了《关于公司及子公司使用闲置募集资金购买保本型银行理财产品的议案》同意公司及其子公司对最高额度不超过20,000万元的闲置募集资金适时投资安全性高、流动性好、有保本约定的理财产品。

14)公司2015年度股东大会审议通过了《关于使用剩余超募资金永久性补充流动资金的议案》,同意使用剩余超募资金5,085万元(含利息收入)及其利息收入永久性补充流动资金。公司超募资金账户余额为零,并已注销超募资金专户。

15)公司2016年股东大会审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金购买保本型银行理财产品的议案》,同意对最高额度不超过20,000万元的闲置募集资金购买理财产品。

三、本次购买保本型银行理财产品的基本情况

为提高资金使用效率,合理利用闲置资金,在不影响公司正常经营和募投项目建设的情况下,公司及子公司拟利用闲置募集资金和超募资金购买短期保本型银行理财产品以增加公司收益。具体情况如下:

1、理财产品品种

公司及子公司运用闲置募集资金和超募资金购买短期保本型银行理财产品,理财产品发行主体为商业银行并出具保本承诺,上述投资品种不违背风险投资的规定,不含证券投资、房地产投资、信托产品投资等,风险较低,收益明显高于同期银行存款利率,是公司在风险可控的前提下提高闲置募集资金和超募资金使用效益的重要理财手段。

上述投资产品不得用于质押,产品专用结算账户不得存放非募集资金或用作其他用途,开立或注销产品专用结算账户的,公司将及时报交易所备案并公告。

2、投资期限

理财产品的期限不得超过十二个月。

3、投资额度

最高额度不超过20,000万元,在该额度内,资金可以滚动使用。

4、实施方式

董事会授权董事长行使该项投资决策权并由财务负责人负责具体购买事宜。

5、信息披露

公司将在每次购买理财产品时及时履行信息披露义务,公告该理财产品的额度、期限、预期收益等。

四、投资风险分析及风险控制措施

1、投资风险

1)短期保本型银行理财产品属于低风险投资品种,但金融市场受宏观经济的影响较大,不排除收益将受到市场波动的影响。

2)公司及子公司将根据经济形势以及金融市场的变化适时适量的介入,因此短期投资的实际收益不可预期。

3)相关工作人员的操作风险。

2、针对投资风险,拟采取措施如下:

(下转B206版)