



普研标准

NEEQ:870839

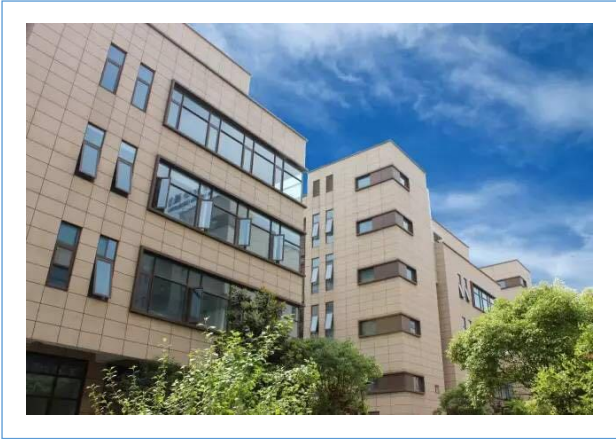
普研（上海）标准技术服务股份有限公司



年度报告

2017

公司年度大事记



普研（上海）标准技术服务股份有限公司于 2017 年 5 月正式乔迁至自有产权新址：上海国际医学园区医谷现代商务园 12 号楼（详细地址：上海市浦东新区芙蓉花路 500 弄 12 号楼），普研标准将以“一次就做对”为目标，为客户提供更为卓越的服务，同时为员工创造更舒适的办公环境。



2017 年 6 月，普研标准开展了第二期“复旦大学化学系普研特别人才“奖学金颁奖与答辩仪式”，即包括“普研学术创新奖学金”、“普研励志奖学金”和“普研品德实践奖学金”，以人才培养为切入点，通过实习和校外培训等各种方式，共同为国家发展培养所需要的人才。复旦大学化学系党委书记唐晓林、副书记罗凌、青年研究员刘建伟、学生工作组组长秦枫及复旦大学化学系学生代表出席本次仪式。



2017 年 9 月，为全面宣传贯彻《质检总局等关于开展 2017 年全国“质量月”活动》，并响应上海市质量技术监督局的倡导和部署，普研标准与上海市质量技术监督局、上海市张江高科技园区发展事务协商促进会、上海市张江高科技园区商会开展《质量管理与质量文化建设》为主题活动，近百家企业及机构质量负责人、品控工程师、业内专家等近 200 人出席本次活动。普研标准副总经理王旋老师结合普研标准内部的质量管理，为食品及食品相关产品的生产企业在质量的概念、质量管理的方法，以及企业质量文化的建设做出了深入的解读，为上海企业质量管理与质量文化的发展贡献力量。



2017 年 10 月，由上海市认证协会承办、普研标准协办的《上海市食品检验机构资质认定能力表述规范》制定工作研讨会上海市质量监督检验技术研究院食化所召开。会议就探索制定既能适用于食品领域，也能适用于其他领域的能力表述的一般原则、框架结构进行了研讨。经过专家组讨论交流，初步对起草食品能力表述规范的基本原则及基本框架达成一致意见。

目 录

第一节 声明与提示	2
第二节 公司概况	6
第三节 会计数据和财务指标摘要	8
第四节 管理层讨论与分析	10
第五节 重要事项	21
第六节 股本变动及股东情况	25
第七节 融资及利润分配情况	27
第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况	29
第九节 行业信息	33
第十节 公司治理及内部控制	28
第十一节 财务报告	30

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、普研标准、申请挂牌公司	指	普研(上海)标准技术服务股份有限公司
普研有限、有限公司	指	普研(上海)标准技术服务有限公司, 公司前身
杭州普研	指	杭州普研标准技术服务有限公司, 公司在浙江省杭州市的子公司
郑州普研	指	普研(上海)标准技术服务股份有限公司郑州分公司, 公司在河南省郑州市的分公司
烟台普研	指	普研(上海)标准技术服务股份有限公司烟台分公司, 公司在山东省烟台市的分公司
张江火炬	指	上海张江火炬创业投资有限公司, 公司股东
张江小贷	指	张江小额贷款股份有限公司
泓脉兆海	指	嘉兴泓脉兆海投资合伙企业(有限合伙), 公司股东
舟山普研	指	舟山市普研科技投资管理合伙企业(有限合伙), 公司股东
上海亿寿	指	上海亿寿投资管理中心(有限合伙), 公司股东
公司高级管理人员	指	总经理、财务总监、董事会秘书
三会一层	指	股东大会、董事会、监事会、管理层
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《公司章程》	指	普研(上海)标准技术服务股份有限公司章程
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
《指引》	指	《全国中小企业股份转让系统股票挂牌条件适用基本标准指引(试行)》
光大证券、主办券商	指	光大证券股份有限公司
审计机构、会计所	指	华普天健会计师事务所(特殊普通合伙)
律所	指	上海市海华永泰律师事务所
元、万元	指	人民币元、人民币万元
检测	指	利用标准仪器设备, 根据指定的测试方法, 在实验室或现场对产品的物理性能或化学成分进行测量和出具检测报告。
认证	指	由认证机构证明产品、服务、管理体系符合相关技术规范强制性要求或标准的合格评定活动。
第三方检测服务机构	指	第三方检测服务机构是独立于贸易、交易、买卖、合作和争议各方利益以及法定身份之外的, 独立公正的非政府检测机构。第三方检测服务机构在多个行业领域内依据标准、合同或协议独立公正地进行检测。检测过程和结果不受委托方和其他外来方的影响。
CMA	指	中国计量认证(China Metrology Accreditation), 根据《中华人民共和国计量法》, 我国所有对社会出具公正数据的检测机构及其他各类实验室必须取得中国计量认

		证,即 CMA 认证
CNAS	指	中国合格评定国家认可委员会 (China National Accreditation Service for Conformity Assessment), 由国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的国家认可机构,统一负责对认证机构、实验室等相关机构的认可工作。
CATL	指	农产品质量安全检测机构

第一节 声明与提示

【声明】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司高级管理人员保证本报告所载资料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。

公司负责人赵红峰、主管会计工作负责人赵磊及会计机构负责人(会计主管人员)张冬花保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

华普天健会计师事务所(特殊普通合伙)会计师事务所对公司出具了标准无保留意见审计报告,本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明,请投资者注意阅读。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述,不构成公司对投资者的实质承诺,投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识,并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是与否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	否
是否存在豁免披露事项	否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
市场公信力受不利事件影响风险	目前我国检测行业的市场集中度较低,政府检测机构依靠传统垄断优势占据了国内主要的检测市场,民营第三方检测机构凭借其灵活快捷高效的服务能力以及本土化的竞争优势,迅速占领检测市场,而外资检测机构依托于出口贸易检测业务中的天然优势、丰富的运作经验以及先进的技术、人才和设备,对国内民营第三方检测机构构成了强有力的竞争。随着政府对检测市场监管的逐步放开,民营第三方检测机构面临着更好的发展机会,但同时也面临市场竞争加剧的风险。
核心技术人才流失风险	检测行业专业人才相对缺乏,随着检测行业的不断发展以及检测机构业务规模的持续扩大,检测机构对高素质专业人才的需求会日益增加,专业核心技术人才的缺乏及流失会对行业内企业构成不利影响。随着公司业务的扩展,一方面,公司需要持续地吸引优秀人才加入;另一方面,人才的竞争加剧,如果本公司无法保持团队的稳定,吸引及挽留足够数量的优秀人才,将对公司生产经营和持续发展产生不利影响。

公司治理风险	普研标准于 2016 年 7 月 29 日由普研(上海)标准技术有限公司整体变更设立。股份公司设立后,建立健全了法人治理机制,完善了现代企业发展所需的内部控制体系。但是,由于股份公司成立的时间较短,各项管理、控制制度的执行尚未经过较长经营周期的实践检验,公司治理和内部控制体系也需要在公司研究开发、开拓经营过程中逐渐完善;同时,随着公司的快速发展,经营规模不断扩大,对公司治理将会提出更高的要求。因此,公司短期内仍可能存在公司治理不规范、相关内部控制制度不能有效执行的风险。
宏观经济波动风险	检测行业作为服务行业,主要服务于生产型企业、零售商、政府机构、科研院所等客户。检测行业能否取得较好业绩,能否发展壮大,取决于市场需求。如果宏观经济增速减缓或进入下行周期,社会消费能力下降,国内生产型企业、零售商等行业都将出现下滑,从而影响对整个检测行业的检测需求,对公司经营业绩造成不利影响。
税收优惠政策变化风险	公司于 2017 年 11 月 23 日获得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局颁发的《高新技术企业证书》,证书编号为 GR201731002465,有效期为三年,享受税收优惠政策,按照 15%税率计征企业所得税。如果未来国家有关高新技术企业的认定及其税收优惠政策发生变化,或者其他原因导致公司不再符合高新技术企业的条件,公司将不能享受相关的税收优惠,从而对公司的业绩产生影响。
毛利率波动风险	2017 年、2016 年公司毛利率分别为 50.33%、14.27%,毛利率波动变化明显,原因在于 2017 年主营业务食品检测收入增长 55.69%以及 2017 年试剂销售类的低毛利率业务大幅降低。
持续经营能力风险	根据华普天健会计师事务所(特殊普通合伙)出具的审计报告,2016 年净利润为-1,282.38 万元,2017 年净利润为-1,121.97 万元,公司连续亏损导致持续经营能力存在风险,但是公司股东看好公司未来发展,能够为公司持续提供资金支持,且公司截止 2018 年第一季度销售收入、现金流等指标均明显好转,业务拓展取得良好成效,经营情况持续向好,后持续经营能力持续良性发展。
本期重大风险是否发生重大变化:	是

第二节 公司概况

一、基本信息

公司中文全称	普研(上海)标准技术服务股份有限公司
英文名称及缩写	Shanghai Gratech Standard.Co.,Ltd
证券简称	普研标准
证券代码	870839
法定代表人	赵红峰
办公地址	中国上海市浦东新区芙蓉花路 500 弄 12 号

二、联系方式

董事会秘书或信息披露事务管理人	曾世榕
职务	董事会秘书
电话	021-61600101
传真	021-50490172
电子邮箱	Shirong.zeng@gratech.com.cn
公司网址	www.gratech.com.cn
联系地址及邮政编码	中国上海市浦东新区芙蓉花路 500 弄 12 号 201318
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会办公室

三、企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2011 年 12 月 20 日
挂牌时间	2017 年 3 月 29 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	科学研究和技术服务业(M)——专业技术服务业(M74)
主要产品与服务项目	食品、化妆品、药品等领域的技术检测服务
普通股股票转让方式	集合竞价转让
普通股总股本（股）	47,600,000
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	赵红峰
实际控制人	赵红峰

四、注册情况

项目	号码	报告期内是否变更
统一社会信用代码	9131000058865766XH	否
注册地址	上海市浦东新区芙蓉花路 500 弄 12 号	是
注册资本	47,600,000.00	是

1、报告期内注册地址发生变化，主要原因是公司于2017年5月整体搬迁至自有产权新址：上海国际医学园区医谷现代商务园12号楼（详细地址：上海市浦东新区芙蓉花路500弄12号楼）。具体内容详见于2017年5月19日披露于全国中小企业股份转让系统指定披露平台（www.neeq.com.cn）的《普研（上海）标准技术服务股份有限公司关于完成工商登记并换发营业执照的公告》（公告编号：2017-021）。

2、报告期内注册资本发生变化，主要原因为公司于报告期内进行了第一次股票发行，发行数量为2860万股，具体内容详见于2017年12月08日披露于全国中小企业股份转让系统指定披露平台（www.neeq.com.cn）的《普研（上海）标准技术服务股份有限公司第一次股票发行方案》（公告编号：2017-038）。公司已于2018年4月11日取得全国中小企业股份转让系统有限责任公司下发的《关于普研（上海）标准技术服务股份有限公司股票发行股份登记的函》（股转系统函【2018】1319），正在中国证券登记结算有限公司办理相关手续。

五、中介机构

主办券商	光大证券
主办券商办公地址	上海市静安区新闻路1508号
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	华普天健会计师事务所(特殊普通合伙)
签字注册会计师姓名	王柏东、金珊、李伟
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26

六、报告期后更新情况

√适用

新三板交易制度改革后，依据《全国中小企业股份转让系统股票转让细则》的相关规定，从2018年1月15日起，公司股票转让方式由协议变为集合竞价转让。

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
营业收入	22,383,552.70	18,235,826.73	22.74%
毛利率%	50.33%	14.27%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-11,219,674.50	-12,823,807.20	12.51%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-11,460,876.68	-13,591,669.01	15.68%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-475.00%	-92.65%	-
加权平均净资产收益率%（归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-485.00%	-98.19%	-
基本每股收益	-0.59	-0.68	13.24%

二、偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	88,789,724.19	71,513,598.19	24.16%
负债总计	62,616,044.24	63,630,887.89	-1.59%
归属于挂牌公司股东的净资产	26,783,916.88	7,973,591.38	235.91%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.41	0.42	235.71%
资产负债率（母公司）	66.82%	87.46%	-
资产负债率（合并）	70.52%	88.98%	-
流动比率	54.55%	10.16%	-
利息保障倍数	-2.23	-30.92	-

三、营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例
经营活动产生的现金流量净额	-3,427,033.23	-7,535,720.80	54.52%
应收账款周转率	892.89%	1,109.00%	-
存货周转率	3,050.01%	2,808.00%	-

四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	24.16%	246.30%	-
营业收入增长率%	22.74%	29.19%	-
净利润增长率%	8.59%	95.97%	-

五、股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	增减比例
普通股总股本	47,600,000	19,000,000	150.53%
计入权益的优先股数量	0	0	0.00%
计入负债的优先股数量	0	0	0.00%

六、非经常性损益

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	281,759.80
其他营业外收入和支出	-41,840.87
非经常性损益合计	239,918.93
所得税影响数	-1,283.25
少数股东权益影响额(税后)	-
非经常性损益净额	241,202.18

七、因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

√适用

单位：元

科目	上年期末(上年同期)		上上年期末(上上年同期)	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
税金及附加	-	-	-	232,552.58
管理费用	-	-	8,894,706.99	8,662,154.41
营业外支出	1,844.10	0.40	-	-
资产处置收益	-	-1,844.10	-	-

c

第四节 管理层讨论与分析

一、业务概要

商业模式

普研标准是一家为政府、企业提供独立的第三方综合性检测服务的高新技术企业，公司拥有专业的核心技术团队、先进的研发实验设备和 CMA、CNAS、CATL 等检测资质，并借助实验室间协作和校企联动合作等方式，推动检测能力升级。公司的主营业务为食品、化妆品、药品等领域的技术检测服务。

1、服务模式

公司作为独立的第三方检测服务机构，主要服务模式为通过接受客户的委托，通过运用科学专业的技术方法对各种需要鉴定的物品进行检测，以评定其是否达到国家、行业 and 用户在质量、安全、性能、环保等方面提出的标准和要求，并出具检测报告，收取检测费用或提供检测配套服务而收取费用。作为独立的第三方检测服务机构对建设工程项目进行检测、评价。公司以技术创新和客户服务为核心竞争力，树立公司在行业内的良好品牌，形成可持续发展的商业模式。目前公司已在多个城市和地区开展业务，和市政建设部门、房地产企业、建筑工程企业形成长期战略合作关系。

2、采购模式

公司的采购内容主要是仪器设备、研发及检测所需要的耗材及向检测机构采购检测服务等。在仪器设备及检测所需耗材方面的采购，公司制定了严格的采购管理制度，明确采购各环节权责，预防采购过程中的弊端。具体流程如下：由使用部门提出采购申请，申请中涵盖机器设备或材料的规格型号、货期要求、至少一家供应商报价及联系方式。如有特殊要求（含品牌、厂家）需填写清楚，申请经部门负责人审批确认后提交到采购部门，由采购专员进行产品确认和价格初步谈判，按其谈判结果转由财务总监最终确认。单价三万元以上需提供至少三家以上的供应商报价，由财务总监进行最终价格及各项条款谈判，按权限报主要领导进行审批。

3、销售模式

公司目前的客户群体可分为政府类客户和企业类客户，主要的销售模式为招投标方式和客户委托方式，由公司销售团队通过参与招投标并制定检测方案获取订单，或者由销售人员通过营销渠道发掘潜在客户并持续跟进客户需求达成销售意向。此外，公司也利用网络资源作为销售辅助渠道，通过建立公司网站，发布公司服务信息，以此获取企业客户。通过多年来的品牌建设和服务升级，公司赢取越来越多的客户认可和支持，并不断寻求与服务企业共同成长的途径。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生重大变化。

报告期末至报告披露日，公司的商业模式未发生重大变化。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	否
主营业务是否发生变化	否
主要产品或服务是否发生变化	否
客户类型是否发生变化	否
关键资源是否发生变化	否
销售渠道是否发生变化	否
收入来源是否发生变化	否
商业模式是否发生变化	否

二、经营情况回顾

（一）经营计划

2017年，在董事会和公司管理层的正确领导下，通过全体员工持之以恒的努力，公司在营业收入、检测能力、市场拓展、企业知名度等多个领域收获累累硕果，公司经营指标实现突破增长，步入良性发展轨道。报告期内公司实现营业收入2,238.36万元，同比增长22.74%；资产总额为8,879.97万元，同比增长24.16%；基本每股收益为-0.59元，同比增长13.23%；归属于挂牌公司股东的每股净资产1.41元，同比增长235.71%。全年各项主要指标较上年同期保持大幅增长，主要得益于检测行业发展市场化更加充分，公司稳步提升检测能力和服务水准，拥有了一大批长期战略合作伙伴和重点客户，业务拓展合作日益深化，营造了优质的市场形象和服务口碑，培育了稳定的企业和政府客户资源群体。公司不断强化科技创新和研发团队建设，新获批检测方法类国家发明专利1项，发表核心期刊科技论文4篇，获得授权实用新型专利6项，获得登记批准软件著作权9项。食品检测和环境双轮驱动战略基本成型。在做精做强食品检测业务的同时，公司紧盯市场前沿，积极拓展环境检测服务业务，跟随国家对环境保护要求标准的日益提高，为下步开展业务夯实了根基。严格质量管理，不断提升检测质量。牢固树立“创新、服务、品质”的品牌意识，在各个实验室规范内部管理流程，强化质量意识，圆满完成各项检测任务。公司实验室2017年参加上海市水质检测大比武竞赛活动，在参赛的一百多家队伍中顺利进入第三轮比赛，成绩在15名之内，彰显了我们作为新兴公司，技术能力也在不断提升，并处于中上游水平。加大营销网络和市场开发力度。市场开拓进展顺畅，省外业绩实现大幅增长，检测业务区域遍及山东、山西、河北、河南、内蒙古、浙江、黑龙江等近半个中国。2017年5月，公司整体搬迁至自有产权大楼，整体形象焕然一新，推动公司发展进入新时代。

（二）行业情况

2017年，我国国内生产总值增长6.9%，经济发展呈现出增长与质量、结构、效益相得益彰的良好局面。

2017年7月14日，质检总局、国家认监委发布2016年度全国认证认可检验检测服务业统计信息。截至2016年底，我国检验检测机构数量为33,235家，全年实现营业收入2,065.11亿元，较2015年增长14.73%。

从区域分布上看，在区域经济发达、检验检测需求较大的环渤海地区、华东沿海地区以及华南沿海地区的检验检测机构数量更为集中。

从体制分布上看，企业制占机构总量的63.22%，事业单位制占机构总量34.54%，其他法人类型占机构总量2.24%；2013-2016年，事业单位制检验检测机构占机构总量的比重从42.5%下降至34.54%，检验检测机构改革与整合成效明显，市场化机制正在形成。

从人员规模上看，统计数据显示，人数规模为100人以下的检验检测机构数量占比达到96%。

从服务区域来看，80.3%的检验检测机构仅为本省区域内提供检验检测服务。

从专利数量来看，全国检验检测机构拥有有效专利32,692件，平均每家机构不足1件。

2017年8月18日，中国合格评定国家认可委员会（CNAS）发布《2017年上半年检验检测机构认可分析报告》。截至2017年6月30日，CNAS累计认可检验检测机构8,865家，同比增长12.1%；累计暂停检验检测机构认可资格1,289家，累计撤销检验检测机构认可资格601家。检测/校准实验室集中分布的前五个地区是广东、江苏、上海、北京、浙江，这五个地区检测/校准实验室数量占获认可检测/校准实验室总量的51.5%。

2017年9月12日，中共中央、国务院印发了《关于开展质量提升行动的指导意见》（下称“《指导意见》”）。《指导意见》指出，提高供给质量是供给侧结构性改革的主攻方向，全面提高产品和服务质量是提升供给体系的中心任务；到2020年，计量、标准、检验检测、认证认可等国家质量基础设施系统完整、高效运行，技术水平和服务能力进一步增强，国际竞争力明显提升，对科技进步、产业升级、社会治理、对外交往的支撑更加有力。《指导意见》是中共中央、国务院首次出台的质量工作纲领性文

件，在我国质量发展进程中具有重要里程碑意义。

随着检验检测市场的逐步开放，检验检测机构逐年增多，市场竞争越发激烈；但绝大多数检验检测机构属于小微企业，具有典型的“本地化”特征，创新能力和自主知识产权方面存在不足。普研标准作为业内知名的大型检验检测服务机构，将紧跟国家出台的行业纲领和政策，持续加大技术改造投入、研发投入和资质申请，继续构建全国性的实验室布局及服务网络，打造“一站式”检验检测服务能力，不断提高综合竞争实力。

（三）财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	10,723,367.86	12.08%	427,836.76	0.60%	2,406.42%
应收账款	2,985,437.09	3.36%	1,355,499.89	1.90%	120.25%
存货	325,642.85	0.37%	403,407.28	0.56%	-19.28%
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	60,419,845.47	68.05%	60,717,346.54	84.90%	-0.49%
在建工程	-	-	322,430.50	0.45%	-100.00%
短期借款	20,000,000.00	22.53%	3,000,000.00	4.20%	566.67%
应付账款	9,242,181.06	10.41%	28,417,776.94	39.74%	-67.48%
其他应付款	167,542.91	0.19%	28,177,766.43	39.40%	-99.41%
长期借款	26,100,000.00	29.40%	-	-	-
资产总计	88,789,724.19	-	71,513,598.19	-	24.16%

资产负债项目重大变动原因

1、货币资金：较上年期末上升 2,406.42%，主要原因为报告期内政府业务在年底集中回款，以及 2017 年底公司股东拆入借款所致。

2、应收账款：较上年期末增长 120.25%，主要系 2017 年大力开拓政府和企业业务，业务增长导致的应收账款增长。

3、短期借款：较上年期末增长 1700 万，主要原因为向张江小额贷款股份有限公司借款所致，用于弥补日常的资金需求，维持公司的稳步运营。

4、应付账款：较上年期末下降 67.48%，主要系 2017 年已付 2016 年应付购房款。

5、其他应付款：较上年期末下降 99.41%，主要系 2017 年底债转股所致。

6、长期借款：增加 2610 万元，原因系购入实验室厂房借入上海华瑞银行股份有限公司 5 年期借款，借款期限 2017.02.17-2022.02.16。

2. 营业情况分析

（1）利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例
	金额	占营业收入的比重	金额	占营业收入的比重	
营业收入	22,383,552.70	-	18,235,826.73	-	22.74%

营业成本	11,118,061.38	49.67%	15,633,919.20	85.73%	-28.89%
毛利率	50.33%	-	14.27%	-	252.74%
管理费用	13,081,322.81	58.44%	8,662,154.41	47.50%	51.02%
销售费用	5,249,022.57	23.45%	6,461,746.99	35.43%	-18.77%
财务费用	4,883,427.34	21.82%	389,181.09	2.13%	1,154.80%
营业利润	-12,669,638.38	-56.60%	-13,266,530.09	-72.74%	4.49%
营业外收入	176,202.74	0.79%	905,211.34	4.96%	-80.53%
营业外支出	46,243.81	0.21%	0.40	0.00%	-
净利润	-11,889,030.35	-53.12%	-13,006,092.67	71.32%	8.59%

项目重大变动原因：

1、营业收入相比去年同期增长 22.74%，主要原因系公司 2017 年扩大食品检测的市场份额，拓展了食品审核业务，收入增加。

2、营业成本相比去年同期下降 28.89%，主要原因系减少试剂销售的成本，公司营业成本主要为房屋折旧、人员薪酬等固定成本，扣除试剂销售的成本后营业成本的变化较小。。

3、毛利率相比去年同期上升 252.74%，主要原因为：一方面由于 2017 年公司的食品检测、食品审核收入增加，而成本主要为人工折旧，相对固定，拉高毛利；另一方面 2017 年未发生毛利较低的试剂销售的业务，从而使综合毛利升高。

4、管理费用相比去年同期上升 51.02%，主要原因为 2017 年投入杭州研发中心的研发费用较多，另外，2017 年三板挂牌相关中介机构服务费增加，中介机构服务费约 80 万。

5、销售费用相比去年同期下降 18.77%，主要原因系办公场所搬迁，2017 年上半年销售人员离职，人员费用降低 56 万，以及搬迁后销售部门房租费用下降所致。

6、营业外收入相比去年同期减少 80.53%，主要原因为，2017 年获得政府补助 128 万元为资产类补贴，按照准则规定确认在递延收益科目。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
主营业务收入	22,383,552.70	13,948,647.25	60.47%
其他业务收入	-	4,287,179.48	-
主营业务成本	11,118,061.38	11,348,769.63	-2.03%
其他业务成本	-	4,285,149.57	-

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
检测业务	22,383,552.70	100.00%	13,948,647.25	76.49%
试剂销售	-	-	4,287,179.48	23.51%

按区域分类分析：

√ 不适用

收入构成变动的原因：

2017 营业务收入结构发生变化，减少了试剂销售业务，主要由于试剂销售的毛利较低，公司将重心放在扩大食品检测市场上，并初见成效，检测业务收入增加 843.49 万元。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比	是否存在关联关系
1	上海市食品药品监督管理局	2,283,998.10	21.94%	否
2	上海市松江区市场监督管理局	1,245,298.84	8.04%	否
3	上海市卫生和计划生育委员会	1,235,849.06	4.38%	否
4	昆山市市场监督管理局	1,144,008.97	4.35%	否
5	郑州市食品药品监督管理局	818,812.45	4.03%	否
合计		6,727,967.42	42.74%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比	是否存在关联关系
1	上海天迹建筑装饰工程有限公司	6,344,814.66	26.26%	否
2	上海国际医学园区联合发展有限公司	3,062,483.73	12.67%	否
3	杭州先导医药科技有限责任公司	1,542,257.54	6.38%	否
4	上海畅焱实业有限公司	870,000.00	3.60%	否
5	剑腾液晶显示(上海)有限公司	765,705.85	3.17%	否
合计		12,585,261.78	52.08%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例
经营活动产生的现金流量净额	-3,427,033.23	-7,535,720.80	54.52%
投资活动产生的现金流量净额	-29,479,022.70	-30,016,538.50	-1.79%
筹资活动产生的现金流量净额	43,201,587.03	35,465,333.33	21.81%

现金流量分析：

- 1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 410.87 万，主要原因 2017 年收入增加以及收入结构调整减少了试剂销售业务，导致购买商品、接受劳务支付的现金减少 446 万。
- 2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 53.75 万，主要原因为上年同期支付投资导致。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 773.63 万，主要原因为向股东等自然人借入款项增加所致。

(四) 投资状况分析**1、主要控股子公司、参股公司情况****1、主要控股子公司：**

公司目前有 2 家子公司，分别为：普研(烟台)标准技术服务有限公司和杭州普研标准技术服务有限公司

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
普研(烟台)标准技术服务有限公司	山东烟台	山东烟台	从事实验室标准技术、食品检测、药品检测领域内的技术研发、服务、咨询、转让、实验室试剂研发及销售(除危险化学品)等	100.00		设立
杭州普研标准技术服务有限公司	浙江杭州	浙江杭州	技术研发、技术服务、技术咨询、技术成果转让:实验室标准技术、食品检测技术、化妆品检测技术、环境检测技术服务(除化学危险品及易制毒化学品)	80.00		设立

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
杭州普研标准技术服务有限公司	20.00	-669,355.85		-610,236.93

根据十、其他重要事项(5)母公司单体报表将对杭州普研标准技术服务有限公司的投资转入持有待售资产,合并报表将杭州子公司资产、负债分别计入持有待售资产和持有待售负债

2、委托理财及衍生品投资情况

不适用

(五) 非标准审计意见说明

√ 不适用

(六) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√ 适用

1、财政部于2017年度发布了《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》，自2017年5月28日起施行，对于施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，要求采用未来适用法处理。

2、2017年5月10日财政部发布了《关于印发修订〈企业会计准则第16号——政府补助〉的通知》(财会[2017]15号)，对《企业会计准则第16号——政府补助》进行了修订，该准则自2017年6月12日起施行，对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至该准则施行日之间新增的政府补助根据该准则进行调整。

3、财政部于2017年度发布了《财政部关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间的财务报表。

(七) 合并报表范围的变化情况

√ 不适用

（八）企业社会责任

作为公众公司，公司在发展壮大的过程中，始终坚持积极履行社会责任。公司在创造经济价值的同时，重视与股东、债权人、员工、客户、供应商等利益相关方保持健康良好、合作共赢的关系，积极参与社会公益，促进公司与社会和谐发展。

1、股东权益责任

公司积极履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平披露信息，并建立畅顺的沟通渠道，通过投资者热线、邮箱等多种方式与投资者进行交流，增进投资者对公司的了解和认同，形成公司与投资者稳定的良性互动关系。公司严格规范股东大会的召集、召开及表决等程序，平等对待全体股东，保障股东依法享有的知情权、查询权、分配权、质询权、建议权以及股东大会召集权、提案权、提名权、表决权等权利，积极为股东行使股东权利提供便利，切实保障股东特别是中小股东的合法权益。

2、债权人、供应商权益责任

公司充分尊重债权人其对债权人权益相关的重大信息的知情权。公司坚持公开透明、择优导入、互利共赢、诚信共处原则，与合格供应商保持良好合作关系。公司建立了完善的供应商管理、采购控制等流程制度，确保供应商评价客观公正、采购公开透明，流程规范，既为公司提供符合要求的产品和服务，同时也重视供应商权益，付款及时，不无故拖欠款项。公司利用信息化管理平台，对合格供应商进行动态管理，每年对供应商产品质量和技术支持服务再评价，评选优质合格供应商，对供应商分类分级管理，既突出了合格供应商的重要地位，也促进合格供应商的持续提升，公平竞争，从而提高供应商对公司的服务及保障水平。

3、员工权益责任

公司将人才视为企业发展的宝贵财富，重视人才的培养，更相信人才的力量。公司严格遵守国家和地方劳动用工法规，与员工签订劳动合同，按时、足额缴纳社会保险。公司依法维护员工合法权益，倡导与员工共同持续发展的理念，通过建立长期、科学的员工培训和晋升机制，建立科学合理的员工薪酬增长机制有效调动和激发员工的创业激情，实现公司与员工的和谐稳定与共同发展。公司心系员工，充分发挥公司工会的作用，积极为员工提供各种福利和组织各种精神文化生活。公司组织员工开展了趣味运动会等文体活动，丰富员工业余文化生活。

4、安全生产责任

公司重视安全生产，不断加强员工劳动安全保护。公司积极完善安全制度体系，建立包括安全生产目标管理、安全教育培训、安全生产监控检查、应急事故处理等方面的管理制度，制订安全生产考核标准，落实安全生产责任，构建安全生产管理网络。公司每年组织开展安全生产培训活动，发动全体员工识别风险与有效推动安全隐患整改闭环，实现安全教育实操训练与体验考核结合。报告期内，公司安全形势总体保持平稳，无伤亡事故，无重大火灾及以上事故，无职业中毒事故和职业病危害事故。

5、环境保护责任

公司始终将环境保护作为企业可持续发展战略的重要内容，牢固树立和贯彻绿色发展理念，严格遵守环境保护法律法规，积极主动履行企业环境保护的职责。公司制定完善的环保管理制度并有效实施，实现环保设施高效稳定运行；公司加强实验室噪声、废气达标治理，并与有资质的第三方回收公司签订废液及固体废弃物回收处置合同，定期上门回收并处置。报告期内，公司未发生环境污染事故及被环保部门处罚等情况。

6、敬老爱老责任

公司每年都所在地张江养老院进行慰问，敬老养老，弘扬中华传统美德。

未来，公司在经营发展的同时将持续履行社会责任，兼顾各利益相关者合法权益，努力打造广受客户青睐、赢得社会信赖的知名品牌，实现商业利益与社会责任的和谐统一。

三、持续经营评价

公司所处行业发展前景良好，公司商业目标清晰，发展战略明确，运营模式灵活，核心管理及技术、团队稳定，拥有主营业务必须的核心资源，具备可持续经营能力。报告期内公司业绩较快增长为公司可持续发展奠定基础，公司不存在可能对公司持续经营能力产生重大影响的事项。

四、未来展望

√ 适用

（一）行业发展趋势

1、检验检测服务业将进一步市场化

我国检验检测服务业源起于计划经济时期行政管制思维对生产组织与产品质量的监督，检验检测资源配置与质量基础设施建设长期由政府统一管理。进入市场经济后，政府检验检测机构仍然主导检验检测服务业的发展，其他检验检测机构发展缓慢。2014年，《关于整合检验检测认证机构的实施意见》（国办发[2014]8号）等多部政府文件出台，强调发挥市场在检测资源配置中的作用，规范检验检测服务业市场秩序，有力促进了检验检测服务业市场化改革。自由竞争环境是检验检测服务业进一步发展的内在要求，在政策的推动下，检验检测服务业将进一步市场化。

2、第三方检验检测服务机构将进一步发展壮大

由于第三方检验检测服务机构相对于政府部门下属检验检测机构在设备更新、技术投入及服务意识等方面具有更强的竞争优势，近年来第三方检验检测服务机构得以不断发展壮大。2015年3月，国家质检总局发布《全国质检系统检验检测机构整合指导意见》（国质检科[2015]86号），明确提出将质检系统3,500多家机构分为公益类和经营类两类检验检测机构，经营类检验检测机构自主经营、独立核算、自负盈亏。在市场发展趋势和政府政策引导下，政府检测机构将逐步转型，第三方检验检测服务机构将进一步发展壮大。

3、行业内将涌现一批地域覆盖范围广、检测项目多的综合性大型企业

地域覆盖广、检测资质多是大型检验检测服务机构发展的可取之路，从国外检验检测服务业发展历程看，检验检测服务业的大型机构均已发展成为地域覆盖广的跨国企业、检测范围齐全的综合型检测企业。目前，我国的大型检验检测服务机构也已通过新设、并购等方式，拓宽自己的地域范围、检测范围，且国家政策也支持国内大型检验检测服务机构通过该类途径做大、做强，打造民族品牌。公司也正计划新设实验室、投资参股、控股其他公司等形式，加快地域、细分行业布局，以扩大市场占有份额，增强公司竞争力。

公司作为市场化计量检测机构，已在行业体现出良好的经营活力和发展潜力，并已率先在全国进行了市场网络和实验室网络布局，抢占了行业变革发展的先机，公司未来竞争优势将进一步显现，经营业绩和盈利能力将不断提升。

（二）公司发展战略

1、全力打造品牌形象

树立普研的检测服务品牌，提升市场公信力与影响力。在报告期内，公司就自有的标志、名称注册了商标并取得了相关的商标证明文件。公司成立了自己的网站，利用自有网站加强对自身的宣传，并借助自有网站为客户提供更加便利化的服务。与此同时，公司注重检测服务的质量，诚信合法经营，维护公司的良好形象，增强公司在检测领域的公信力，树立行业权威。

2、进一步加强技术合作

加强与重点科研院所的合作，在提升技术实力和服务能力的同时，降低研发风险和研发浪费。公司是国内首家与中国科学院营养所成立联合实验室的民营第三方检测机构，另外还同复旦大学、苏州大学、江南大学等国内知名的科研单位达成了良好的科研合作关系，并且成立了相互认可的联合实验室。各方的科研力量互相协助支持，使得普研标准在提供标准检测服务的基础上，有效降低了研发风险和研发浪费。

3、大力拓展服务领域

不断跟踪国际前沿，提供高性价比的服务，逐步形成自己的明星产品和服务。公司在关注国际检测领域的最新技术的同时，注重自身的检测能力建设。公司注重对研发的投入和机器设备的更新，不断拓展自身的检测服务领域。另外，公司还加强对现有检测服务领域的建设，打造食品检测领域的权威，不断扩大在食品检测领域的影响力，争取全方位覆盖政府客户、企业客户和个人消费者。

4、不断扩大经营规模

未来公司将会不断整合资源，加快全国市场和实验室网络布局，努力扩大市场占有率和经营规模。一方面开展合资合作、实验室承包、租赁等方式，扩大实验室全国布局；另一方面把握时机，选择合适对象，适时通过并购重组方式，切入新的业务领域和抢占优质客户资源。

5、努力提高市场占有率

未来3年，普研标准将会充分抓住国内检测行业发展的大好机遇，加大公司业务投入，打造国内一流的检测服务平台、加快全国营销网络和检测基地布局，努力提高市场占有率。争取在5年内，将普研标准发展成为具影响力的民营第三方检测机构之一。

（三）经营计划或目标

1、加大业务拓展力度

优化和强化公司的销售体系，包括人员配备和激励考评体系的实施。普研标准注重销售人才的选拔和聘任，组建了一支高效的销售队伍。并由人力资源管理部门制定管理和考核制度，最大限度的提高销售人员的积极性。普研标准将客户的服务具体分配到个人，由该销售人员负责客户的沟通、维护、检测流程的跟踪以及应收账款的催收等工作。在销量的分配上会根据该业务员上一考核期的业绩表现，根据该区域市场的发展潜力，在其原有的销量基础上框定一个具体的增量指标，以求达至“一对一”的充分发挥每个销售人员最大潜力的销售促进的效果。

2、提高业务转化能力

进一步把公司大量的设备、技术、人员投入转化为产品和服务。公司引进国际先进的设备，培养高水平的技术人才，保证检测服务的质量水平。公司与科研机构及知名高校建立联合实验室，并积极开展新服务领域的资质认定工作，提高公司的检测水平和检测能力数量；建立高效的销售队伍，负责拓展客户，增加公司的销量。

3、提高客户服务深度和产出率

提高既有单客户的服务深度和产出率，降低经营成本。公司将在加强巩固食品、农产品、水产品、保健品和化妆品等领域的安全检测分析业务外，继续拓展在认证业务，新型快速检测及环境检测业务的发展。公司不满足仅停留在为客户在产品生产、研发阶段提供技术服务，未来公司将会扩展公司业务的深度，为客户提供咨询服务，努力打造更长服务链。

4、利用互联网推动远程监测服务

逐步推行基于互联网的远程检测及技术支持服务，提高服务毛利率。一方面，公司利用自有网站，方便客户咨询和了解公司的产品及服务；另一方面，公司利用第三方电子平台推广产品和服务，并紧跟社会热点，扩大公司的客户来源，增加销量，提高服务的毛利率。

5、实现扭亏为盈

报告期内公司营业收入稳步增长，亏损有缩窄的趋势，公司将进一步发挥自己在食品检测领域的优势，拓展环境检测领域的市场，尽快实现扭亏为盈。

（四）不确定性因素

1、公司品牌公信力受不利事件影响从目前检测行业的商业模式来看，公司公信力、品牌和声誉受不利事件影响一直是公司未来经营活动中可能面临的不确定因素。检测行业的商业模式是以独立于买卖双方第三方的身份进行检测活动，客户基于公信力选择检测机构对产品进行检测，然后检测机构出具检

测报告。独立、公正，是第三方检测行业的特性，其第三方身份和品牌为主要表征的公信力是检测机构的生命线。公信力是检测机构发展的生命所在，一旦出现公信力和品牌受损的事件，将会严重影响客户的选择，进而影响检测机构的业务开展及拓展。公司历来非常重视公信力及品牌声誉的维护，为此，公司已制定了严格的内部质量控制管理体系。

2、公司面临的行业政策的不确定性检测行业是政策导向较强的行业，政府对检测行业的发展政策影响着检测行业的发展速度。随着全球检测行业的发展，各国检测体制总体趋势一致，即政府或行业协会通过考核、认可等市场准入规则对检测机构进行行业管理，将检测、合格评定的业务市场化，提升服务品质，促进行业发展。各独立检测机构根据委托人的要求，按照自身提供的服务进行市场化运作，服务费用由双方协商确定。政府对检测的开放程度仍存在不确定性因素，会给公司带来一定程度的风险。公司密切关注相关监管部门的政策动态，主动积极的应对可能发生的政策不确定性带来的影响。

五、风险因素

（一）持续到本年度的风险因素

1、市场公信力受不利事件影响风险

目前我国检测行业的市场集中度较低，政府检测机构依靠传统垄断优势占据了国内主要的检测市场，民营第三方检测机构凭借其灵活快捷高效的服务能力以及本土化的竞争优势，迅速占领检测市场，而外资检测机构依托于出口贸易检测业务中的天然优势、丰富的运作经验以及先进的技术、人才和设备，对国内民营第三方检测机构构成了强有力的竞争。随着政府对检测市场监管的逐步放开，民营第三方检测机构面临着更好的发展机会，但同时也面临市场竞争加剧的风险。

2、核心技术人才流失风险

检测行业专业人才相对缺乏，随着检测行业的不断发展以及检测机构业务规模的持续扩大，检测机构对高素质专业人才的需求会日益增加，专业核心技术人才的缺乏及流失会对行业内企业构成不利影响。随着公司业务的扩展，一方面，公司需要持续地吸引优秀人才加入；另一方面，人才的竞争加剧，如果本公司无法保持团队的稳定，吸引及挽留足够数量的优秀人才，将对公司生产经营和持续发展产生不利影响。

3、公司治理风险

普研标准于2016年7月29日由普研(上海)标准技术有限公司整体变更设立。股份公司设立后，建立健全了法人治理机制，完善了现代企业发展所需的内部控制体系。但是，由于股份公司成立的时间较短，各项管理、控制制度的执行尚未经过较长经营周期的实践检验，公司治理和内部控制体系也需要在公司研究开发、开拓经营过程中逐渐完善；同时，随着公司的快速发展，经营规模不断扩大，对公司治理将会提出更高的要求。因此，公司短期内仍可能存在公司治理不规范、相关内部控制制度不能有效执行的风险。

4、宏观经济波动风险

检测行业作为服务行业，主要服务于生产型企业、零售商、政府机构、科研院所等客户。检测行业能否取得较好业绩，能否发展壮大，取决于市场需求。如果宏观经济增速减缓或进入下行周期，社会消费能力下降，国内生产型企业、零售商等行业都将出现下滑，从而影响对整个检测行业的检测需求，对公司经营业绩造成不利影响。

5、税收优惠政策变化风险

公司于2017年11月23日获得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为GR201731002465，有效期为三年，享受税收优惠政策，按照15%税率计征企业所得税。如果未来国家有关高新技术企业的认定及其税收优惠政策发生变化，或者其他原因导致公司不再符合高新技术企业的条件，公司将不能享受相关的税收优惠，从而对公司的业

绩产生影响。

6、毛利率波动风险

2017年、2016年公司毛利率分别为50.33%、14.27%，毛利率波动变化明显，原因在于2017年主营业务食品检测收入增长55.69%以及2017年试剂销售类的低毛利率业务大幅降低。

（二）报告期内新增的风险因素

根据华普天健会计师事务所(特殊普通合伙)出具的审计报告,2016年净利润为-1,282.38万元,2017年净利润为-1,121.97万元,公司连续亏损导致持续经营能力存在风险,但是公司股东看好公司未来发展,能够为公司持续提供资金支持,且公司截止2018年第一季度销售收入、现金流等指标均明显好转,业务拓展取得良好成效,经营情况持续向好,后持续经营能力持续良性发展。

第五节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	否	-
是否存在对外担保事项	是	五.二.(一)
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	否	-
是否对外提供借款	否	-
是否存在日常性关联交易事项	是	五.二.(二)
是否存在偶发性关联交易事项	是	五.二.(三)
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	否	-
是否存在股权激励事项	否	-
是否存在已披露的承诺事项	是	五.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	否	-
是否存在被调查处罚的事项	否	-
是否存在失信情况	否	-
是否存在自愿披露的其他重要事项	否	-

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）公司发生的对外担保事项

报告期内履行的及尚未履行完毕的对外担保事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

√ 适用

单位：元

担保对象	担保金额	担保期间	担保类型	责任类型	是否履行必要决策程序	是否关联担保
赵红峰	7,800,000.00	2017.06.18-2018.06.17	保证	连带	是	是
总计	7,800,000.00	-	-	-	-	-

为落实公司经营计划、确保公司业务开展的资金需求，2016年6月12日，公司股东赵红峰、以个人名义向江苏银行股份有限公司上海南汇支行贷款780万元，借款用于公司生产经营使用。普研标准为本次借款提供担保，借款期限及还款方式同赵红峰与江苏银行上海南汇支行签订的《个人经营贷单笔借款合同》所约定的一致。该笔银行借款期限为1年，年利息为6.3075%。

普研标准于2017年6月12日召开第一届董事会第六次会议，审议通过《关于向股东赵红峰借款并为其提供担保的议案》，并在全国中小企业股份转让系统信息披露平台披露了《普研（上海）标准技术服务股份有限公司第一届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2017-022），以及《普研（上海）标准技术服务股份有限公司为实际控制人提供对外担保暨关联交易公告》（公告编号：2017-023）。根据《公司章程》的规定，该事项需提交股东大会审议。

公司于2017年6月28日召开2017年第二次临时股东大会，审议通过了上述议案，并在中国中小企业股份转让系统信息披露平台披露了《普研（上海）标准技术服务股份有限公司2017年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2017-025）。

对外担保分类汇总：

项目汇总	余额
公司对外提供担保（包括公司、子公司的对外担保，不含公司对子公司的担保）	0.00
公司及子公司为股东、实际控制人及其关联方提供担保	7,800,000.00
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额	0.00
公司担保总额超过净资产50%（不含本数）部分的金额	0.00

清偿和违规担保情况：

无

（二）报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	-	-
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务委托，委托或者受托销售	-	-
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	700,000.00	2,404,900.00
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
6. 其他	-	-
总计	700,000.00	2,404,900.00

为满足公司2017年度生产经营需要，2017年4月公司股东嘉兴泓脉兆海投资合伙企业（有限合伙）拆借给公司700,000.00元，借款期限2017年4月至2017年6月，年化利率为6%，企业共支付4,900.00元利息，此次借款经过公司第一届董事会第五次会议审议了；2017年5月公司股东嘉兴泓脉兆海投资合伙企业（有限合伙）拆借给公司1,700,000.00元，该事项经公司第一届董事会第七次审议通过，并在2017年8月18日披露于全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn），公告编号为：2017-031。

（三）报告期内公司发生的偶发性关联交易情况

单位：元

关联方	交易内容	交易金额	是否履行必要决策程序	临时报告披露时间	临时报告编号
赵红峰	关联担保	7,800,000.00	是	2017年6月13日	2017-023
赵红峰	向公司提供借款	27,099,150.84	是	2017年12月8日	2017-039

曾世榕	向公司提供借款	525,000.00	是	2017年12月8日	2017-039
曾世榕	向公司提供借款	675,000.00	是	2018年4月19日	2018-011
上海张江火炬创业投资有限公司	向公司提供借款	2,002,009.80	是	2017年12月8日	2017-039
武秀山	向公司提供借款	380,000.00	是	2018年4月19日	2018-011
赵红峰	债转股	25,802,990.20	是	2017年12月8日	2017-038
嘉兴泓卖兆海投资合伙企业(有限合伙)	债转股	1,700,000.00	是	2017年12月8日	2017-038
上海张江火炬创业投资有限公司	债转股	2,002,009.80	是	2017年12月8日	2017-038
曾世榕	债转股	525,000.00	是	2017年12月8日	2017-038
总计	-	68,511,160.64	-	-	-

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响：

1、关联担保系实际控制人赵红峰先生，以个人名义向江苏银行股份有限公司上海南汇支行申请贷款，并全部借给公司生产经营使用，有利于促进公司现有业务持续稳定发展，担保方具有偿还债务能力，未损害公司及股东的利益，不会给公司带来重大财务风险。该事项经公司2017年第二次临时股东大会审议通过，并在2017年6月13日披露于全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn），公告编号为：2017-023。

2、为补充公司流动资金，公司股东、董事长兼总经理赵红峰拆借给公司27,099,150.84元、公司股东上海张江火炬创业投资有限公司2017年8月29日拆借给公司2,002,009.80元，公司董事及董事会秘书曾世榕拆借给公司525,000.00元，为公司无偿提供资金周转。此关联交易有利于补充公司流动资金，是公司业务发展经营的正常需求，不存在损害公司和其他股东利益的行为，符合公司和全体股东利益。其中赵红峰拆借给公司25,802,990.20元，上海张江火炬创业投资有限公司拆借给公司2,002,009.80元，曾世榕拆借给公司525,000.00元经公司第一届董事会第九次审议通过，并在2017年12月8日披露于全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn），公告编号为：2017-039；赵红峰拆借给公司430,000.00元经公司第一届董事会第七次审议通过，并在2017年8月18日披露于全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn），公告编号为：2017-031；赵红峰拆借给公司866,160.64元经公司第一届董事会第十一次审议补充确认，并在2018年4月19日披露于全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn），公告编号为：2018-011；

3、为补充公司流动资金，公司股东、监事武秀山拆借给公司380,000.00元，此关联交易有利于补充公司流动资金，是公司业务发展经营的正常需求，不存在损害公司和其他股东利益的行为，符合公司和全体股东利益。该事项经公司第一届董事会第十一次审议补充确认，并在2018年4月19日披露于全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn），公告编号为：2018-011；补充确认

4、为补充公司流动资金，公司股东、监事曾世榕拆借给公司675,000.00元，此关联交易有利于补充公司流动资金，是公司业务发展经营的正常需求，不存在损害公司和其他股东利益的行为，符合公司和全体股东利益。该事项经公司第一届董事会第十一次审议补充确认，并在2018年4月19日披露于全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn），公告编号为：2018-011；

4、赵红峰拆借给公司的25,802,990.20元，上海张江火炬创业投资有限公司拆借给公司2,002,009.80元、嘉兴泓脉兆海投资合伙企业（有限合伙）拆借给公司的1,700,000.00元参与公司第一次股票发行，详见公司在2017年12月23日披露于全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）的《股票发行认购公告》，公告编号为：2017-044。

（四）承诺事项的履行情况

一、为有效避免发生同业竞争，公司实际控制人赵红峰，公司持股 5%以上的股东以及公司全体董事、监事、高级管理人员签署了《避免同业竞争承诺函》，具体内容如下：

1、本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员；

2、本人在作为股份公司股东(董事、监事、高级管理人员)期间，本承诺持续有效；

3、本人愿意承担因违反上述承诺而给股份公司造成的全部经济损失。报告期内，公司实际控制人赵红峰，公司持股 5%以上的股东以及公司全体董事、监事、高级管理人员均无违反上述承诺的行为。

二、为了防止股东及其关联方占用或转移公司资金、资产等行为的发生，公司股东严格依照《公司法》等法律法规的规定以及《公司章程》、三会议事规则的规定，履行股东的责任和义务。为了避免和减少关联交易，公司的实际控制人、持股 5%以上的股东和全体董事、监事、高级管理人员签署了《关于规范关联交易承诺》等书面声明。

报告期内，公司的实际控制人、持股 5%以上的股东和全体董事、监事、高级管理人员均无违反上述承诺的行为。

第六节 股本变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例		数量	比例
无限售条件股份	无限售股份总数	0	0.00%	0	0	0.00%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事、高管	0	0.00%	0	0	0.00%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	19,000,000	100.00%	28,600,000	47,600,000	100.00%
	其中：控股股东、实际控制人	7,661,142	40.32%	24,574,276	32,235,418	67.72%
	董事、监事、高管	12,316,504	64.82%	500,000	36,253,891	76.16%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		19,000,000	-	28,600,000	47,600,000	-
普通股股东人数						8

s

(二) 普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	赵红峰	7,661,142	24,574,276	32,235,418	67.72%	32,235,418	0
2	舟山市普研科技投资管理合伙企业(有限合伙)	4,601,192	0	4,601,192	9.67%	4,601,192	0
3	武秀山	2,660,000	0	2,660,000	5.59%	2,660,000	0
4	上海亿寿投资管理中心(有限合伙)	1,710,000	0	1,710,000	3.59%	1,710,000	0
5	上海张江火炬创业投资有限公司	1,266,673	1,906,676	3,173,349	6.67%	3,173,349	0
合计		17,899,00	26,480,952	44,379,959	93.24%	44,379,959	0

	7				
普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明： 公司各股东间无关联关系					

二、优先股股本基本情况

√ 不适用

三、控股股东、实际控制人情况

（一）控股股东情况

公司的控股股东与实际控制人一致，均为赵红峰先生

赵红峰，男，1977年9月出生，中国国籍，本科学历，无境外永久居留权。2002年至2006年，创办长治市太工天成科贸有限公司，任总经理；2006年发起设立上海希言智能化信息系统有限公司，任总经理；2011年12月，发起设立普研（上海）标准技术有限公司；2016年6月至今任普研（上海）标准技术服务股份有限公司董事长、总经理。

赵红峰直接持有公司 32,235,418 股股份，持股比例 67.72%，为公司第一大股东；同时，赵红峰系舟山普研和上海亿寿的执行事务合伙人，享有舟山普研和上海亿寿对股份公司 13.26%表决权，因此，赵红峰对股份公司的表决权已超过 80.98%，依其享有的表决权已足以对股东大会的决议产生重大影响，因此认定赵红峰为公司的控股股东。

另外，赵红峰担任公司的董事长及总经理，能对公司的生产经营产生实质性影响。因此认定，赵红峰为公司的控股股东和实际控制人。

（二）实际控制人情况

同控股股东

第七节 融资及利润分配情况

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

√ 适用

单位：元/股

发行方案公告时间	新增股票挂牌转让日期	发行价格	发行数量	募集资金额	发行对象中董监高与核心员工人数	发行对象中做市商家数	发行对象中外部自然人人数	发行对象中私募投资基金家数	发行对象中信托及资管产品家数	募集资金用途是否变更
2017年12月8日	-	1.05	28,600,000	30,030,000.00	2	0	0	1	0	否

募集资金使用情况：

本次募集资金用于解除公司与赵红峰 25,802,990.20 元、上海张江火炬创业投资有限公司 2,002,009.80 元、嘉兴泓脉兆海投资合伙企业（有限合伙）1,700,000.00 元及曾世榕 525,000.00 元的债务关系，优化公司财务结构，增强公司偿债能力。公司已于 2018 年 4 月 11 日取得全国中小企业股份转让系统有限责任公司下发的《关于普研（上海）标准技术服务股份有限公司股票发行股份登记的函》（股转系统函【2018】1319），正在中国证券登记结算有限公司办理相关手续。

二、存续至本期的优先股股票相关情况

√ 不适用

三、债券融资情况

√ 不适用

债券违约情况：

√ 不适用

公开发行债券的特殊披露要求：

√ 不适用

四、间接融资情况

√ 适用

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率%	存续时间	是否违约
短期借款	上海浦东新区张江小额贷款股份有限公司	18,000,000.00	12.00%	2017年4月1日-2018年3月31日	否
短期借款	上海浦东新区张江小额贷款股份有限公司	2,000,000.00	9.75%	2017年4月1日-2018年3月31日	否
长期借款	上海华瑞银行股份有限公司	26,100,000.00	6.41%	2017年02月17日-2022年02月16日	否
合计	-	46,100,000.00			

因公司经营需要,公司与上海浦东新区张江小额贷款股份有限公司拟签订两份《借款合同》,共计2000万元,借款期限2017年4月至2018年3月,以赵红峰、吴曦作为连带保证人,保证人承诺:借款期间,名下位于上海市蓝天路368弄1号102室的房产不出售不新增负债。

因公司购入实验室厂房,借入上海华瑞银行股份有限公司5年期借款。

违约情况:

√ 不适用

五、利润分配情况

(一) 报告期内的利润分配情况

√ 不适用

(二) 利润分配预案

√ 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	年龄	学历	任期	是否在公司领取薪酬
赵红峰	董事长、总经理	男	41	本科	2016.6.30-2019.6.29	是
严迪	董事	男	31	本科	2016.6.30-2019.6.29	否
王旋	董事	男	61	大专	2017.5.08-2019.6.29	是
潘大慧	董事	女	41	博士	2016.5.08-2019.6.29	否
曾世榕	董事、董事会秘书	男	32	本科	2016.6.30-2019.6.29	否
武秀山	监事会主席	男	49	大专	2016.6.30-2019.6.29	否
孙峻	监事	男	48	本科	2016.6.30-2019.6.29	否
胡国华	监事	女	39	本科	2016.6.30-2019.6.29	是
张冬花	财务总监	女	32	本科	2017.8.31-2020.8.30	是
董事会人数：						5
监事会人数：						3
高级管理人员人数：						3

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

公司董事、监事、高级管理人员相互之间不存在配偶、三代以内直系或旁系亲属关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
赵红峰	董事长、总经理	8,655,151	24,574,276	33,229,427	69.81%	0
严迪	董事	0	0	0	0.00%	0
王旋	董事	0	0	0	0.00%	0
潘大慧	董事	0	0	0	0.00%	0
曾世榕	董事、董事会秘书	629,864	500,000	1,129,864	2.37%	0
武秀山	监事会主席	2,660,000	0	2,660,000	5.59%	0
孙峻	监事	214,320	0	214,320	0.45%	0

胡国华	监事	14,289	0	14,289	0.03%	0
张冬花	财务总监	0	0	0	0.00%	0
合计	-	12,173,624	25,074,276	37,247,900	78.25%	0

（三）变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	否
	总经理是否发生变动	否
	董事会秘书是否发生变动	是
	财务总监是否发生变动	是

报告期内公司董事会秘书、财务总监发生变动。详见于2017年8月31日披露于全国中小企业股份转让系统指定披露平台（www.neeq.com.cn）的《普研（上海）标准技术服务股份有限公司财务总监任职公告》（公告编号：2017-034）及《普研（上海）标准技术服务股份有限公司董事会秘书变动公告》（公告编号：2017-008）。

姓名	期初职务	变动类型（新任、换届、离任）	期末职务	变动原因
王旋	无	新任	董事	选举
潘大慧	无	新任	董事	选举
曾世榕	董事	新任	董事、董事会秘书	选举
张冬花	无	新任	财务总监	聘任

本年新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

王旋：男，1956年5月出生，中国籍，无境外永久居留权，1979年至1983年就读于上海市虹口区业余工业大学，大专学历。1973年11月至1984年6月，就职于上海市乳肉管理所，任检验员职务；1995年11月至1998年11月，就职于上海市卫生防疫站，任科长职务；1998年12月至2016年5月，就职于上海市疾病预防控制中心/上海市预防医学研究院，任科长职务，2016年8月至今，就职于普研（上海）标准技术服务股份有限公司，任副总经理职务。2017年5月起，任股份公司董事。

潘大慧：女，1977年10月出生，中国籍，无境外永久居留权，1995年9月至2004年4月就读于浙江大学，博士学历。2001年至2004年就职于翰威特咨询公司上海分公司，任咨询助理、咨询顾问；2004年至2005年，就职于上海市浦东新区人才交流中心工作，任研究员职务；2005年至2014年，就职于上海启慧人才咨询有限公司工作，任总经理职务；2014年至2016年，就职于上海市浦东新区高层次人才服务中心，任部长职务；2016年4月至今，就职于上海湛慧信息咨询有限公司，任总经理职务。2017年5月起，任股份公司董事。

曾世榕，男，1985年10月出生，中国籍，无境外永久居留权，2002年9月至2006年5月就读于浙江工业大学，本科学历。2006年6月至2008年7月，就职于浙江物产化工集团有限公司，任销售职务，2008年8月至今，加入杭州金投商贸发展有限公司，任业务部门经理职务，2016年6月起，任公司董事；2017年4月17日起，任股份公司董事兼董事会秘书。

张冬花，女，1985年5月生，中国国籍，无境外永久居留权。2008年毕业于上海海事大学。2008年3月至2016年7月，在华测检测认证集团股份有限公司担任财务经理；2016年8月至2017年3月，在上海沪方软件有限公司担任财务负责人，2017年4月至2017年8月在上海二三四五网络科技有限公司担任财务经理。2017年8月起，任股份公司财务总监。

二、员工情况

（一）在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人員	9	14
銷售人員	24	42
技術人員	77	63
財務人員	4	6
員工總計	114	125

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	2	2
碩士	12	19
本科	68	69
專科	25	25
專科以下	7	10
員工總計	114	125

員工薪酬政策、培訓計劃以及需公司承擔費用的離退休職工人數等情況：

截至報告期末，公司職員工 125 人，較期初增加 11 人，主要為報告期內公司為增強技術和管理團隊力量，引進和儲備的各類專業技術人才。公司針對高端引進人才，實施靈活薪酬標準，與市場、行業水平接軌。公司建立了完善的培訓發展體系，制定了《員工培訓管理制度》等相關的規章制度，依據年度教育培訓計劃，實施分層分類教育培訓，包括新員工入職培訓、在職人員專項業務培訓、管理者領導力培訓等全方位培訓。公司實行全員勞動合同制，依據國家和地方相關法律，與員工簽訂《勞動合同書》；並按照國家和地方有關社會保險政策，為員工辦理養老、醫療、工傷、失業、生育等社會保險和住房公積金；另外，為了更好的給予員工保障，公司為每位員工提供定期體檢、節日慰問等企業福利政策。公司目前無承擔費用的離退休職工。

(二) 核心人員(公司及控股子公司)基本情況

核心員工：

√ 不適用

其他對公司有重大影響的人員(非董事、監事、高級管理人員)：

√ 不適用

核心人員變動情況：

不適用

第九节 行业信息

是否自愿披露

√否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	是
董事会是否设置专门委员会	否
董事会是否设置独立董事	否
投资机构是否派驻董事	是
监事会对本年监督事项是否存在异议	否
管理层是否引入职业经理人	否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	是

一、公司治理

（一）制度与评估

1、公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等相关法律、行政法规、部门规章和规范性文件的规定，不断完善公司治理结构，健全公司内部控制制度，规范运作，基本符合中国证监会和全国股份转让系统公司有关非上市公众公司治理规范的要求。

（1）公司与控股股东公司与控股股东及其关联人的人员、资产、财务分开，机构、业务独立，各自独立核算、独立承担责任和风险；公司的董事会、监事会和其他内部机构独立运作，独立行使经营管理职权。控股股东依法行使股东权利，不滥用控制权损害公司或者其他股东的利益，不以任何方式违法违规占用公司资金及要求公司违法违规提供担保。

（2）股东和股东大会公司严格按照《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等有关规定和要求，规范股东大会的召集、召开及表决等程序，平等对待全体股东，保障股东依法享有的知情权、查询权、分配权、质询权、建议权、股东大会召集权、提案权、提名权、表决权等权利，积极为股东行使股东权利提供便利，切实保障股东特别是中小股东的合法权益。

（3）董事与董事会公司严格按照《公司法》和《公司章程》等有关规定和要求，规范透明选聘董事，保证选聘公开、公平、公正、独立；公司现有董事 5 名，董事会的人数和人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。董事忠实、勤勉地为公司和全体股东利益行使职权，董事会严格按照《公司章程》和《董事会议事规则》规范高效运作和审慎科学决策。

（4）监事与监事会公司严格按照《公司法》和《公司章程》等有关规定和要求，规范透明选聘监事，保证选聘公开、公平、公正、独立；公司现有监事 3 名，其中 1 名为职工代表监事，监事会的人数和人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。监事会向全体股东负责，对公司财务以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

（5）信息披露与投资者关系公司严格按照中国证监会和全国股份转让系统公司的法规要求，不断健全公司信息披露管理制度，加强信息披露事务管理，积极履行信息披露义务。公司指定全国股份转让系统信息披露平台（www.neeq.com.cn）为公司信息披露媒体，真实、准确、完整、及时、公平披露信息。同时，公司完善投资者关系管理制度，建立畅顺的沟通渠道，通过投资者热线、邮箱等多种方式与投资者进行沟通和交流。

2、公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司严格按照《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等有关规定和要求，规范股东大会

的召集、召开及表决等程序，平等对待全体股东，保障股东依法享有的知情权、查询权、分配权、质询权、建议权以及股东大会召集权、提案权、提名权、表决权等权利，积极为股东行使股东权利提供便利，切实保障股东特别是中小股东的合法权益。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司严格按照《公司章程》、《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》和《对外担保管理制度》等有关规定和要求，就重要的人事变动、关联交易、对外投资、融资、对外担保等事项，根据相关权限提交董事会或者股东大会审议，相关会议的召集、召开及表决等程序规范合理，重大决策合法有效。

4、公司章程的修改情况

报告期内公司章程修改情况如下：

(1)《公司章程》第一章 总则 第四条

原为：“中国（上海）自由贸易试验区张衡路 180 弄 1 号楼 1 楼 B、C、D 座、4 楼-5 楼”。

现修改为：“上海市浦东新区芙蓉花路 500 弄 12 号”。

(2)《公司章程》第二章 公司宗旨和经营范围 第十三条

原为：“公司经营范围是：从事实验室标准技术、食品检测、化妆品检测、环境检测、农产品检测、药品检测、纺织品检测领域内的技术研发、技术服务、技术咨询、技术转让、认证服务、进出口商品检验鉴定，实验室试剂的研发及销售（除化学危险品），环境保护领域内的技术咨询，商务咨询（除经纪），及对相关领域内的投资。[依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动]”

现修改为：“公司经营范围是：从事实验室标准技术、食品检测、化妆品检测、环境检测、公共卫生检测、农产品检测、药品检测、纺织品检测领域内的技术研发、技术服务、技术咨询、技术转让、认证服务、进出口商品检验鉴定，实验室试剂的研发及销售（除化学危险品），环境保护领域内的技术咨询，商务咨询（除经纪），及对相关领域内的投资。[依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动]”。（具体经营范围以工商行政管理机关核准的经营范围为准）。

以上修改于 2017 年 5 月 8 日经公司 2016 年年度股东大会审议通过。详见公司于 2017 年 5 月 9 日披露于全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）的《2016 年年度股东大会决议公告》，公告编号为：2017-018。

（二）三会运作情况

1、三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	8	《2017 年半年度报告》 《股票发行方案》； 《修订公司〈公司章程〉的议案》； 《制定公司〈募集资金管理制度〉》 《拟债转股涉及的部分债务价值评估报告》 《关于公司出售子公司杭州普研标准技术服务有限公司 60%股权的议案》
监事会	2	《2017 年半年度报告》； 《会计政策变更》； 《2016 年度报告及年度报告摘要》； 《2016 年度监事会工作报告》

股东大会	4	《2017 年半年度报告》 《股票发行方案》 《修订公司〈公司章程〉的议案》； 《制定公司〈募集资金管理制度〉》 《拟债转股涉及的部分债务价值评估报告》
------	---	--

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司 2017 年度召开的历次股东大会、董事会、监事会，均符合《公司法》、《公司章程》、三会规则等要求，决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

（三）公司治理改进情况

公司建立了规范的公司治理结构，股东大会、董事会、监事会、董事会秘书和管理层均严格按照《公司法》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。公司治理与《公司法》、中国证监会、全国中小企业股份转让系统相关规定的要求不存在差异。

（四）投资者关系管理情况

公司严格按照中国证监会和全国股份转让系统公司的法规要求，根据《公司章程》、《信息披露事务管理制度》、《投资者关系管理制度》，加强信息披露事务管理，积极履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平披露信息，并建立畅顺的沟通渠道，通过投资者热线、邮箱等多种方式与投资者进行交流，增进投资者对公司的了解和认同，形成公司与投资者稳定的良性互动关系，提升公司治理水平，切实保护投资者合法权益。

二、内部控制

（一）监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会在监督活动中未发现公司存在重大风险事项，对报告期内的监督事项无异议。

（二）公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与控股股东、实际控制人及其关联人的人员、资产、财务分开，机构、业务独立，各自独立核算、独立承担责任和风险，具备自主经营能力。

1、业务：公司业务独立于控股股东、实际控制人及其关联人，拥有独立完整的采购、服务、生产和销售系统，独立开展业务，与控股股东、实际控制人及其关联人不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

2、人员：公司拥有独立的劳动用工权利和完善的人事管理制度，员工独立于控股股东、实际控制人及其关联人。控股股东、实际控制人及其关联人不存在以下影响公司人员独立的情况：（1）通过行使提案权、表决权以外的方式影响公司人事任免；（2）通过行使提案权、表决权以外的方式限制公司董事、

监事、高级管理人员以及其他在公司任职的人员履行职责；（3）向公司高级管理人员支付薪金或者其他报酬；（4）无偿要求公司人员为其提供服务。公司高级管理人员及核心技术人员专职在公司及控股子公司工作并领取薪酬。

3、资产：公司资产独立完整，权属清晰。公司拥有独立的生产经营场所，拥有独立的采购、生产和销售系统，对所有资产拥有完全的控制支配权。控股股东、实际控制人及其关联人不存在与公司共用主要机器设备、专利和非专利技术、采购和销售系统等影响公司资产独立的情况。

4、机构：公司拥有独立规范的法人治理结构，根据《公司法》和《公司章程》设立股东大会、董事会、监事会及聘请高级管理人员，并结合公司实际情况设置公司组织机构，不存在与控股股东、实际控制人及其关联人机构混同或从属的情形。控股股东、实际控制人及其关联人不存在通过行使提案权、表决权以外的方式对公司董事会、监事会和其他机构行使职权进行限制或者施加其他不正当影响的情况。

5、财务：公司拥有健全独立的财务核算体系，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。控股股东、实际控制人及其关联人不存在与公司共用银行账户、占用公司资金、要求公司违法违规提供担保、将公司财务核算体系纳入其管理系统等影响公司财务独立的情况。

（三）对重大内部管理制度的评价

为规范公司治理，保证经营活动的正常开展，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公司监督管理办法》、《企业内部控制基本规范》等相关法律、行政法规、部门规章和规范性文件的规定，结合公司实际情况，建立了较为完善的内部控制管理体系，制定与财务规范、关联交易、对外担保、对外投资等相关的内部控制管理制度，在各个经营关键环节发挥了较好的管理控制作用，有效防控经营风险，确保公司经营合规、资产安全，财务报告及相关信息真实完整，提高公司经营效率。公司内部控制体系具备了较好的完整性、合理性和有效性。

（四）年度报告差错责任追究制度相关情况

为提高公司的规范运作水平，确保公司年度报告真实、准确、完整、及时和公平，公司于2017年制定了《年报信息披露重大差错责任追究制度》，对财务报告重大差错的认定及处理程序、重大差错的追究做出明确规定。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充以及业绩修正等情况。

第十一节 财务报告

一、审计报告

是否审计	是
审计意见	标准无保留意见
审计报告中的特别段落	无
审计报告编号	会审字[2018]2883号
审计机构名称	华普天健会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26
审计报告日期	2018年4月19日
注册会计师姓名	王柏东、金珊、李伟
会计师事务所是否变更	否

审计报告正文：

会审字[2018]2883号

审 计 报 告

普研（上海）标准技术服务股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了普研（上海）标准技术服务股份有限公司（以下简称普研标准公司）财务报表，包括2017年12月31日的合并及母公司资产负债表，2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了普研标准公司2017年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于普研标准公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、其他信息

普研标准公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括普研标准公司 2017 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

普研标准公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估普研标准公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算普研标准公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督普研标准公司的财务报告过程。

五、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对普研标准公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披

露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致普研标准公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就普研标准公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

华普天健会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师（项目合伙人）：王柏东

中国注册会计师：金珊

中国·北京

中国注册会计师：李伟

2018年4月19日

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	五、1	10,723,367.86	427,836.76
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	-	-	-
应收账款	五、2	2,985,437.09	1,355,499.89
预付款项	五、3	102,531.88	93,485.47
应收保费	-	-	-

应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
应收利息	五、4	-	1,120.83
应收股利	-	-	-
其他应收款	五、5	1,274,006.87	484,430.20
买入返售金融资产	-	-	-
存货	五、6	325,642.85	403,407.28
持有待售资产	五、7	698,081.90	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	五、8	3,173,854.33	3,696,079.47
流动资产合计	-	19,282,922.78	6,461,859.90
非流动资产：			
发放贷款及垫款	-	-	-
可供出售金融资产	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	五、9	60,419,845.47	60,717,346.54
在建工程	五、10	-	322,430.50
工程物资	-	-	-
固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	五、11	328,649.67	31,683.40
开发支出	五、12	-	264,217.12
商誉	-	-	-
长期待摊费用	五、13	4,321,049.18	147,065.16
递延所得税资产	五、14	4,219,644.67	3,568,995.57
其他非流动资产	五、15	217,612.42	-
非流动资产合计	-	69,506,801.41	65,051,738.29
资产总计	-	88,789,724.19	71,513,598.19
流动负债：			
短期借款	五、16	20,000,000.00	3,000,000.00
向中央银行借款	-	-	-
吸收存款及同业存放	-	-	-
拆入资金	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	五、17	9,242,181.06	28,417,776.94

预收款项	五、18	255,958.29	788,321.00
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	五、19	1,194,051.56	1,416,516.46
应交税费	五、20	2,220,064.74	1,757,917.33
应付利息	五、21	125,939.11	72,589.73
应付股利	-	-	-
其他应付款	五、22	167,542.91	28,177,766.43
应付分保账款	-	-	-
保险合同准备金	-	-	-
代理买卖证券款	-	-	-
代理承销证券款	-	-	-
持有待售负债	五、23	690,266.57	-
一年内到期的非流动负债	五、24	1,450,000.00	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	35,346,004.24	63,630,887.89
非流动负债：			
长期借款	五、25	26,100,000.00	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
专项应付款	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	五、26	1,170,040.00	-
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	27,270,040.00	-
负债合计	-	62,616,044.24	63,630,887.89
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、27	47,600,000.00	19,000,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	五、28	1,430,000.00	-
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	-	-	-
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	五、29	-22,246,083.12	-11,026,408.62
归属于母公司所有者权益合计	-	26,783,916.88	7,973,591.38

少数股东权益	-	-610,236.93	-90,881.08
所有者权益总计	-	26,173,679.95	7,882,710.30
负债和所有者权益总计	-	88,789,724.19	71,513,598.19

法定代表人：赵红峰 主管会计工作负责人：赵磊 会计机构负责人：张冬花

（二）母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	-	10,723,074.23	413,210.26
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	-	-	-
应收账款	十一、1	2,985,437.09	1,355,499.89
预付款项	-	102,531.88	93,485.47
应收利息	-	-	1,120.83
应收股利	-	-	-
其他应收款	十一、2	1,274,006.87	480,973.30
存货	-	325,642.85	403,407.28
持有待售资产	-	3,659,000.00	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	-	3,173,854.33	3,696,079.47
流动资产合计	-	22,243,547.25	6,443,776.50
非流动资产：			
可供出售金融资产	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	十一、3	1,353,000.00	1,924,000.00
投资性房地产	-	-	-
固定资产	-	60,359,938.25	60,636,379.50
在建工程	-	-	-
工程物资	-	-	-
固定资产清理	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
无形资产	-	328,649.67	31,683.40
开发支出	-	-	264,217.12
商誉	-	-	-
长期待摊费用	-	4,321,049.18	147,065.16
递延所得税资产	-	4,219,644.67	3,568,995.57
其他非流动资产	-	217,612.42	-

非流动资产合计	-	70,799,894.19	66,572,340.75
资产总计	-	93,043,441.44	73,016,117.25
流动负债：			
短期借款	-	20,000,000.00	3,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	-	9,242,181.06	28,417,776.94
预收款项	-	255,958.29	788,321.00
应付职工薪酬	-	1,194,051.56	1,416,516.46
应交税费	-	2,220,064.74	1,754,989.58
应付利息	-	125,939.11	72,589.73
应付股利	-	-	-
其他应付款	-	411,896.77	28,406,553.37
持有待售的负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	-	1,450,000.00	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	-	34,900,091.53	63,856,747.08
非流动负债：			
长期借款	-	26,100,000.00	-
应付债券	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
专项应付款	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	-	1,170,040.00	-
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	-	27,270,040.00	-
负债合计	-	62,170,131.53	63,856,747.08
所有者权益：			
股本	-	47,600,000.00	19,000,000.00
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	-	1,512,623.16	82,623.16
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	-	-	-

一般风险准备	-	-	-
未分配利润	-	-18,239,313.25	-9,923,252.99
所有者权益合计	-	30,873,309.91	9,159,370.17
负债和所有者权益总计	-	93,043,441.44	73,016,117.25

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	五、30	22,383,552.70	18,235,826.73
其中：营业收入	五、30	22,383,552.70	18,235,826.73
利息收入	-	-	-
已赚保费	-	-	-
手续费及佣金收入	-	-	-
二、营业总成本	-	35,163,151.08	31,500,512.72
其中：营业成本	五、30	11,118,061.38	15,633,919.20
利息支出	-	-	-
手续费及佣金支出	-	-	-
退保金	-	-	-
赔付支出净额	-	-	-
提取保险合同准备金净额	-	-	-
保单红利支出	-	-	-
分保费用	-	-	-
税金及附加	五、31	474,037.46	232,552.58
销售费用	五、32	5,249,022.57	6,461,746.99
管理费用	五、33	13,081,322.81	8,662,154.41
财务费用	五、34	4,883,427.34	389,181.09
资产减值损失	五、35	357,279.52	120,958.45
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）	-	-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、36	-	-1,844.10
其他收益	五、37	109,960.00	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-	-12,669,638.38	-13,266,530.09
加：营业外收入	五、38	176,202.74	905,211.34
减：营业外支出	五、39	46,243.81	0.40
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-	-12,539,679.45	-12,361,319.15

减：所得税费用	五、40	-650,649.10	644,773.52
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-	-11,889,030.35	-13,006,092.67
其中：被合并方在合并前实现的净利润	-	-	-
（一）按经营持续性分类：			
1. 持续经营净利润	-	-8,581,697.41	-12,551,687.27
2. 终止经营净利润	-	-3,307,332.94	-454,405.40
（二）按所有权归属分类：			
少数股东损益	-	-669,355.85	-182,285.47
归属于母公司所有者的净利润	-	-11,219,674.50	-12,823,807.20
六、其他综合收益的税后净额	-	-	-
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-	-	-
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-	-	-
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分	-	-	-
5. 外币财务报表折算差额	-	-	-
6. 其他	-	-	-
归属少数股东的其他综合收益的税后净额	-	-	-
七、综合收益总额	-	-11,889,030.35	-13,006,092.67
归属于母公司所有者的综合收益总额	-	-11,219,674.50	-12,823,807.20
归属于少数股东的综合收益总额	-	-669,355.85	-182,285.47
八、每股收益：			
（一）基本每股收益	-	-0.59	-0.68
（二）稀释每股收益	-	-	-

法定代表人：赵红峰

主管会计工作负责人：赵磊

会计机构负责人：张冬花

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十一、4	22,399,290.90	18,235,826.73
减：营业成本	十一、4	11,118,061.38	15,633,919.20
税金及附加	-	472,866.46	232,537.58
销售费用	-	5,249,022.57	6,461,746.99
管理费用	-	9,527,570.62	7,788,920.08
财务费用	-	4,881,511.44	387,883.87
资产减值损失	-	356,886.72	123,324.35
加：公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	-	-	-
投资收益(损失以“-”号填列)	-	-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-	-
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-	-	-
其他收益	-	109,960.00	-
二、营业利润(亏损以“-”号填列)	-	-9,096,668.29	-12,392,505.34
加：营业外收入	-	176,202.74	905,211.34
减：营业外支出	-	46,243.81	1,844.50
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	-	-8,966,709.36	-11,489,138.50
减：所得税费用	-	-650,649.10	644,773.52
四、净利润(净亏损以“-”号填列)	-	-8,316,060.26	-12,133,912.02
(一)持续经营净利润	-	-8,316,060.26	-12,133,912.02
(二)终止经营净利润	-	-	-
五、其他综合收益的税后净额	-	-	-
(一)以后不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动	-	-	-
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	-	-	-

2. 可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-
4. 现金流量套期损益的有效部分	-	-	-
5. 外币财务报表折算差额	-	-	-
6. 其他	-	-	-
六、综合收益总额	-	-8,316,060.26	-12,133,912.02
七、每股收益：			
（一）基本每股收益	-	-	-
（二）稀释每股收益	-	-	-

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	-	21,182,995.28	20,488,245.67
客户存款和同业存放款项净增加额	-	-	-
向中央银行借款净增加额	-	-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额	-	-	-
收到原保险合同保费取得的现金	-	-	-
收到再保险业务现金净额	-	-	-
保户储金及投资款净增加额	-	-	-
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	-	-	-
收取利息、手续费及佣金的现金	-	-	-
拆入资金净增加额	-	-	-
回购业务资金净增加额	-	-	-
收到的税费返还	-	-	-
收到其他与经营活动有关的现金	-	414,413.90	1,852,945.79
经营活动现金流入小计	-	21,597,409.18	22,341,191.46
购买商品、接受劳务支付的现金	-	2,701,285.42	7,162,174.75
客户贷款及垫款净增加额	-	-	-
存放中央银行和同业款项净增加额	-	-	-
支付原保险合同赔付款项的现金	-	-	-
支付利息、手续费及佣金的现金	-	-	-
支付保单红利的现金	-	-	-
支付给职工以及为职工支付的现金	-	14,496,351.08	12,866,341.26
支付的各项税费	-	8,962.30	40,428.37
支付其他与经营活动有关的现金	-	7,817,843.61	9,807,967.88
经营活动现金流出小计	-	25,024,442.41	29,876,912.26
经营活动产生的现金流量净额	-	-3,427,033.23	-7,535,720.80

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	-	-	-
取得投资收益收到的现金	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流入小计	-	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	29,468,294.87	29,516,538.50
投资支付的现金	-	-	500,000.00
质押贷款净增加额	-	-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	10,727.83	-
投资活动现金流出小计	-	29,479,022.70	30,016,538.50
投资活动产生的现金流量净额	-	-29,479,022.70	-30,016,538.50
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	-	150,000.00	5,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	-	-
取得借款收到的现金	-	46,000,000.00	3,000,000.00
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	44,595,497.40	37,510,000.00
筹资活动现金流入小计	-	90,745,497.40	45,510,000.00
偿还债务支付的现金	-	1,450,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	3,958,412.97	314,666.67
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-	-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	-	42,135,497.40	9,730,000.00
筹资活动现金流出小计	-	47,543,910.37	10,044,666.67
筹资活动产生的现金流量净额	-	43,201,587.03	35,465,333.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-	-
五、现金及现金等价物净增加额	-	10,295,531.10	-2,086,925.97
加：期初现金及现金等价物余额	-	227,836.76	2,314,762.73
六、期末现金及现金等价物余额	-	10,523,367.86	227,836.76

法定代表人：赵红峰 主管会计工作负责人：赵磊 会计机构负责人：张冬花

（六）母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金	-	21,173,810.28	20,488,245.67
收到的税费返还	-	-	-

收到其他与经营活动有关的现金	-	409,362.80	1,982,916.01
经营活动现金流入小计	-	21,583,173.08	22,471,161.68
购买商品、接受劳务支付的现金	-	2,701,285.42	7,162,174.75
支付给职工以及为职工支付的现金	-	13,200,633.73	12,468,176.53
支付的各项税费	-	7,791.30	40,123.37
支付其他与经营活动有关的现金	-	6,128,092.12	9,245,832.01
经营活动现金流出小计	-	22,037,802.57	28,916,306.66
经营活动产生的现金流量净额	-	-454,629.49	-6,445,144.98
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	-	-	-
取得投资收益收到的现金	-	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-	-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流入小计	-	-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	-	29,199,093.57	29,194,108.00
投资支付的现金	-	3,088,000.00	1,924,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流出小计	-	32,287,093.57	31,118,108.00
投资活动产生的现金流量净额	-	-32,287,093.57	-31,118,108.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金	-	-	5,000,000.00
取得借款收到的现金	-	46,000,000.00	3,000,000.00
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	44,595,497.40	37,510,000.00
筹资活动现金流入小计	-	90,595,497.40	45,510,000.00
偿还债务支付的现金	-	1,450,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	3,958,412.97	314,666.67
支付其他与筹资活动有关的现金	-	42,135,497.40	9,730,000.00
筹资活动现金流出小计	-	47,543,910.37	10,044,666.67
筹资活动产生的现金流量净额	-	43,051,587.03	35,465,333.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-	-
五、现金及现金等价物净增加额	-	10,309,863.97	-2,097,919.65
加：期初现金及现金等价物余额	-	213,210.26	2,311,129.91
六、期末现金及现金等价物余额	-	10,523,074.23	213,210.26

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积			一般风险准备	未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	19,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-11,026,408.62	-90,881.08	7,882,710.30
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	19,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-11,026,408.62	-90,881.08	7,882,710.30
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	28,600,000.00	-	-	-	1,430,000.00	-	-	-	-	-	-11,219,674.50	-519,355.85	18,290,969.65
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-11,219,674.50	-669,355.85	-11,889,030.35
(二) 所有者投入和减少资本	28,600,000.00	-	-	-	1,430,000.00	-	-	-	-	-	-	150,000.00	30,180,000.00
1. 股东投入的普通股	28,600,000.00	-	-	-	1,430,000.00	-	-	-	-	-	-	150,000.00	30,180,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	47,600,000.00	-	-	-	1,430,000.00	-	-	-	-	-22,246,083.12	-610,236.93	26,173,679.95	

项目	上期											少数股东权益	所有者权益
	归属于母公司所有者权益										益		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	37,234,043.00	-	-	-	6,365,957.00	-	-	-	-	-	-27,513,002.21	301,805.18	16,388,802.97
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	37,234,043.00	-	-	-	6,365,957.00	-	-	-	-	-	-27,513,002.21	301,805.18	16,388,802.97

三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-18,234,043.00	-	-	-6,365,957.00	-	-	-	-	-	16,486,593.59	-392,686.26	-8,506,092.67
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-12,823,807.20	-182,285.47	-13,006,092.67
(二) 所有者投入和减少资本	2,659,575.00	-	-	2,257,801.84	-	-	-	-	-	-	-210,400.79	4,706,976.05
1. 股东投入的普通股	2,659,575.00	-	-	2,340,425.00	-	-	-	-	-	-	-	5,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-82,623.16	-	-	-	-	-	-	-210,400.79	-293,023.95
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-20,893,618.00	-	-	-8,623,758.84	-	-	-	-	-	29,310,400.79	-	-206,976.05
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-20,893,618.00	-	-	-8,623,758.84	-	-	-	-	-	29,310,400.79	-	-206,976.05
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(六)其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	19,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-11,026,408.62	-90,881.08	7,882,710.30

法定代表人：赵红峰 主管会计工作负责人：赵磊 会计机构负责人：张冬花

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	本期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	19,000,000.00	-	-	-	82,623.16	-	-	-	-	-	-9,923,252.99	9,159,370.17
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	19,000,000.00	-	-	-	82,623.16	-	-	-	-	-	-9,923,252.99	9,159,370.17
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	28,600,000.00	-	-	-	1,430,000.00	-	-	-	-	-	-8,316,060.26	21,713,939.74
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-8,316,060.26	-8,316,060.26
(二) 所有者投入和减少 资本	28,600,000.00	-	-	-	1,430,000.00	-	-	-	-	-	-	30,030,000.00
1. 股东投入的普通股	28,600,000.00	-	-	-	1,430,000.00	-	-	-	-	-	-	30,030,000.00
2. 其他权益工具持有者 投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者 权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年期末余额	47,600,000.00	-	-	-	1,512,623.16	-	-	-	-	-	-18,239,313.35	30,873,309.91	

项目	上期											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	37,234,043.00	-	-	-	6,365,957.00	-	-	-	-	-	-27,306,717.81	16,293,282.19
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	37,234,043.00	-	-	-	6,365,957.00	-	-	-	-	-	-27,306,717.81	16,293,282.19
三、本期增减变动金额	-18,234,043.0	-	-	-	-6,283,333.84	-	-	-	-	-	17,383,464.82	-7,133,912.02

(减少以“-”号填列)	0																					
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-12,133,912.02	-12,133,912.02
(二) 所有者投入和减少资本	2,659,575.00	-	-	-	2,340,425.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000,000.00
1. 股东投入的普通股	2,659,575.00	-	-	-	2,340,425.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-20,893,618.00	-	-	-	-8,623,758.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,517,376.84	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-20,893,618.00	-	-	-	-8,623,758.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,517,376.84	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	19,000,000.00	-	-	-	82,623.16	-	-	-	-	-	-9,923,252.99	9,159,370.17

财务报表附注

普研（上海）标准技术服务股份有限公司

财务报表附注

截止 2017 年 12 月 31 日

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、公司的基本情况

1. 公司概况

普研（上海）标准技术服务股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）2011年12月20日成立，统一社会信用代码：9131000058865766XH，注册地址：上海市浦东新区芙蓉花路500弄12号，法定代表人：赵红峰，注册资本：人民币4,760.00万元，股本：人民币4,760.00万元，公司类型：股份有限公司（非上市），营业期限：2011年12月20日至2061年12月19日。

公司主要的经营范围为从事实验室标准技术、检验检测科技专业领域内的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让，认证服务，进出口商品检验鉴定，实验室试剂的研发及销售（除化学危险品），环境保护领域内的技术咨询，商务咨询，及对相关领域内的投资。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

财务报告批准报出：本财务报表于2018年4月19日由董事会通过及批准发布。

截至2017年12月31日止本公司股权结构如下：

股东名称	认缴注册资本 (万元)	实缴出资额 (万元)	股权比例 (%)
赵红峰	3,223.5418	3,223.5418	67.72
舟山市普研科技投资管理合伙企业（有限合伙）	460.1192	460.1192	9.67
上海张江火炬创业投资有限公司	317.3349	317.3349	6.67
武秀山	266.0000	266.0000	5.59
嘉兴泓脉兆海投资合伙企业（有限合伙）	250.5721	250.5721	5.26
上海亿寿投资管理中心（有限合伙）	171.0000	171.0000	3.59
曾世榕	50.0000	50.0000	1.05

股东名称	认缴注册资本 (万元)	实缴出资额 (万元)	股权比例 (%)
孙峻	21.4320	21.4320	0.45
合 计	4,760.0000	4,760.0000	100.00

2. 历史沿革

(一) 公司设立

本公司是由自然人赵红峰、杨春旭、武秀山和上海禾晖生物医药科技有限公司共同出资 1,000 万元组建的，于 2011 年 12 月 20 日成立，公司设立时股权结构如下：

股东名称	注册资本 (万元)	实收资本 (万元)	出资方式	股权比例 (%)
杨春旭	220.00	59.00	货币	22.00
武秀山	185.00	45.00	货币	18.50
赵红峰	320.00	76.00	货币	32.00
上海禾晖生物医药 科技有限公司	275.00	20.00	货币	27.50
合 计	1,000.00	200.00		100.00

本次出资业经上海宏华会计师事务所审验，并于 2011 年 11 月 28 日出具宏华验资(2011) 2583 号验资报告。

(二) 变更情况

其后公司经多次股权变更和增资。2016 年 6 月 15 日根据普研(上海)标准技术服务有限公司临时股东会决议和 2016 年 6 月 27 日普研(上海)标准技术服务股份有限公司(筹)发起人协议及章程的规定，同意将普研(上海)标准技术服务有限公司变更为普研(上海)标准技术服务股份有限公司，截止 2016 年 3 月 31 日经审计后的净资产为 19,082,623.16 元，其中 19,000,000.00 元折合为股份有限公司的股本 19,000,000.00 股，每股面值 1 元。净资产大于股本部分 82,623.16 元计入资本公积。变更后的股权结构如下：

股东名称	认缴注册资本 (万元)	实缴出资额 (万元)	股权比例 (%)
赵红峰	766.1142	766.1142	40.3218
武秀山	266.0000	266.0000	14.0000
孙峻	21.4320	21.4320	1.1280

股东名称	认缴注册资本 (万元)	实缴出资额 (万元)	股权比例 (%)
舟山市普研科技投资管理合伙企业(有限合伙)	460.1192	460.1192	24.2168
上海亿寿投资管理中心(有限合伙)	171.0000	171.0000	9.0000
嘉兴泓脉兆海投资合伙企业(有限合伙)	88.6673	88.6673	4.6667
上海张江火炬创业投资有限公司	126.6673	126.6673	6.6667
合 计	1,900.0000	1,900.0000	100.00

本次整体变更业经华普天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并出具会验字[2016]4061号验资报告。

根据公司2017年12月23日召开的2017年第四次临时股东大会,公司发行股票2,860.0000万股,发行价格为每股1.05元,其中向赵红峰发行限售条件普通股2,457.4276万股,认购金额为2,580.29902万元;向上海张江火炬创业投资有限公司发行无限售条件普通股190.6676万股,认购金额为200.20098万元;向嘉兴泓脉兆海投资合伙企业(有限合伙)发行无限售条件普通股161.9048万股,认购金额为170.0000万元;向曾世榕发行限售条件普通股50.0000万股,认购金额为52.5000万元。本次股票发行募集资金总额3,003.0000万元,其中新增注册资本2,860.0000万元,增加资本公积143.0000万元。本次增资后注册资本为4,760.0000万元,股权结构如下:

股东名称	认缴注册资本 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资方式	股权比例(%)
赵红峰	3,223.5418	3,223.5418	货币、债转股	67.72
舟山市普研科技投资管理合伙企业(有限合伙)	460.1192	460.1192	货币	9.67
上海张江火炬创业投资有限公司	317.3349	317.3349	货币、债转股	6.67
武秀山	266.0000	266.0000	货币	5.59
嘉兴泓脉兆海投资合伙企业(有限合伙)	250.5721	250.5721	货币、债转股	5.26
上海亿寿投资管理中心(有限合伙)	171.0000	171.0000	货币	3.59

股东名称	认缴注册资本 (万元)	实缴出资额 (万元)	出资方式	股权比例 (%)
曾世榕	50.0000	50.0000	债转股	1.05
孙峻	21.4320	21.4320	货币	0.45
合 计	4,760.0000	4,760.0000		100.00

本次增资业经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具大信验字[2018]第31-00004号验资报告。

3. 合并财务报表范围

(1) 本公司本期纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	普研（烟台）标准技术服务有限公司	普研（烟台）标准	100.00	
2	杭州普研标准技术服务有限公司	杭州普研标准	80.00	

上述子公司具体情况详见本附注六“在其他主体中的权益”；

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2. 持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

本次财务报表期间为 2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

(1) 合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

(2) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于股本、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交

易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

（5）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所对应的持股比例计算的对被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额确定，长期股权投资的初始成本与支付对价的账面价值的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。在合并日，本公司对子公司的长期股权投资初始成本按照对子公司累计持股比例计算的对被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额确定，初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。同时编制合并日的合并财务报表，并且本公司在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- （a）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- （b）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- （c）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- （d）一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，本公司所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照权益法核算的长期股权投资。在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的

份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

本公司在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制合并财务报表时，以不早于合并方和被合并方处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入合并方合并财务报表的比较报表中，并将合并增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。因合并方的资本公积（股本溢价）余额不足，被合并方在合并前实现的留存收益中归属于合并方的部分在合并财务报表中未予以全额恢复的，本公司在报表附注中对这一情况进行说明，包括被合并方在合并前实现的留存收益金额、归属于本公司的金额及因资本公积余额不足在合并资产负债表中未转入留存收益的金额等。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所支付对价的公允价值确定。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上新增投资成本（进一步取得股份所支付对价的公允价值）之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。在合并财务报表中，初始投资成本与对子公司可辨认净资产公允价值所享有的份额进行抵销，差额确认为商誉或计入合并当期损益。

不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，投资方所发生的每次交易按照所支付对价的公允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照权益法核算的长期股权投资。在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的股权投资（金融资产或按照权益法核算的长期股权投资）的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算长期股权投资的初始成本。在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉（注：如果原企业合并为非同一控制下的且存在商誉的）。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

此外，与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，则在丧失对子公司控制权之前的各项交易，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；其中，对于丧失控制权之前每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

7. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8. 应收款项的减值测试方法及减值准备计提方法

在资产负债表日对应收款项的账面价值进行检查，有客观证据表明其发生减值的，计提减值准备。

（1）单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准：本公司将 50 万元（含 50 万元）以上应收账款，50 万元（含 50 万元）以上其他应收款确定为单项金额重大。

单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法：对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试。有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

短期应收款项的预计未来现金流量与其现值相差很小的，在确定相关减值损失时，可不对其预计未来现金流量进行折现。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
纳入合并范围内子公司往来	不计提坏账准备

各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例具体如下：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1年以内（含1年）	5.00	5.00
1-2年（含2年）	10.00	10.00
2-3年（含3年）	50.00	50.00
3年以上	100.00	100.00

(3) 单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收款项

对单项金额不重大但已有客观证据表明其发生了减值的应收款项，按账龄分析法计提的坏账准备不能反映实际情况，本公司单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准备。

9. 存货

(1) 存货的分类

存货分类为原材料、周转材料、库存商品、低值易耗品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

③资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

10. 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初

始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，按取得的股权的公允价值作为初始投资成本，初始投资成本与债权账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投

资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

11. 固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定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（%）
机器设备	平均年限法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	平均年限法	5	5.00	19.00
办公设备	平均年限法	5	5.00	19.00
房屋建筑物	平均年限法	40	5.00	2.38
其他	平均年限法	3-10	5.00	9.50-31.67

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

12. 在建工程

- (1) 在建工程以立项项目分类核算。
- (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

13. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

14. 无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

- ①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
计算机软件	5-10年	受益期内摊销

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于在资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时判定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额，残值为零。但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

（3）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

（4）开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

15. 长期资产减值

（1）长期股权投资减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对长期股权投资进行逐项检查，根据被投资单位经营政策、法律环境、市场需求、行业及盈利能力等的各种变化判断长期股权投资是否存在减值迹象。

当长期股权投资可收回金额低于账面价值时，将可收回金额低于长期股权投资账面价值的差额作为长期股权投资减值准备予以计提。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（2）固定资产的减值测试方法及会计处理方法

本公司在资产负债表日对各项固定资产进行判断，当存在减值迹象，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。当存在下列迹象的，按固定资产单项项目全额计提减值准备：

- ①长期闲置不用，在可预见的未来不会再使用，且已无转让价值的固定资产；
- ②由于技术进步等原因，已不可使用的固定资产；
- ③虽然固定资产尚可使用，但使用后产生大量不合格品的固定资产；
- ④已遭毁损，以至于不再具有使用价值和转让价值的固定资产；
- ⑤其他实质上已经不能再给公司带来经济利益的固定资产。

（3）在建工程减值测试方法及会计处理方法

本公司于资产负债表日对在建工程进行全面检查，如果有证据表明在建工程已经发生了减值，估计可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或若干项情况的，对在建工程进行减值测试：

- ①长期停建并且预计在未来3年内不会重新开工的在建工程；
- ②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；
- ③其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（4）无形资产减值测试方法及会计处理方法

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或多项以下情况的，对无形资产进行减值测试：

- ①该无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；
- ②该无形资产的市价在当期大幅下跌，并在剩余年限内可能不会回升；

③其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

(5) 商誉减值测试

企业合并形成的商誉，至少在每年年度终了进行减值测试。本公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，按以下步骤处理：

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，并与相关资产账面价值比较，确认相应的减值损失；然后再对包含商誉的资产组或者资产组这组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，就其差额确认减值损失。减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

16. 长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

17. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际

发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的

金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

- ①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A.服务成本；
- B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

18. 预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

19. 股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

③授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

④完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

20. 收入

（1）收入确认一般原则

① 销售商品收入

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

② 提供劳务收入

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

本公司按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

A、已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

B、已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

③ 让渡资产使用权收入

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

A、利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

B、使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

（2）收入确认的具体原则

公司主要从事食品、农产品、化妆品、环境领域的样品检测。样品检测收入确认需满足以下条件：提供的检测服务已经完成，并将检测报告交付客户，收到价款或取得收取价款的证明时，确认营业收入的实现。

21. 政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（3）政府补助的会计处理

本公司除财政贴息外，采用总额法核算政府补助。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

- ①用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；
- ②用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。财政将贴息资金拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

22. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并

将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：可供出售金融资产

公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

23. 经营租赁和融资租赁

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

（1）经营租赁的会计处理方法

①本公司作为经营租赁承租人时，将经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法或根据租赁资产的使用量计入当期损益。出租人提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分摊，免租期内确认租金费用及相应的负债。出租人承担了承租人某些费用的，本公司按该费用从租金费用总额中扣除后的租金费用余额在租赁期内进行分摊。

初始直接费用，计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期损益。

②本公司作为经营租赁出租人时，采用直线法将收到的租金在租赁期内确认为收益。出租人提供免租期的，出租人将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法或其他合理的方法进行分配，免租期内出租人也确认租金收入。承担了承租人某些费用的，本公司按该费用自租金收入总额中扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

初始直接费用，计入当期损益。金额较大的予以资本化，在整个经营租赁期内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益。如协议约定或有租金的在实际发生时计入当期收益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

①本公司作为融资租赁承租人时，在租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊，确认为当期融资费用，计入财务费用。

发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

在计提融资租赁资产折旧时，本公司采用与自有应折旧资产相一致的折旧政策，折旧期间以租赁合同而定。如果能够合理确定租赁期届满时本公司将会取得租赁资产所有权，以租赁期开始日租赁资产的寿命作为折旧期间；如果无法合理确定租赁期届满后本公司是否能够取得租赁资产的所有权，以租赁期与租赁资产寿命两者中较短者作为折旧期间。

②本公司作为融资租赁出租人时，于租赁期开始日将租赁开始日最低租赁应收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，计入资产负债表的长期应收款，同时记录未担保余值；将最低租赁应收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额作为未实现融资收益，在租赁期内各个期间采用实际利率法确认为租赁收入，计入租赁收入。

24. 终止经营

(1) 终止经营的认定标准

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- ①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- ②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- ③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(2) 终止经营的列示

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

25. 重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

2017年4月28日财政部印发了《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》，该准则自2017年5月28日起施行。对于该准则施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营，应当采用未来适用法处理。

2017年5月10日，财政部发布了《企业会计准则第16号——政府补助》（修订），该准则自2017年6月12日起施行。本公司对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至本准则施行日之间新增的政府补助根据本准则进行调整。

财政部根据上述2项会计准则的相关规定，对一般企业财务报表格式进行了修订，并于2017年12月25日发布了《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》；资产负债表新增“持有待售资产”行项目、“持有待售负债”行项目，利润表新增“资产处置收益”行项目、“其他收益”行项目、净利润项新增“（一）持续经营净利润”和“（二）终止经营净利润”行项目。2018年1月12日，财政部发布了《关于一般企业财务报表格式有关问题的解读》，根据解读的相关规定：

对于利润表新增的“资产处置收益”行项目，本公司按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据按照《通知》进行调整。

对于利润表新增的“其他收益”行项目，本公司按照《企业会计准则第16号——政府补助》的相关规定，对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，无需对可比期间的比较数据进行调整。

由于“资产处置收益”项目的追溯调整，对2016年的报表项目影响如下：

项 目	变更前	变更后
资产处置收益		-1,844.10
营业外支出	1,844.10	

（2）重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	6%、17%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税税额	5%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%

本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	所得税税率
普研（烟台）标准技术服务有限公司	25%
杭州普研标准技术服务有限公司	25%

2. 税收优惠

2017年11月23日，公司被上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局认定为高新技术企业，授予《高新技术企业证书》（编号：GR201731002465），有效期为3年，根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》认定合格的高新技术企业自认定批准的有效期限当年开始可申请享受企业所得税优惠。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定本公司2017年度、2018年度、2019年度减按15%的税率缴纳企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项目	2017.12.31	2016.12.31
库存现金	4,549.40	1,451.00
银行存款	10,518,818.46	226,385.76
其他货币资金	200,000.00	200,000.00

项目	2017.12.31	2016.12.31
合计	10,723,367.86	427,836.76

注：2017年12月31日其他货币资金余额200,000.00元，为在上海浦东发展银行张江科技支行开立的编号为BH971617000071号履约保函存入的保证金；除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2. 应收账款

(1) 应收账款分类披露

类别	2017.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	3,395,179.61	97.27	409,742.52	12.07	2,985,437.09
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	95,408.00	2.73	95,408.00	100.00	
合计	3,490,587.61	100	505,150.52	14.47	2,985,437.09

(续上表)

类别	2016.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					

类别	2016.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,427,711.88	93.74	72,211.99	5.05	1,355,499.89
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	95,408.00	6.26	95,408.00	100.00	
合计	1,523,119.88	100.00	167,619.99	11.00	1,355,499.89

① 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	2017.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	2,482,933.05	124,146.66	5.00
1-2年	426,318.56	42,631.86	10.00
2-3年	485,928.00	242,964.00	50.00
合计	3,395,179.61	409,742.52	

(2) 按欠款方归集的2017年12月31日余额前五名的应收账款情况

单位名称	2017.12.31 应收账款余额	账龄	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
上海市质量技术监督局	471,600.00	2-3年	13.51	235,800.00
江西奕方农业科技有限公司	359,290.00	1年以内	10.29	17,964.50
海安县市场监督管理局	358,084.90	1年以内	10.26	17,904.25

单位名称	2017.12.31 应收账款余额	账龄	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
深圳中科君浩科技股份有限公司	250,000.00	1 年以内	7.16	12,500.00
烟台市芝罘区市场监督管理局	245,003.20	1 年以内	7.02	12,250.16
合 计	1,683,978.10		48.24	296,418.91

3. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2017.12.31		2016.12.31	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	102,531.88	100.00	93,485.47	100.00
合 计	102,531.88	100.00	93,485.47	100.00

(2) 按欠款方对象归集的2017年12月31日余额前五名的预付款项情况

单位名称	2017.12.31 预付账款金额	账龄	占预付账款合计数的比例 (%)
金强	39,000.00	1 年以内	38.04
上海致聘信息技术有限公司	20,474.59	1 年以内	19.97
上海复临高新技术发展有限公司	12,628.00	1 年以内	12.32
上海企途信息科技有限公司	8,400.00	1 年以内	8.19
中国平安财产保险股份有限公司上海分公司	7,084.61	1 年以内	6.91
合 计	87,587.20		85.43

4. 应收利息

项 目	2017.12.31	2016.12.31
定期存款利息		1,120.83
合 计		1,120.83

5. 其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	2017.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,341,554.60	100.00	67,547.73	5.04	1,274,006.87
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	1,341,554.60	100.00	67,547.73	5.04	1,274,006.87

(续上表)

类别	2016.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	533,451.13	100.00	49,020.93	9.19	484,430.20
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	533,451.13	100.00	49,020.93	9.19	484,430.20

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	2017.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	1,336,954.60	66,847.73	5.00
1-2年	4,000.00	400.00	10.00
2-3年	600.00	300.00	50.00
合计	1,341,554.60	67,547.73	5.04

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2017.12.31 账面余额	2016.12.31 账面余额
保证金及押金	399,100.00	453,326.43
备用金及暂支款	942,454.60	75,661.00
其他		4,463.70
合计	1,341,554.60	533,451.13

(3) 按欠款方归集的2017年12月31日余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2017.12.31 余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例 (%)	坏账准备 期末余额
刘彩丽	备用金	200,000.00	1年以内	14.91	10,000.00
贾俊昆	暂支款	171,279.00	1年以内	12.77	8,563.95
武敏	暂支款	106,600.00	1年以内	7.95	5,330.00
宋文磊	备用金	60,000.00	1年以内	4.47	3,000.00
张照康	备用金	41,810.00	1年以内	3.12	2,090.50

合 计		579,689.00		43.22	28,984.45
-----	--	------------	--	-------	-----------

6. 存货

(1) 存货分类

项目	2017.12.31			2016.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	420,317.86	94,675.01	325,642.85	497,637.00	94,229.72	403,407.28
合 计	420,317.86	94,675.01	325,642.85	497,637.00	94,229.72	403,407.28

(2) 存货跌价准备

项目	2016.12.31 1 余额	本期增加金额		本期减少金额		2017.12.31 余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	94,229.72	94,675.01		94,229.72		94,675.01
合 计	94,229.72	94,675.01		94,229.72		94,675.01

7. 持有待售资产

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	时间安排
划分为持有待售子公司（杭州普研标准技术服务有限公司）	698,081.90			2018年1月
合计	698,081.90			

8. 其他流动资产

项目	2017.12.31	2016.12.31
待抵扣税金	3,138,935.97	3,696,079.47
待认证税金	34,918.36	
合 计	3,173,854.33	3,696,079.47

9. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	机器设备	运输设备	办公设备	其他	房屋建筑物	合计
一、账面原值：						
1、2016.12.31	11,954,153.66	727,689.14	998,774.68	1,298,539.96	52,270,851.99	67,250,009.43
2、本期增加金额	600,632.08		142,704.98	2,348,683.53		3,092,020.59
购置	600,632.08		142,704.98	2,348,683.53		3,092,020.59
3、本期减少金额	70,568.90		19,343.13	93,487.17		183,399.20
处置或报废						
其他减少	70,568.90		19,343.13	93,487.17		183,399.20
4、2017.12.31	12,484,216.84	727,689.14	1,122,136.53	3,553,736.32	52,270,851.99	70,158,630.82
二、累计折旧						
1、2016.12.31	4,547,233.74	132,215.37	530,858.15	704,652.45	617,703.18	6,532,662.89
2、本期增加金额	1,325,493.36	138,717.54	181,947.10	333,339.40	1,241,432.76	3,220,930.16
计提	1,325,493.36	138,717.54	181,947.10	333,339.40	1,241,432.76	3,220,930.16
3、本期减少金额	5,167.82		1,498.67	8,141.21		14,807.70
处置或报废						
其他减少	5,167.82		1,498.67	8,141.21		14,807.70
4、2017.12.31	5,867,559.28	270,932.91	711,306.58	1,029,850.64	1,859,135.94	9,738,785.35
三、减值准备						
1、2016.12.31						
2、本期增加金额						
计提						
3、本期减少金额						

项目	机器设备	运输设备	办公设备	其他	房屋建筑物	合计
处置或报废						
4、2017.12.31						
四、账面价值						
1、2017.12.31 账面价值	6,616,657.56	456,756.23	410,829.95	2,523,885.68	50,411,716.05	60,419,845.47
2、2016.12.31 账面价值	7,406,919.92	595,473.77	467,916.53	593,887.51	51,653,148.81	60,717,346.54

10. 在建工程

(1) 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
杭州实验室装修				322,430.50		322,430.50
12 号楼装修						
15 号楼装修						
其他设备						
合计				322,430.50		322,430.50

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
杭州实验室装修	374,476.64	322,430.50	52,046.14		374,476.64	
12 号楼装修	3,748,036.24		3,748,036.24		3,748,036.24	
15 号楼装修	735,006.64		735,006.64		735,006.64	
其他设备	2,255,196.36		2,255,196.36	2,255,196.36		
合计	7,112,715.88	322,430.50	6,790,285.38	2,255,196.36	4,857,519.52	

(续上表)

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
杭州实验室装修	100.00	100.00				自筹
12号楼装修	100.00	100.00				自筹
15号楼装修	100.00	100.00				自筹
其他设备	100.00	100.00				自筹
合计						

11. 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	计算机软件	合计
一、账面原值		
1、2016.12.31	53,630.66	53,630.66
2、本期增加金额	341,880.35	341,880.35
购置	341,880.35	341,880.35
3、本期减少金额		
处置		
4、2017.12.31	395,511.01	395,511.01
二、累计摊销		

项目	计算机软件	合计
1、2016.12.31	21,947.26	21,947.26
2、本期增加金额	44,914.08	44,914.08
计提	44,914.08	44,914.08
3、本期减少金额		
处置		
4、2017.12.31	66,861.34	66,861.34
三、减值准备		
1、2016.12.31		
2、本期增加金额		
计提		
3、本期减少金额		
处置		
4、2017.12.31		
四、账面价值		
1、2017.12.31 账面价值	328,649.67	328,649.67
2、2016.12.31 账面价值	31,683.40	31,683.40

12. 开发支出

项 目	2016.12.31	本期增加金额	转入无形资产 金额	2017.12.31
LIMIS 管理系统	264,217.12	77,663.23	341,880.35	
合计	264,217.12	77,663.23	341,880.35	

13. 长期待摊费用

项目	2016.12.31	本期增加	本期摊销	其他减少	2017.12.31
张衡路房屋装修	147,065.16		147,065.16		
12 号楼装修		3,748,036.24	124,934.52		3,623,101.72
15 号楼装修		735,006.64	37,059.18		697,947.46
未来城净化工程		374,476.64	38,082.36	336,394.28	
合计	147,065.16	4,857,519.52	347,141.22	336,394.28	4,321,049.18

14. 递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	2017.12.31		2016.12.31	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	667,373.26	100,105.99	310,486.54	46,572.98
可抵扣亏损	27,463,591.24	4,119,538.68	23,482,817.27	3,522,422.59
合计	28,130,964.50	4,219,644.67	23,793,303.81	3,568,995.57

15. 其他非流动资产

项目	2017.12.31	2016.12.31
预付设备款	59,212.42	
预付其他	158,400.00	
合计	217,612.42	

16. 短期借款

项目	2017.12.31	2016.12.31
保证借款	20,000,000.00	3,000,000.00

合 计	20,000,000.00	3,000,000.00
-----	---------------	--------------

上述借款以赵红峰、吴曦作为连带保证人，保证人承诺：借款期间保证人名下位于上海市蓝天路 368 弄 1 号 102 室的房产不出售、不新增负债，否则上海浦东新区张江小额贷款股份有限公司有权宣布贷款提前到期；同时本公司承诺，上述借款尚未清偿前，不办理本公司位于芙蓉花路 500 弄 12 号房产权证，否则上海浦东新区张江小额贷款股份有限公司有权宣布贷款提前到期。

17. 应付账款

(1) 应付账款账龄情况

项目	2017.12.31	2016.12.31
1 年以内	8,630,781.06	27,763,776.94
1-2 年	7,400.00	654,000.00
2-3 年	604,000.00	
合 计	9,242,181.06	28,417,776.94

(2) 应付账款按款项性质分类情况

项目	2017.12.31	2016.12.31
购房、设备与材料款	1,836,269.71	27,994,747.74
服务费	1,410,509.73	270,900.07
房租物业水电费	895,397.99	68,072.54
装修费	5,064,634.47	
维修费	27,378.00	
其他	7,991.16	84,056.59
合 计	9,242,181.06	28,417,776.94

(3) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	2017.12.31 应付账款金额	2016.12.31 应付账款金额	未偿还或结转的原因
上海协通（集团）有限公司	604,000.00	654,000.00	未结算
上海品隽生物科技有限公司	7,400.00		未结算
合计	611,400.00	654,000.00	

(4) 按欠款方对象归集的 2017 年 12 月 31 日余额前五名的应付账款情况

单位名称	款项性质	期末金额	账龄	占余额比例（%）
上海天迹建筑装饰工程有限公司	装修费	4,912,814.66	1 年以内	53.16
光大证券股份有限公司	服务费	707,547.17	1 年以内	7.66
上海协通(集团)有限公司	设备	604,000.00	2-3 年	6.54
上海国际医学园区管理有限公司	物业水电	547,094.26	1 年以内	5.92
月旭科技（上海）股份有限公司	设备	409,234.92	1 年以内	4.43
合计		7,180,691.01		77.71

18. 预收款项

(1) 预收款项账龄情况

项目	2017.12.31	2016.12.31
1 年以内	85,466.97	596,321.00
1-2 年		192,000.00
2-3 年	170,491.32	
合计	255,958.29	788,321.00

(2) 预收账款按款项性质分类情况

项目	2017.12.31	2016.12.31
检测费	255,958.29	788,321.00
合 计	255,958.29	788,321.00

(3) 2017年12月31日预收账款余额前五名情况

单位名称	款项性质	期末金额	账龄	占余额比例(%)
复旦大学附属儿科医院	检测费	169,811.32	2-3年	66.34
梅雪琴	检测费	20,000.00	1年以内	7.81
江苏南方食品科技有限公司	检测费	9,050.00	1年以内	3.54
上海交通大学	检测费	9,000.00	1年以内	3.52
上海和森生物科技有限公司	检测费	8,512.50	1年以内	3.33
合 计		216,373.82		84.54

19. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	其他减少	2017.12.31
一、短期薪酬	1,309,430.96	13,037,684.52	13,159,260.15	102,898.53	1,084,956.80
二、离职后福利-设定提存计划	107,085.50	1,382,819.04	1,370,795.97	10,013.81	109,094.76
三、辞退福利					
四、一年内到期的其他福利					
合 计	1,416,516.46	14,420,503.56	14,530,056.12	112,912.34	1,194,051.56

(2) 短期薪酬列示

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	其他减少	2017.12.31
----	------------	------	------	------	------------

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	其他减少	2017.12.31
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,213,541.83	11,503,133.17	11,634,979.59	95,301.85	986,393.56
二、职工福利费		238,613.35	238,613.35		
三、社会保险费	52,139.13	757,846.00	744,958.21	7,596.68	57,430.24
其中：医疗保险费	46,175.14	667,386.63	656,641.92	6,560.77	50,359.08
工伤保险费	3,553.35	19,559.74	20,898.61	345.3	1,869.18
生育保险费	2,410.64	70,899.63	67,417.68	690.61	5,201.98
四、住房公积金	43,750.00	538,092.00	540,709.00		41,133.00
五、工会经费和职工教育经费					
合 计	1,309,430.96	13,037,684.52	13,159,260.15	102,898.53	1,084,956.80

(3) 设定提存计划列示

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	其他减少	2017.12.31
1. 基本养老保险	102,308.75	1,338,312.87	1,324,527.49	9,668.51	106,425.62
2. 失业保险费	4,776.75	44,506.17	46,268.48	345.30	2,669.14
合 计	107,085.50	1,382,819.04	1,370,795.97	10,013.81	109,094.76

20. 应交税费

项目	2017.12.31	2016.12.31
个人所得税		2,927.75
房产税	658,612.74	219,537.58
土地使用税	39,000.00	13,000.00
契税	1,522,452.00	1,522,452.00

合 计	2,220,064.74	1,757,917.33
-----	--------------	--------------

21. 应付利息

项目	2017.12.31	2016.12.31
短期借款应付利息	71,958.33	8,250.00
长期借款应付利息	53,980.78	
个人借款利息		64,339.73
合 计	125,939.11	72,589.73

22. 其他应付款

(1) 其他应付款账龄情况

项目	2017.12.31	2016.12.31
1 年以内	54,702.91	28,177,766.43
1-2 年	112,840.00	
合 计	167,542.91	28,177,766.43

(2) 按款项性质列示其他应付款

项目	2017.12.31	2016.12.31
公司往来款	100,000.00	138,013.36
员工往来及其他	67,542.91	59,753.07
股东往来款		22,380,000.00
其中：股东借入款		22,380,000.00
个人借款		5,600,000.00
合 计	167,542.91	28,177,766.43

(3) 2017 年 12 月 31 日其他应付款余额前五名情况

项目	2017.12.31 其他 应付款金额	账龄	占其他应付款总 额的比例 (%)
上海天迹建筑装饰工程有限公司	100,000.00	1-2 年	59.69
赵红峰	33,447.47	1 年以内	19.96
廖晶	18,542.00	1 年以内	11.07
上海桑廊食品有限公司	12,840.00	1-2 年	7.66
段祥亚	1,123.44	1 年以内	0.67
合 计	165,952.91		99.05

23. 持有待售负债

项目	2017.12.31	2016.12.31
划分为持有待售子公司负债	690,266.57	
合计	690,266.57	

24. 一年内到期的非流动负债

项目	2017.12.31	2016.12.31
一年内到期的长期借款	1,450,000.00	
合计	1,450,000.00	

25. 长期借款

项目	2017.12.31	2016.12.31	利率
保证借款	26,100,000.00		6.4125%
合计	26,100,000.00		

上述借款由上海国际医学园区联合发展有限公司提供第三方连带责任保证，待短期借款归还并取得上海市浦东新区周浦镇芙蓉花路 500 弄 12 号房屋产权证后，由保证借款变更

为不动产抵押借款。

26. 递延收益

项目	2016.12.31	本期增加	本期计入其他 收益金额	2017.12.31	备注
政府补助		1,280,000.00	109,960.00	1,170,040.00	与资产相关
合计		1,280,000.00	109,960.00	1,170,040.00	

27. 股本

项目	2016.12.31	新增资本	减少资本	2017.12.31
赵红峰	7,661,142.00	24,574,276.00		32,235,418.00
舟山市普研科技投资管理 合伙企业（有限合伙）	4,601,192.00			4,601,192.00
上海张江火炬创业投资有 限公司	1,266,673.00	1,906,676.00		3,173,349.00
武秀山	2,660,000.00			2,660,000.00
嘉兴泓脉兆海投资合伙企 业（有限合伙）	886,673.00	1,619,048.00		2,505,721.00
上海亿寿投资管理中心 （有限合伙）	1,710,000.00			1,710,000.00
曾世榕		500,000.00		500,000.00
孙峻	214,320.00			214,320.00
合 计	19,000,000.00	28,600,000.00		47,600,000.00

注：公司股权变动详见本附注“一、公司基本情况”。

28. 资本公积

项目	2016.12.31	本期增加	本期减少	2017.12.31
股本溢价		1,430,000.00		1,430,000.00
合 计		1,430,000.00		1,430,000.00

注：公司资本公积增加详见本附注“一、公司基本情况”。

29. 未分配利润

项目	2017 年度	2016 年度
调整前上期末未分配利润	-11,026,408.62	-27,513,002.21
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-11,026,408.62	-27,513,002.21
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-11,219,674.50	-12,823,807.20
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他		-29,310,400.79
期末未分配利润	-22,246,083.12	-11,026,408.62

30. 营业收入及营业成本

（1）营业收入、营业成本

项目	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
检测业务	22,383,552.70	11,118,061.38	13,948,647.25	11,348,769.63

试剂销售			4,287,179.48	4,285,149.57
合计	22,383,552.70	11,118,061.38	18,235,826.73	15,633,919.20

(2) 2017 年度公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	2017 年度营业收入	占总营业收入的比例 (%)
上海市食品药品监督管理局	2,003,929.22	8.95
上海市松江区市场监督管理局	1,245,298.84	5.56
上海市卫生和计划生育委员会	1,235,849.06	5.52
昆山市市场监督管理局	1,144,008.96	5.11
郑州市食品药品监督管理局	818,812.45	3.66
合 计	6,447,898.53	28.80

31. 税金及附加

项目	2017 年度	2016 年度
房产税	439,075.16	219,537.58
土地使用税	26,000.00	13,000.00
印花税	7,462.30	15.00
车船税	1,500.00	
合 计	474,037.46	232,552.58

32. 销售费用

项目	2017 年度	2016 年度
职工薪酬	3,448,681.79	4,009,316.74
折旧和摊销费	81,690.56	118,406.51
业务招待费	361,443.72	378,159.76

项目	2017 年度	2016 年度
房屋租赁费	237,742.89	445,576.71
物业管理费	34,378.92	71,016.70
水电费	27,254.32	37,108.80
办公费	152,615.59	323,324.05
差旅费	374,225.89	362,569.20
交通费	133,921.58	143,048.65
通讯费	17,981.95	88,370.60
业务推广费	5,948.83	187,844.62
业务咨询费	68,824.50	296,743.45
其他	304,312.03	261.20
合 计	5,249,022.57	6,461,746.99

33. 管理费用

项目	2017 年度	2016 年度
职工薪酬	3,012,698.58	3,077,980.46
折旧和摊销费	168,030.52	185,297.06
业务招待费	147,061.20	242,978.40
交通费	68,739.56	184,320.37
房屋租赁费	431,820.53	1,026,268.26
物业管理费	22,747.37	84,720.15

项目	2017 年度	2016 年度
水电费	47,370.25	40,825.28
税费		40,413.37
研发费用	7,083,427.66	1,501,076.37
办公费	144,444.09	474,084.29
差旅费	99,574.46	238,083.94
通讯费	24,434.03	34,639.76
中介机构服务费	1,805,095.29	1,185,754.32
培训费	3,000.00	141,740.00
其他	22,879.27	203,972.38
合 计	13,081,322.81	8,662,154.41

34. 财务费用

项目	2017 年度	2016 年度
利息支出	4,011,762.35	387,256.40
减：利息收入	8,941.16	6,809.78
利息净支出	4,002,821.19	380,446.62
银行手续费	10,606.15	8,734.47
融资费用	870,000.00	
合 计	4,883,427.34	389,181.09

35. 资产减值损失

项目	2017 年度	2016 年度
----	---------	---------

一、坏账损失	356,834.23	83,172.98
二、存货跌价损失	445.29	37,785.47
合 计	357,279.52	120,958.45

36. 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
出售划分为持有待售的非流动资产（金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外）或处置组时确认的处置利得或损失		-1,844.10
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失：		
其中：固定资产处置利得		-1,844.10
合 计		-1,844.10

37. 其他收益

项目	2017 年度	2016 年度	备注
政府补助	109,960.00		与资产相关
合 计	109,960.00		

38. 营业外收入

(1) 营业外收入明细

项目	2017 年度	2016 年度	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	171,799.80	900,000.00	171,799.80

项目	2017 年度	2016 年度	计入当期非经常性损益的金额
其他	4,402.94	5,211.34	4,402.94
合 计	176,202.74	905,211.34	176,202.74

(2) 与企业日常活动无关的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
技术检测与试验试制平台资金		900,000.00	与收益相关
科技发展基金	82,600.00		与收益相关
知识产权运营	50,000.00		与收益相关
就困岗补	24,889.80		与收益相关
其他	14,310.00		与收益相关
合 计	171,799.80	900,000.00	与收益相关

39. 营业外支出

项目	2017 年度	2016 年度	计入当期非经常性损益的金额
其他	46,243.81	0.40	46,243.81
合 计	46,243.81	0.40	46,243.81

40. 所得税费用

项目	2017 年度	2016 年度
当期所得税费用		
递延所得税费用	-650,649.10	644,773.52

项目	2017 年度	2016 年度
合 计	-650,649.10	644,773.52

41. 现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2017 年度	2016 年度
利息收入	8,941.16	5,688.95
押金	224,350.00	942,329.00
往来款	5,000.00	
政府补助	171,799.80	900,000.00
其他	4,322.94	4,927.84
合 计	414,413.90	1,852,945.79

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2017 年度	2016 年度
费用支出	6,425,423.37	8,648,074.33
押金	611,850.00	797,600.00
往来款	761,209.09	362,293.55
其他	19,361.15	
合 计	7,817,843.61	9,807,967.88

(3) 支付其他与投资活动有关的现金

项目	2017 年度	2016 年度
子公司转入持有待售货币 资金	10,727.83	

项目	2017 年度	2016 年度
合 计	10,727.83	

(4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2017 年度	2016 年度
收到股东借款	33,081,160.64	31,410,000.00
收到个人借款	10,234,336.76	6,100,000.00
与资产相关的政府补助	1,280,000.00	
合 计	44,595,497.40	37,510,000.00

(5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2017 年度	2016 年度
归还股东借款	25,431,160.64	9,030,000.00
归还个人借款	15,834,336.76	500,000.00
支付履约保证金		200,000.00
融资费用	870,000.00	
合 计	42,135,497.40	9,730,000.00

42. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2017 年	2016 年
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-11,889,030.35	-13,006,092.67
加：资产减值准备	357,279.52	120,958.45
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,220,930.16	2,405,133.97
无形资产摊销	44,914.08	10,726.14

补充资料	2017年	2016年
长期待摊费用摊销	347,141.22	612,657.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		1,844.10
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	4,881,762.35	387,256.40
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-650,649.10	644,773.52
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	77,319.14	118,197.99
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,847,277.03	698,259.42
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	3,030,576.78	470,564.05
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-3,427,033.23	-7,535,720.80
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	10,523,367.86	227,836.76
减：现金的期初余额	227,836.76	2,314,762.73
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	10,295,531.10	-2,086,925.97

(2) 现金和现金等价物构成情况

项目	2017.12.31	2016.12.31
----	------------	------------

项目	2017.12.31	2016.12.31
一、现金	10,523,367.86	227,836.76
其中：库存现金	4,549.40	1,451.00
可随时用于支付的银行存款	10,518,818.46	226,385.76
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	10,523,367.86	227,836.76

(3) 所有权或使用权受限的资产

项 目	2017.12.31	2016.12.31	受限原因
其他货币资金	200,000.00	200,000.00	履约保证金
固定资产	52,270,851.99		抵押借款
合 计	52,470,851.99	200,000.00	

六、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
普研（烟台）标准技术服务有限公司	山东烟台	山东烟台	从事实验室标准技术、食品检测、药品检测领域内的技术研发、服务、咨询、转让、实验室试剂研发及销售（除危险化学品）等	100.00		设立

杭州普研标准技术服务有限公司	浙江杭州	浙江杭州	技术研发、技术服务、技术咨询、技术成果转让；实验室标准技术、食品检测技术、化妆品检测技术、环境检测技术服务	80.00		设立
----------------	------	------	---	-------	--	----

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
杭州普研标准技术服务有限公司	20.00	-669,355.85		-610,236.93

根据十、其他重要事项（4）母公司单体报表将对杭州普研标准投资转入持有待售资产，合并报表将杭州普研标准子公司资产、负债分别计入持有待售资产和持有待售负债，终止经营净利润的组成内容见十、（5）。

七、关联方及关联交易

1. 本公司的实际控制人情况

自然人姓名	与本公司关系	持股比例（%）	表决权比例（%）
赵红峰	控股股东、实际控制人	67.72	67.72

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注六、在其他主体中的权益。

3. 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
武秀山	股东
嘉兴泓脉兆海投资合伙企业（有限合伙）	股东
上海张江火炬创业投资有限公司	股东
舟山市普研科技投资管理合伙企业（有限合伙）	股东
曾世榕	股东

4. 关联交易情况

(1) 关联担保情况

本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
赵红峰	7,800,000.00	2017.6.6	2020.6.5	否

根据 2017 年 6 月公司第一届董事会第六次会议，公司为股东赵红峰向江苏银行股份有限公司上海南汇支行贷款提供担保，款项用于公司的生产经营活动。

(2) 资金拆借

关联方	关联交易内容	定价依据	2017 年度利息	2016 年度利息
赵红峰	资金拆入	协议定价		
嘉兴泓脉兆海投资合伙企业（有限合伙）	资金拆入	协议定价	4,900.00	9,166.67
上海张江火炬创业投资有限公司	资金拆入	协议定价		
武秀山	资金拆入	协议定价		
曾世榕	资金拆入	协议定价		

(续上表)

关联方	2016.12.31	资金拆入	偿还资金	债转股	2017.12.31
赵红峰	22,380,000.00	27,099,150.84	23,676,160.64	25,802,990.20	
嘉兴泓脉兆海投资合伙企业（有限合伙）		2,400,000.00	700,000.00	1,700,000.00	
上海张江火炬创业投资有限公司		2,002,009.80		2,002,009.80	
武秀山		380,000.00	380,000.00		

关联方	2016.12.31	资金拆入	偿还资金	债转股	2017.12.31
曾世榕		1,200,000.00	675,000.00	525,000.00	

5. 关联方往来款项

项目名称	关联方	2017.12.31	2016.12.31
应收账款	杭州普研标准技术服务有限公司	18,413.69	
其他应收款	杭州普研标准技术服务有限公司	10,067.00	
其他应付款	赵红峰	33,447.47	22,380,000.00

八、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截止 2017 年 12 月 31 日公司无需披露的重要承诺事项。

2. 或有事项

截止 2017 年 12 月 31 日公司无需披露的或有事项。

九、资产负债表日后事项

截止 2018 年 4 月 19 日公司无资产负债表日后事项。

十、其他重要事项

(1) 截止 2018 年 4 月 19 日本公司位于上海市浦东新区周浦镇芙蓉花路 500 弄 12 号的房地产权证尚未办理。

(2) 截止 2018 年 4 月 19 日，原普研（上海）标准技术服务有限公司相关的车辆、专利权等权证尚未变更至普研（上海）标准技术服务股份有限公司。

(3) 根据公司 2017 年 12 月 23 日召开的 2017 年第四次临时股东大会，公司发行股票 2,860.0000 万股，发行价格为每股 1.05 元，本次股票发行募集资金总额 3,003.0000 万元，其中新增注册资本 2,860.0000 万元，增加资本公积 143.0000 万元。本次增资后注册资本为 4,760.0000 万元。公司本次增资前后净资产均小于股本。截止 2018 年 4 月 19 日本次增资尚未办理工商变更。

(4) 2017 年 12 月 26 日本公司和自然人乔德新签订协议，本公司将持有的子公司杭州普研标准 60% 股权以 1 元/股的价格转让 300 万股给乔德新，转让总金额 300 万元，于 2018 年 1 月 7 日前交割。2017 年 12 月 31 日，本公司将杭州普研标准资产负债分别转入持有待售资产和持有待售负债，2017 年度仍纳入合并范围。2018 年 2 月 5 日完成工商变更。截止 2018 年 4 月 19 日，本公司尚未收到股权转让款。

(5) 终止经营净利润的组成内容

项目	2017 年度	2016 年度
----	---------	---------

项目	2017 年度	2016 年度
一、营业收入		
减：成本及费用	-3,307,332.94	-454,405.40
资产减值损失（注：不包括终止经营确认的减值损失）		
加：公允价值变动净损益及投资净收益		
营业外收支净额（注：不包括终止经营处置净损益）		
二、终止经营利润总额（亏损以“-”号填列）	-3,307,332.94	-454,405.40
减：所得税费用（收益以“-”号填列）		
三、终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-3,307,332.94	-454,405.40
减：终止经营确认的减值净损失（注：税后净额，转回净收益以“-”号填列）		
加：终止经营处置净收益（注：税后净额，净损失以“-”号填列）		
企业专为转售而取得持有待售的子公司净利润（净亏损以“-”号填列）		
四、终止经营净利润合计（注：净亏损合计以“-”号填列）	-3,307,332.94	-454,405.40
其中：归属母公司所有者的终止经营净利润合计	-2,645,866.35	-363,524.32

十一、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

（1）应收账款分类披露

类别	2017.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	

类别	2017.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	3,395,179.61	97.27	409,742.52	12.07	2,985,437.09
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	95,408.00	2.73	95,408.00	100.00	
合计	3,490,587.61	100.00	505,150.52	14.47	2,985,437.09

(续上表)

类别	2016.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,427,711.88	93.74	72,211.99	5.05	1,355,499.89
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	95,408.00	6.26	95,408.00	100.00	
合计	1,523,119.88	100.00	167,619.99	11.00	1,355,499.89

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	2017.12.31		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	2,482,933.05	124,146.66	5.00
1-2年	426,318.56	42,631.86	10.00
2-3年	485,928.00	242,964.00	50.00
合计	3,395,179.61	409,742.52	

(2) 按欠款方归集的2017年12月31日余额前五名的应收账款情况

单位名称	2017.12.31 应收账款余额	账龄	占应收账款合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
上海市质量技术监督局	471,600.00	2-3年	13.51	235,800.00
江西奕方农业科技有限公司	359,290.00	1年以内	10.29	17,964.50
海安县市场监督管理局	358,084.90	1年以内	10.26	17,904.25
深圳中科君浩科技股份有限公司	250,000.00	1年以内	7.16	12,500.00
烟台市芝罘区市场监督管理局	245,003.20	1年以内	7.02	12,250.16
合计	1,683,978.10		48.24	296,418.91

2. 其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

类别	2017.12.31				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,341,554.60	100.00	67,547.73	5.04	1,274,006.87

类别	2017.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	1,341,554.60	100.00	67,547.73	5.04	1,274,006.87

(续上表)

类别	2016.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	529,610.13	100.00	48,636.83	9.18	480,973.30
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合计	529,610.13	100.00	48,636.83	9.18	480,973.30

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	2017.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	1,336,954.60	66,847.73	5.00
1-2年	4,000.00	400.00	10.00
2-3年	600.00	300.00	50.00
合计	1,341,554.60	67,547.73	5.04

(2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2017.12.31	2016.12.31
保证金及押金	399,100.00	449,485.43

款项性质	2017.12.31	2016.12.31
备用金及暂支款	942,454.60	75,661.00
其他		4,463.70
合 计	1,341,554.60	529,610.13

(3) 按欠款方归集的2017年12月31日余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2017.12.31 余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
刘彩丽	备用金	200,000.00	1年以内	14.91	10,000.00
贾俊昆	暂支款	171,279.00	1年以内	12.77	8,563.95
武敏	暂支款	106,600.00	1年以内	7.95	5,330.00
宋文磊	备用金	60,000.00	1年以内	4.47	3,000.00
张照康	备用金	41,810.00	1年以内	3.12	2,090.50
合 计		579,689.00		43.22	28,984.45

3. 长期股权投资

被投资单位	2016.12.31	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综 合收益 调整	其他 权益 变动
一、子公司						
普研（烟台）标准 技术服务有限公司	1,140,000.00	213,000.00				
杭州普研标准技术 服务有限公司	784,000.00	2,875,000.00				
合 计	1,924,000.00	3,088,000.00				

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			2017.12.31	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、子公司					
普研（烟台）标准技术服务有限公司				1,353,000.00	
杭州普研标准技术服务有限公司			3,659,000.00		
合计			3,659,000.00	1,353,000.00	

4. 营业收入及营业成本

(1) 营业收入、营业成本

项目	2017 年度		2016 年度	
	收入	成本	收入	成本
检测业务	22,399,290.90	11,118,061.38	13,948,647.25	11,348,769.63
试剂销售			4,287,179.48	4,285,149.57
合计	22,399,290.90	11,118,061.38	18,235,826.73	15,633,919.20

(2) 2017 年度公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	2017 年度营业收入	占总营业收入的比例 (%)
上海市食品药品监督管理局	2,003,929.22	8.95
上海市松江区市场监督管理局	1,245,298.84	5.56
上海市卫生和计划生育委员会	1,235,849.06	5.52
昆山市市场监督管理局	1,144,008.96	5.11
郑州市食品药品监督管理局	818,812.45	3.66
合计	6,447,898.53	28.80

十二、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	2017 年度	2016 年度
非流动资产处置损益		-1,844.10
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	281,759.80	900,000.00
其他营业外收入和支出	-41,840.87	5,210.94
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-1,283.25	135,505.03
合 计	241,202.18	767,861.81

2. 净资产收益率及每股收益

报告期利润	2017 年度加权平均 净资产收益率（%）	2017 年度每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-4.75	-0.5905	
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.85	-0.6032	

法定代表人：

赵红峰

主管会计工作负责人：

赵磊

会计机构负责人：

张冬花

公司名称：普研（上海）标准技术服务股份有限公司

日期：2018 年 4 月 19 日

备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会办公室