

证券代码：838377

证券简称：华科易汇

主办券商：中泰证券



华科易汇

NEEQ : 838377

北京华科易汇科技股份有限公司
(Beijing HuakeYihui Technology Co.,Ltd.)



年度报告

2017

公司年度大事记



广西陶行知研究会 2017 年工作会议在北海市顺利举行：会议回顾了 2016 年度广西陶行知研究会工作开展情况、工作成果，展望 2017 年工作计划。会后，我公司高级顾问陈利、业务实施部总监朱长州与广西师范学院职业技术教育学院院长王屹、北海市中等职业技术学校校长穆家庆、及多家职业院校的领导交流了关于职业教育课程开发、广西中等职业学校烹饪专业联合会等方面的发展思路，初步达成合作共识。



2017 年 3 月 22 日，由公司主办的横县职业教育中心管理人员及骨干教师职业素质提升高级研修班在陕西师范大学学术活动中心顺利开班。陕西省教育厅职成教处原处长、陕西省中华职教社秘书长李明富，公司总顾问陈利，陕西师范大学心理学教授、博士生导师陈青萍作为嘉宾应邀参加本次研修班开班仪式。

目 录

第一节	声明与提示	2
第二节	公司概况	4
第三节	会计数据和财务指标摘要	6
第四节	管理层讨论与分析	8
第五节	重要事项	18
第六节	股本变动及股东情况	21
第七节	融资及利润分配情况	24
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	26
第九节	行业信息	30
第十节	公司治理及内部控制	30
第十一节	财务报告	35

释义

释义项目		释义
华科易汇、股份公司、公司	指	北京华科易汇科技股份有限公司
元，万元	指	人民币元，人民币万元
报告期	指	2017 年度
B to B	指	business to business 即商家(泛指企业)对商家的电子商务
富媒体	指	具有动画、声音、视频和/或交互性的信息传播方法

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。

公司负责人李振格、主管会计工作负责人赵莹及会计机构负责人（会计主管人员）赵莹保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

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	是或否
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真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在豁免披露事项	☐ 是 ☒ 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
实际控制人不当控制的风险	公司实际控制人李振格直接持有公司 62.39%的股份，通过汇众联赢间接控制公司 18.24%的股份，李振格可以通过股东大会对公司实施控制和重大影响，从而形成有利于公司实际控制人的决策，由于实际控制人的部分利益可能与中小股东的利益不完全一致，因而实际控制人可以利用其持有的股份所享有的表决权促使公司做出有悖于公司中小股东最佳利益的决议，从而可能引发实际控制人控制不当的风险。
核心技术人员流失的风险	公司属于知识密集型企业，技术人才是企业的核心竞争力之一。公司的专业技术人员长期从事教育信息化产业，在公司业务产品的设计、研发及应用各个环节起着至关重要的作用。但在激烈的人才竞争下，公司存在着核心人员流失的风险。
公司治理风险	有限公司阶段，公司的治理机制和内控体系不够完善，存在运作不规范，公司治理结构不健全的现象。股份公司设立后，建立健全了法人治理结构，完善了现代化企业发展所需的内部控制体系。但是由于股份公司成立时间较短，各项管理、控制制度的执行尚未经过一个完整经营周期的实践检验，公司治理和内部控制体系也需要在生产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，公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需求，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

税收优惠政策变化风险	公司于 2014 年 12 月 17 日取得编号为 R-2014-1194 号的软件企业认定证书,从 2015 年度开始享受软件企业两免三减半企业所得税优惠。若税收优惠政策发生重大变化,将对公司的盈利能力及现金流量状况产生一定的影响。
新业务拓展风险	公司为提高市场占有率,快速扩大用户规模,在以“B to B 方式”与职业院校进行项目合作的同时,同步启动“互联网+职业教育、互联网+数字出版新型”业务的拓展更新,2016 年公司开始在职业教育共享共建资源云平台、富媒体阅读平台的拓展开发及产品投入。截至目前新业务尚处于成长阶段,若公司线上业务及新渠道拓展不顺利,将会给公司未来利润产生影响。
本期重大风险是否发生重大变化:	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	北京华科易汇科技股份有限公司
英文名称及缩写	Beijing HuakeYihui Technology Co.,Ltd.
证券简称	华科易汇
证券代码	838377
法定代表人	李振格
办公地址	北京市海淀区中关村南大街 8 号 61 幢 8 层 806 室

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	王冬
职务	董事会秘书、行政总监
电话	010-62166837
传真	010-62166870
电子邮箱	wangd@hkyh.com.cn
公司网址	http://www.huakeyihui.com
联系地址及邮政编码	北京市海淀区中关村南大街 8 号 61 幢 8 层 806 室 100081
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	公司董事会秘书办公室

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	2013 年 11 月 5 日
挂牌时间	2016 年 8 月 25 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	P 教育 82 教育 829 技能培训、教育辅助及其他教育 8294 教育辅助服务
主要产品与服务项目	职业教育服务
普通股股票转让方式	协议转让
普通股总股本（股）	15,627,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	李振格
实际控制人	李振格

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
----	----	----------

统一社会信用代码	91110108082888946A	否
注册地址	北京市海淀区中关村南大街 8 号 61 幢 8 层 806 室	否
注册资本	1562.70 万元	是
公司于 2017 年 4 月 13 日召开公司的第一届董事会第十次会议及 2017 年 5 月 12 日召开公司的 2016 年年度股东大会，审议通过了《关于〈2016 年度利润分配预案〉的议案》，以现有总股本为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 4 股，以未分配利润每 10 股转增 1 股（含税），合计每 10 股转增 5 股。因公司实施 2016 年利润分配导致公司注册资本和股份总数发生变化，注册资本由 1041.80 万元变更为 1562.70 万元。		

五、 中介机构

主办券商	中泰证券
主办券商办公地址	济南市经七路 86 号证券大厦
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	杨昕 单国明
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层

六、 报告期后更新情况

√ 适用 □ 不适用

根据全国中小企业股份转让系统发布的《关于实施全国中小企业股份转让系统股票转让方式确定及变动指引》及其过渡期有关事项的问答，公司普通股股票转让方式于 2018 年 1 月 15 日由协议转让自动变更为集合竞价交易。

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	12,416,669.85	28,382,733.99	-56.25%
毛利率%	56.33%	67.91%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-13,072,133.13	8,008,077.90	-263.24%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-15,536,235.12	7,968,177.90	-294.98%
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）	-80.65%	46.92%	-
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）	-95.85%	46.69%	-
基本每股收益	-0.84	0.55	-252.73%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	23,430,203.27	36,505,929.51	-35.82%
负债总计	13,758,158.15	13,761,751.26	-0.03%
归属于挂牌公司股东的净资产	9,672,045.12	22,744,178.25	-57.47%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.62	2.18	-71.56%
资产负债率%（母公司）	58.72%	37.70%	-
资产负债率%（合并）	58.72%	37.70%	-
流动比率	1.25	1.94	-
利息保障倍数	-57.54	304.21	-

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	-7,790,754.74	5,265,226.42	-247.97%
应收账款周转率	1.89	4.46	-
存货周转率	3.56	10.84	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	-35.82%	127.85%	-
营业收入增长率%	-56.25%	-23.45%	-
净利润增长率%	-263.24%	-13.10%	-

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	15,627,000	10,418,000	50.00%
计入权益的优先股数量			
计入负债的优先股数量			

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	2,464,100.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1.99
非经常性损益合计	2,464,101.99
所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	2,464,101.99

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 ☒不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

公司是处于职业教育信息化领域的数字课程资源开发、智能教学平台研发、专业建设整体解决方案咨询的教育服务公司，拥有数字资源开发与数据处理、富媒体呈现、移动交互学习等关键技术，拥有 11 项软件著作权，6 个自主研发软件产品，是国家高新技术企业、中关村高新技术企业、中国职业教育技术学会信息化工作委员会会员，为中高职院校提供精致化的课程内容资源和智能化的移动学习平台，以及专业建设整体解决方案咨询服务。公司收入来源是与职业教育服务相关的技术服务收入、技术开发收入、产品销售收入。

报告期及至报告披露日，公司的商业模式未发生重大的变化。

报告期内变化情况：

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

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

2017 年公司各方面工作按照计划推进。

在市场方面，公司合作客户分布涉及 10 个省区、24 所学校，其中中职学校 21 所，高职学校 3 所。举办市场推广会议共计 7 场，其中与中央电教馆、全国机械教育发展中心联合举办全国性会议各 1 场。

技术产品方面，教学平台（“易学汇”）2017 年共发布 4 个版本，在 6 所学校应用部署，目前已更新至 V3.4，同时，经过多个版本的开发探索，经过多所学校使用反馈，同时经过需求论证，确立了“平台辅教+富媒体端辅学”课上课下教学支撑的开发方向；公司另一产品富媒体平台（“e 读会”）由 V2.0 更新至 V3.1；POD 项目完成全部开发任务，顺利通过北京市科学技术委员会项目验收。

新市场板块拓展方面，2017 年公司成功中标新疆轻工世行贷款项目“服装、动画工种培训包”，金

额 210 万元，通过该项目的运作和实施，熟悉了世行项目的操作规则、运作机制、验收标准，为未来 2-3 年拓展世界银行、亚洲银行贷款项目打下了良好基础。

基于公司为职业院校提供咨询与信息化教学综合性服务的定位，2017 年，公司签订合同大多以“咨询+技术服务”综合性业务内容为主，公司的核心产品“教学平台”、“课程资源包”、“富媒体教材”等技术产品，均为相关服务合同中的主要交付内容，相关产品也未单独签订独立的销售合同。销售合同中很多都需要用教学平台、课程资源包等相关的技术的支持。富媒体教材境均是以综合性服务业务中的附加产品形式参与整个服务项目中。

（二） 行业情况

2016-2017 年度为国家“十三五”规划开局之年，国家及各级地方政府与教育相关的政策处于计划的制定、启动阶段。2017 年年初，国务院下发《国家教育事业发展规划“十三五”规划》，各地教育主管部门和职业院校均在当年围绕规划制定相应的计划和发展目标。

梳理 2017 年各地的相关政策出台，可以发现，高职方面，主要是对标本科院校“双一流”建设的高职“高水平大学”项目，如安徽的“地方技能型高水平大学”（2016 年底发布，3 年）、辽宁的“双高”项目（2017 年底发布，2018 年启动，3 年建设期）、山东的品质高职院校建设（2017 年底发布，3 年建设期），一般每所学校财政拨款约 8000 万-10000 万，建设内容主要是专业教学整体能力的提升，其中 20% 用于课程资源和信息化环境建设。中职学校，重点仍是以内涵能力建设和实训环境改善为主，如山东的“品牌专业建设项目”（2017 年启动）、浙江“三名（名校名师名专业）”项目、广西的“质量提升计划”等，每所学校拨款 800 万-1000 万，建设内容主要是专业内涵优化、课程开发和实训基地建设，其中有 30% 为软性服务需求。

总体来说，2017 年为职业院校项目计划编制年度，项目启动较少，大部分项目均要 2018 年实施，经费尚没有到位。这一情况直接导致公司同期销售订单减少，影响了当期收入。

（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	3,936,927.37	16.80%	9,473,097.45	25.95%	-58.44%
应收账款	4,915,960.89	20.98%	7,335,455.68	20.09%	-32.98%

存货	1,620,965.54	6.92%	1,423,824.86	3.90%	13.85%
固定资产	570,335.49	2.43%	794,214.32	2.18%	-28.19%
预付款项	33,450.00	0.14%	213,679.24	0.59%	-84.35%
其他流动资产	61,950.15	0.26%	297,611.93	0.82%	-79.18%
开发支出	1,554,980.69	6.64%	5,722,715.25	15.68%	-72.83%
长期待摊费用	232,305.90	0.99%	117,791.56	0.32%	97.22%
短期借款	5,450,000.00	23.26%	3,500,000.00	9.59%	55.71%
应付账款	1,695,560.36	7.24%	4,242,239.12	11.62%	-60.03%
预收款项	2,074,195.00	8.85%	1,524,622.60	4.18%	36.05%
应付职工薪酬	989,142.75	4.22%	1,490,727.71	4.08%	-33.65%
应交税费	8,899.81	0.04%	266,512.46	0.73%	-96.66%
应付利息	11,090.23	0.05%	4,226.91	0.01%	162.37%
其他应付款	849,270.00	3.62%	192,322.46	0.53%	341.59%
递延收益	2,680,000.00	11.44%	2,541,100.00	6.96%	5.47%
资产总计	23,430,203.27	-	36,505,929.51	-	-35.82%

资产负债项目重大变动原因:

报告期末，公司资产总额为 23,430,203.27 元，比期初 36,505,929.51 元，降低了 35.82%，原因为研发支出较期初减少 4,167,734.56 元，主要系公司报告期内流动资金不足，降低了对研发支出的投入。货币资金较期初减少，因收入减少，收款相应减少所致。

- 1、货币资金期末比期初减少 5,536,170.08 元，收入较同期减少，收款相应减少所致；
- 2、应收账款期末比期初减少 2,419,494.79 元，收入较同期减少，赊销款项减少所致；
- 3、开发支出期末比期初减少 4,167,734.56 元，研发项目完成结转研发费用所致；
- 4、应付账款期末比期初减少 2,546,678.76 元，收入较同期减少，付款相应减少所致。
- 5、短期借款期末比期初增加，主要原因为公司满足营业资金需求新增短期借款 1,950,000.00 元；
- 6、未分配利润期末比期初减少，主要原因是基于谨慎性考虑对本年形成的无形资产未资本化所致。

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	12,416,669.85	-	28,382,733.99	-	-56.25%
营业成本	5,422,088.26	43.67%	9,108,518.24	32.09%	-40.47%
毛利率%	56.33%	-	67.91%	-	-

管理费用	14,987,051.41	120.70%	5,923,369.44	20.87%	153.02%
销售费用	5,191,529.00	41.81%	5,184,148.10	18.27%	0.14%
财务费用	223,297.84	1.80%	21,490.43	0.08%	939.06%
营业利润	-13,672,135.12	-110.11%	7,684,827.58	27.08%	-277.91%
营业外收入	600,001.99	4.83%	323,350.32	1.14%	85.56%
营业外支出			100.00		-100.00%
净利润	-13,072,133.13	-105.28%	8,008,077.90	28.21%	-263.24%

项目重大变动原因:

1、营业收入

报告期内，公司实现营业收入 12,416,669.85 元，较上年同期 28,382,733.99 元，降低了 56.25%，原因如下：

一是公司已签订的订单受项目实施周期的影响，尚未完成验收，影响了公司当期确认收入；二是受教育行业客户面临投资规划启动的间隔期，导致与同期相比销售订单有所减少，也影响了当期收入。

2、营业成本

营业成本 5,422,088.26 元，较上年同期 9,108,518.24 元，降低了 40.47%，主要原因为：

报告期内营业收入减少 56.25%。营业成本降低 40.47%。成本内容方面没有新的增加，但报告期内加强成本控制采取询价对比等方式，较好的降低了营业成本。同时，因实现收入以提供教育服务的技术开发和技术服务为主，因技术开发成本中有使用了前期研发投入成果，而研发投入已在以前年度计入研发费用，故毛利率较之前的职业教育的技术服务相比有大幅增长。另外，对于产品销售因外采硬件导致毛利率大幅降低。

3、管理费用

报告期内，公司管理费用比上年同期增长了 153.02%，主要原因为公司将本期形成的无形资产费用化导致。

3、财务费用

报告期内，公司财务费用 223,297.84 元，比上年同期增长了 939.06%，主要原因为公司增加了银行借款的利息支出。

4、营业外收入

报告期内，公司营业外收入 600,001.99 元，增长 85.56%，主要原因为本期收到政府项目补助所致。

5、营业外支出

报告期内，公司营业外支出比上年同期下降 99.97%，主要原因为本期没有营业外支出发生金额所致。

净利润为-13,072,133.13 元，较上年同期 8,008,077.90 元，降低了 263.24%，主要原因是对本年形成的无形资产 1085.29 万元未资本化所致，另外公司本期内加大了市场投入力度，如举办教育高端论坛等会议费咨询劳务费用等增长 23.61%、房租物业等增长 44.20%，业务招待费增长 92.89%等，铺垫的市场资金较大；同时公司扩大了资源产品及研发团队人员增长幅度较快，增加自主资源产品制作及研发经费的投入、新增办公场所及装修费用，以及公司督导审计律所咨询服务费用增加等，造成公司整体管理和运营成本升高。

(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	12,030,798.14	28,382,733.99	-57.61%
其他业务收入	385,871.71		
主营业务成本	5,422,088.26	9,108,518.24	-40.47%
其他业务成本			

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%
技术服务	8,536,790.97	68.75%	12,671,487.30	44.65%
技术开发	2,044,339.57	16.46%	11,350,467.85	39.99%
产品销售	1,449,667.60	11.68%	4,360,778.84	15.36%
劳务收入	385,871.71	3.11%		

按区域分类分析：

☐适用 ☒不适用

收入构成变动的原因：

1、报告期内，公司技术服务收入同比降低 4,134,696.33 元，主要原因一是公司已签约的订单受项目实施周期的影响，尚未完成验收，影响了公司当期确认收入；二是受教育行业客户面临投资规划启动的间隔期，导致与同期相比销售订单有所减少，也影响了当期收入。

2、报告期内，公司技术开发收入同比降低 9,306,128.28 元，主要原因是公司为客户提供数字资源开发和专业教学资源库个性化开发方面的客户需求降低。

3、报告期内，公司产品销售收入同比降低 2,911,111.24 元，主要原因是对产品进行迭代更新及市场开拓方面尚未成熟。

4、报告期内，劳务收入同比增加 385,871.71 元，主要原因是外派劳务导致。

(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	北京工信信息技术有限公司	1,735,849.01	13.98%	否
2	湖北省民间工艺技师学院	1,449,667.60	11.68%	否
3	营口市中等职业学校	1,385,943.34	11.16%	否
4	葫芦岛一职专	905,188.66	7.29%	否
5	太原市财贸学校	704,716.98	5.68%	否
合计		6,181,365.59	49.79%	-

(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	北京利德森教育科技有限公司	1,662,500.00	35.34%	否
2	北京金汉永信科技有限公司	600,000.00	12.75%	否
3	河北汇瑞中文化传播有限公司	210,764.80	4.48%	否
4	广西南宁智新教育科技有限公司	186,944.00	3.97%	否
5	北京开源汇智科技有限公司	100,000.00	2.13%	否
合计		2,760,208.80	58.67%	-

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	-7,790,754.74	5,265,226.42	-247.97%
投资活动产生的现金流量净额	-23,859.19	-7,829,442.27	-99.70%
筹资活动产生的现金流量净额	2,278,443.85	7,142,816.21	-68.10%

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量净额比上年同期减少流入 13,055,981.16 元，主要原因是公司订单减少导致销售商品提供劳务现金流入同比减少 12,896,252.37 元，同时购买商品接受劳务支付的现金相应减少 2,061,015.47 元所致；

2、报告期内，投资活动产生的现金流量净额比上年同期减少流出 7,805,583.08 元，主要原因是资本化研发支出较去年同期减少流出所致；

3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额比上年同期减少流入 4,864,372.36 元，主要原因为偿还银行贷款较上年同期增加流出 3,500,000.00 元；同时吸收投资较上年同期减少流入 4,180,000.00 元及支付贷款利息所致；此外较上年同期增加贷款流入 1,950,000.00 元所致。

4、报告期内，经营活动产生的现金流量净额 -7,790,754.74 元，公司净利润 -13,072,133.13 元，差异主要原因为：1) 折旧、摊销影响净利润 1,388,641.08 元；2) 经营性应收减少 2,135,348.46 元；3) 经营性应付增加 1,454,783.92 元。

(四) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

无

2、委托理财及衍生品投资情况

无

(五) 非标准审计意见说明

☐ 适用 ☒ 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 ☐ 不适用

会计政策变更：

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、财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

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》（财会〔2017〕30 号），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知要求编制 2017 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述两项准则和财会〔2017〕30 号的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	本期受影响的报表项目金额	上期重述金额	上期列报在营业外收入的金额	上期列报在营业外支出的金额
部分与收益相关的政府补助冲减了相关成本费用	管理费用	1,781,100.00			
与本公司日常活动相关的政府补助计入其他收益	其他收益	83,000.00	—	323,350.32	—

(七) 合并报表范围的变化情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(八) 企业社会责任

公司遵循以人文本的核心价值观，大力实践管理创新和科技创新，用高品质的产品和优异的服务，努力履行着作为企业的社会责任。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展和社会共享企业发展成果。

三、 持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的自主经营能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康；经营管理曾层相对稳定；内部治理规范、资源要素稳定、行业前景良好。因此，公司拥有良好的持续经营能力。

1、主营业务盈利的可持续性

公司持续经营记录完整、真实、可靠，公司 2017 年度主营业务收入为 12,416,669.85 元，主营业务收入占营业收入比重均为 100.00%，公司的主营业务明确。公司主营业务收入主要是职业教育服务。近三年公司合法经营，按时通过工商年检。

2、行业发展前景及公司后续开发市场的能力

中国处于经济发展和变革的重要时期，培养高素质的专业人才是未来经济增长的核心动力。未来我国各行业都会向更专业更细分的领域发展，这也要求有相配套的专业技术人才。传统的人才培养方向和教学模式已经不能满足产业化细分化对于劳动者技能的需求，这使职业教育得到越来越多的关注。按照国外的经验，我国未来对于职业人才的需求会不断增加，建立完善的现代化职业教育体系势在必行。

教育信息化是现代化的职业教育体系的重要组成部分，而信息化建设重点是教学内容的数字化和教学手段的智能化。据统计，2015 年起，全国中高职院校内涵建设、信息化建设和教学改革投入（重点是教学内容和教学手段的改革 2 大方向），涉及院校及财政每年投入资金在 20 亿元以上。公司围绕职业教育咨询、教学资源开发、教学平台研发等方向开展技术研发及业务拓展，与职业教育信息化建设内涵高度一直，具有广阔的市场前景。

3、公司的盈利能力、偿债能力以及现金流量

2017 年公司毛利率为 56.33%，较去年同期有所降低；本期归属于挂牌公司股东的净利润 -13,072,133.13 元，公司盈力需进一步加强。

2017 年度、2016 年度、2015 年度公司资产负债率分别为 58.72%、37.70%、33.17%。2017 年新增银行贷款致资产负债率较高，2015 年，2016 年资产负债率在适当水平。偿债能力需进一步加强。

2017 年度、2016 年度、2015 年度，公司流动比率分别为 1.25、1.94、2.62，公司速动比率分别为

1.10、1.77、2.56，公司目前短期偿债能力相对偏弱。

2017 年度、2016 年度、2015 年度，公司应收账款周转率分别为 1.89、4.46、14.24，因为国家示范校项目验收尚未开始且账龄较长，故影响了 2017 年度的应收账款周转。

2017 年度 2016 年度、2015 年度，公司存货周转率分别为 3.56、10.84、27.99，因 2017 年尚有部分项目未完工所致。

亏损主要原因是研发资金量很大。原有业务量的资金很难支撑研发的费用支出。后期在人员结构上进行调整，减少研发人中的支出。重新调整现有的业务及销售团队。加大订单的稳定性，借助订单的回笼资金改变目前亏损的局面整合外围资源的助力完成资源、平台、市场的协作和整合。提高盈利能力、偿债能力和营运能力财务指标来看，公司未来三年期间可持续经营能力可以进一步提高。

四、 未来展望

是否自愿披露

☐是 ☒否

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

一、实际控制人不当控制的风险

公司实际控制人李振格直接持有公司 62.39%的股份，通过汇众联赢间接控制公司 18.24%的股份，李振格可以通过股东大会对公司实施控制和重大影响，从而形成有利于公司实际控制人的决策，由于实际控制人的部分利益可能与中小股东的利益不完全一致，因而实际控制人可以利用其持有的股份所享有的表决权促使公司做出有悖于公司中小股东最佳利益的决议，从而可能引发实际控制人控制不当的风险。

应对措施：公司挂牌后积极引进外部股东，以达到股权分散状态；现状未改变前，公司会履行重大事项提示义务，以保护投资者的知情权。

二、核心技术人员流失的风险

公司属于知识密集型企业，技术人才是企业的核心竞争力之一。公司的专业技术人员长期从事于教育信息化产业，在公司业务产品的设计、研发及应用各个环节起着至关重要的作用。但在激烈的人才竞争下，公司存在着核心人员流失的风险。

应对措施：公司已采取吸收核心技术人员成为公司股东、制定完善的绩效考核制度，以及提升技术人员薪酬等方式吸引和留住人才。

三、公司治理风险

公司在有限公司阶段的治理机制和内控体系不够完善，存在运作不规范，公司治理结构不健全的现象。股份公司设立后，建立健全了法人治理结构，完善了现代化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一个完整经营周期的实践检验，公司治理和内部控制体系也需要在生产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，公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要，而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

应对措施：公司将加大对内控制度执行的监督力度，发挥监事的作用，严格按照公司的管理制度进行管理、经营，从而保证公司的内控制度、管理制度能够得到切实有效地执行。

四、税收优惠政策变化风险

公司于 2014 年 12 月 17 日获得编号为京 R-2014-1194 号的软件企业认定证书，从 2015 年度开始享受软件企业两免三减半企业所得税优惠。若税收优惠政策发生重大变化，将对公司的盈利能力及现金流量状况产生一定的影响。

应对措施：（1）公司持续加大产品的研发投入，增强自身产品的市场竞争力，并扩大业务渠道规模，提高公司的收入水平，降低政策变化对公司盈利能力的影响。（2）时刻关注税收政策的变化，使公司保持享受税收优惠。

五、新业务拓展风险

公司为提高市场占有率，快速扩大用户规模，在以“B to B 方式”与职业院校进行项目合作的同时，同步启动“互联网+职业教育、互联网+数字出版新型”业务的拓展更新，2016 年公司加大在职业教育共享共建资源云平台、富媒体阅读平台的拓展开发及产品投入。截至目前新业务尚处于成长阶段，若公司线上业务及新渠道拓展不顺利，将会给公司未来利润产生影响。

应对措施：（1）公司将继续保持稳步发展的势头，在强化现有优势资源的基础上继续增加自主研发产品的投入，增强产品适用性，种类丰富性。（2）在现有销售渠道的基础上，通过系统营销以及与国家、省级教研机构开展行业拓展，快速凝聚客户源。

（二） 报告期内新增的风险因素

无

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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 否	
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	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(二)
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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	☐ 是 ☒ 否	

二、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

1、_____ ☐是 ☒否

（一）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	15,000,000.00	67,890.59
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	20,500,000.00	477,747.77
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）		
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	35,500,000	545,638.36

（二）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
李振格、章忆文	为公司向南京	2,950,000.00	是	2017年2月23	2017-007

	银行股份有限公司北京分行申请贷款提供担保			日	
章忆文	为公司向招商银行清华园支行借款 500 万元提供无偿抵押担保	5,000,000.00	是	2017 年 8 月 28 日	2017-021
李振格	为公司提供无息借款	400,000.00	是	2017 年 8 月 28 日	2017-022
陈利	为公司提供无息借款	100,000.00	是	2017 年 8 月 28 日	2017-022
屈满义	为公司提供无息借款	50,000.00	是	2017 年 8 月 28 日	2017-022
总计	-	8,500,000.00	-	-	-

偶发性关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

2017 年 3 月 10 日 2017 年第三次临时股东大会审议通过公司向南京银行股份有限公司北京分行申请信用贷款 295 万元，控股股东、实际控制人、董事长李振格及其配偶章忆文为公司贷款提供担保，以补充公司资金。保证公司持续稳定的经营。

2017 年 9 月 18 日 2017 年第四次临时股东大会审议通过公司向招商银行清华园支行借款 500 万元，公司实际控制人、董事长李振格的配偶章忆文以其名下的房产为公司借款提供无偿抵押担保。同期 2017 年 9 月 18 日 2017 年第四次临时股东大会审议通过公司向股东李振格借款 40 万元、公司向股东陈利借款 10 万元、公司向股东屈满义借款 5 万元，上述借款均为无息借款，借款期限一年，用于补充公司资金，保证公司持续稳定的经营。本次关联交易主要为解决公司资金需求，不存在损害公司及公司其他股东利益的情形。

(三) 承诺事项的履行情况

公司或股东在申请挂牌时曾做出如下相关承诺：

1、公司全部股东、公司董事、高级管理人员做出的《避免同业竞争》承诺。公司全部股东、公司董事、高级管理人员在报告期内均严格履行上述承诺，未有违背承诺事项。

2、股东所持股份的限售安排及股东对所持股份自愿锁定的承诺

公司股东宁波梅山保税港区祥风瑞标贰号投资合伙企业（有限合伙）、北京神源德生物科技有限公司

司承诺在公司完成新三板挂牌日（没有完成新三板挂牌则按工商变更之日）起 24 个月内，宁波梅山保税港区祥风瑞标贰号投资合伙企业（有限合伙）以及北京神源德生物科技有限公司不转让所持有的公司股份。报告期内宁波梅山保税港区祥风瑞标贰号投资合伙企业（有限合伙）、北京神源德生物科技有限公司严格履行上述承诺，未有违背承诺事项。

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			5,675,000	5,675,000	36.32%
	其中：控股股东、实际控制人			2,437,500	2,437,500	15.59%
	董事、监事、高管			2,475,000	2,475,000	15.83%
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	10,418,000	100.00%	-466,000	9,952,000	63.68%
	其中：控股股东、实际控制人	6,500,000	62.39%	-812,500	7,312,500	46.80%
	董事、监事、高管	6,600,000	63.35%	-825,000	7,425,000	47.52%
	核心员工					
总股本		10,418,000	-	5,209,000	15,627,000	-
普通股股东人数		7				

(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	李振格	6,500,000	3,250,000	9,750,000	62.39%	7,312,500	2,437,500
2	北京汇众联赢信息咨询中心（有限合伙）	1,900,000	950,000	2,850,000	18.24%	1,900,000	950,000
3	陈利	1,000,000	500,000	1,500,000	9.60%		1,500,000
4	张宏阳	500,000	250,000	750,000	4.80%		750,000
5	宁波梅山保税港区祥风瑞标贰号投资合伙企业（有限合伙）	318,000	159,000	477,000	3.05%	477,000	
合计		10,218,000	5,109,000	15,327,000	98.08%	9,689,500	5,637,500

普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明：

公司股东李振格为北京汇众联赢信息咨询中心（有限合伙）（以下简称“汇众联赢”）的执行

事务合伙人，除此之外公司股东之间无其他关联关系。

二、 优先股股本基本情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

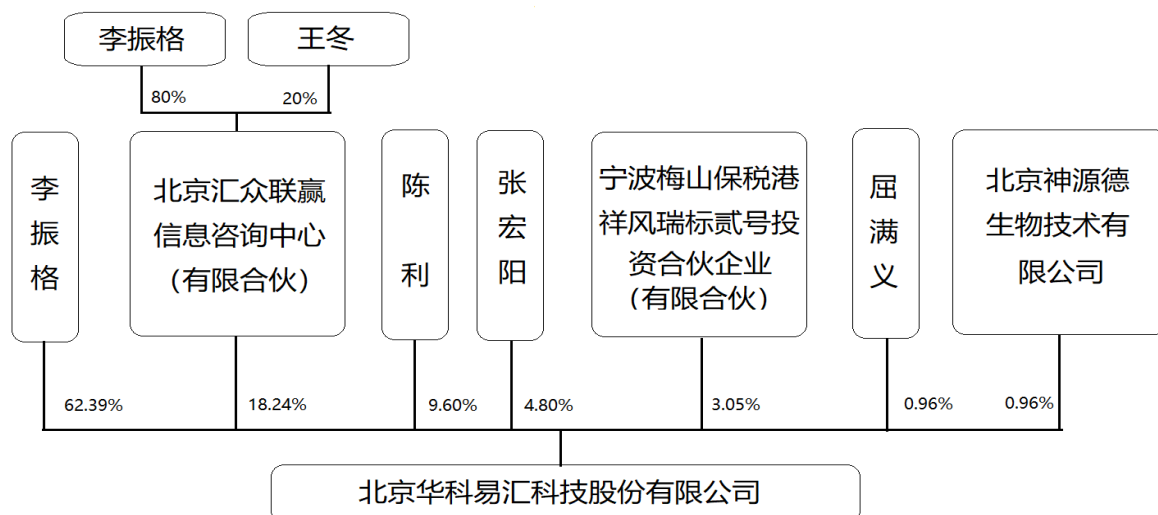
(一) 控股股东情况

李振格直接持有公司 62.39%的股份，通过汇众联赢间接控制公司 18.24%的股份，依其持有的股份所享有的表决权已足以对股东会或股东大会的决议产生重大影响，股份公司设立后，李振格担任公司董事长，故李振格为公司控股股东及实际控制人。

李振格，1966 年出生，男，中国籍，无境外永久居留权，毕业于北京航空航天大学，硕士学历。1991 年 5 月至 1994 年 8 月于北京航空航天大学计算机中心任工程师；1994 年 9 月至 1998 年 7 月于北京希望电脑公司任工程师；1998 年 8 月至 2016 年 4 月于北京东方人华科技有限公司历任执行董事兼总经理、总经理；2013 年 11 月至今，参与创建华科易汇有限并历任华科易汇有限执行董事、股份公司董事长。

另外，李振格于 1998 年 10 月至 2016 年 4 月于北京清大文源科技有限公司历任副董事长兼总经理、副董事长；2001 年 4 月至今历任北京科瀚伟业教育科技有限公司董事兼总经理、监事；2005 年 5 月至 2016 年 4 月任北京世纪智源教育科技有限公司董事；2003 年 7 月至 2016 年 4 月任北京东方开智信息技术有限公司执行董事兼经理。2015 年 4 月至 2016 年 4 月任赤城县帕奥园旅游开发有限公司执行董事兼经理。

报告期内，公司控股股东及实际控制人未发生变化。李振格直接持有公司 62.39%的股份，通过汇众联赢间接控制公司 18.24%的股份（李振格持有北京汇众联赢信息咨询中心（有限合伙）80%的股份）。



(二) 实际控制人情况

同上

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 ☒不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

三、债券融资情况

☐适用 ☒不适用

债券违约情况

☐适用 ☒不适用

公开发行债券的特殊披露要求

☐适用 ☒不适用

四、间接融资情况

☒适用 ☐不适用

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
银行借款	南京银行股份有限公司中关村支行	50,000.00	5.22%	2017.06.27-2018.06.27	否
银行借款	南京银行股份有限公司中关村支行	800,000.00	5.22%	2017.07.11-2018.07.11	否
银行借款	南京银行股份有限公司中关村支行	990,000.00	5.22%	2017.08.15-2018.08.15	否
银行借款	南京银行股份有限公司中关村支行	1,110,000.00	5.22%	2017.09.15-2018.09.15	否
银行借款	招商银行股份有限公司北京清华园支行	1,500,000.00	5.655%	2017.09.26-2018.09.25	否
银行借款	招商银行股份有限公司北京清华园支行	1,000,000.00	5.655%	2017.12.12-2018.12.11	否
合计	-	5,450,000.00	-	-	-

违约情况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、 利润分配情况

(一) 报告期内的利润分配情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元/股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2017 年 6 月 2 日	-	1.00	4.00
合计	-	1.00	4.00

(二) 利润分配预案

☐ 适用 ☒ 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
李振格	董事长	男	51	硕士	2016年3月2日至 2019年3月1日	是
屈满义	董事兼总经理	男	34	硕士	2016年3月2日至 2019年3月1日	是
李娜	董事	女	44	硕士	2016年3月2日至 2019年3月1日	否
李虎	董事	男	37	本科	2016年3月2日至 2019年3月1日	否
陆卫民	董事	男	54	硕士	2016年3月2日至 2019年3月1日	否
胡超	监事会主席	男	40	本科	2016年3月2日至 2019年3月1日	否
章辉	监事	男	50	本科	2016年3月2日至 2019年3月1日	否
王金锋	职工代表监事	男	44	硕士	2016年3月2日至 2019年3月1日	是
曹杰峰	总经理助理	男	38	硕士	2016年3月2日至 2019年3月1日	是
赵莹	财务总监	女	47	硕士	2016年3月2日至 2019年3月1日	是
王冬	董事会秘书、行政总监	男	44	本科	2016年3月2日至 2019年3月1日	是
王纯刚	营销总监	男	34	本科	2016年3月2日至 2019年3月1日	是
陈功	技术研发总监	男	36	本科	2016年3月2日至 2019年3月1日	是
朱长州	业务拓展总监	男	36	本科	2016年3月2日至 2019年3月1日	是
董事会人数:						5
监事会人数:						3
高级管理人员人数:						7

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:

董事、监事、高级管理人员与控股股东及实际控制人没有关系。

(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
李振格	董事长	6,500,000	3,250,000	9,750,000	62.39%	0
屈满义	董事兼总经理	100,000	50,000	150,000	0.96%	0
李娜	董事	-	-	-	-	-
李虎	董事	-	-	-	-	-
陆卫民	董事	-	-	-	-	-
胡超	监事会主席	-	-	-	-	-
章辉	监事	-	-	-	-	-
王金锋	职工代表监事	-	-	-	-	-
曹杰峰	总经理助理	-	-	-	-	-
赵莹	财务总监	-	-	-	-	-
王冬	董事会秘书、行政总监	-	-	-	-	-
王纯刚	营销总监	-	-	-	-	-
陈功	技术研发总监	-	-	-	-	-
朱长州	业务拓展总监	-	-	-	-	-
合计	-	6,600,000	3,300,000	9,900,000	63.35%	0

(三) 变动情况

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

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
行政管理人员	17	17
财务人员	5	4
销售人员	12	10
技术人员	66	62
员工总计	100	93

按教育程度分类	期初人数	期末人数
---------	------	------

博士	-	-
硕士	12	12
本科	61	48
专科	26	33
专科以下	1	0
员工总计	100	93

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、人员变动:报告期内,员工总人数减少 7 人,财务人员减少 1 人,销售人员减少 2 人,技术人员减少 4 人。

2、薪酬政策:公司员工薪酬包括基本工资和绩效工资。公司实行全员劳动合同制,依据《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》和地方法及规范性文件,公司与员工签订《劳动合同书》,公司按照国家有关法律法规和北京市相关社会保险政策,为员工办理养老、医疗、工伤、生育、失业社会保险和住房公积金。同时公司为员工提供了节日福利,形成和谐愉快的工作氛围。公司在全员范围内推行绩效考核制度,主要是对员工岗位职责履行情况和工作绩效进行综合评估,旨在调动员工工作积极性、开发员工工作潜能,为员工薪酬福利、职务晋升、岗位调整等提供基础信息,促进公司平稳健康发展,增强企业核心竞争力。公司尊重每位员工并珍惜员工对公司所做的贡献,建立并不断完善员工职业生涯规划体系,让员工清楚的了解自身在公司的定位与发展通道,进而有计划、有目的地结合自身情况采取相应的措施,有利于提高员工的能力,有利于提高员工对公司的认同感,有利于培养员工积极向上的精神,达到公司和员工共同成长和发展的目的。

3、培训计划:公司尊崇以人为本的宗旨,十分重视人才的培养与开发。在人才的培养过程中,公司建立了一套系统的培训体系。公司根据培训需求调查情况、参训人员受教育程度、任职岗位、年龄结构等情况,设计了有针对性的培训体系,对中层、基层人员分别设置了不同的培训课题。

4、报告期内,公司不涉及离退休员工费用承担。

(二) 核心人员(公司及控股子公司)基本情况

核心员工:

☐适用 ☒不适用

其他对公司有重大影响的人员(非董事、监事、高级管理人员):

☐适用 ☒不适用

核心人员的变动情况:

核心技术人员为屈满义、王金锋、陈功、朱长州、曹杰峰,本报告期未发生变动。

第九节 行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒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 ☒ 否
董事会是否设置专门委员会	☐ 是 ☒ 否
董事会是否设置独立董事	☐ 是 ☒ 否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	☒ 是 ☐ 否

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》及《非上市公众公司监督管理办法》等法律、法规、规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，规范运作，严格进行信息披露，保护广大投资者利益。公司已建立各司其职、各负其责、相互配合、相互制约的法人治理结构，并形成包括《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《对外投资关系管理制度》、《关联交易决策管理制度》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则》、《投资者关系管理制度》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作制度》、《内部审计制度》、《财务管理制度》、《信息披露管理办法》《年度报告重大差错责任追究制度》的一系列管理制度。报告期内，公司严格按照法律法规、《公司章程》及内部管理制度的规定开展经营，公司董事、监事和高级管理人员均忠实履行义务。今后，公司将密切关注行业发展动态、监管机构出台的新政策，并结合公司实际情况适时制定相应的管理制度，保障公司健康持续发展。

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

公司董事会认为，目前公司经营、管理部门健全；责、权明确；会计制度健全；公司员工具备必要

的知识水平和业务技能；建立了定期盘点制度，对重要的业务活动建立了事后核对制度；对各项业务活动的程序作出明确规定，并具有清晰的流程。公司的《信息披露管理制度》和《投资者关系管理制度》对投资者关系管理进行了专门规定。公司现有治理机制能为所有股东提供合适的保障，能保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大生产经营决策按照《公司章程》及相关法律法规规定程序和规则进行。除 2017 年 8 月 28 日，公司召开第一届董事会第十一次会议并于 2017 年 9 月 18 日召开 2017 年第四次股东大会，审议通过了《确认关于公司向股东李振格借款 40 万元的议案》、《确认关于公司向股东屈满义借款 5 万元的议案》、《确认关于公司向股东陈利借款 10 万元的议案》的事项外。截至报告期末，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的责任和义务。

4、 公司章程的修改情况

2017 年 1 月 4 日公司召开了第一次临时股东大会，审议通过了公司工商注册地址变更同时修改<公司章程>的议案，公司因经营发展需要，变更住所，由“北京市海淀区青云里满庭芳园青云当代大厦 1004 号”改为“北京市海淀区中关村南大街甲 8 号威地科技大厦 806 室”。同时修改公司章程第一章第四条的公司住所。

(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	4	1、2017 年 1 月 11 日，公司召开第一届董事会第八次会议，审议预计公司 2017 年日常性关联交易。 2、2017 年 2 月 21 日，公司召开第一届董事会第九次会议，审议公司向南京银行股份有限公司北京分行申请信用贷款 300 万元暨控股股东及其配偶提供担保的议案。 3、2017 年 4 月 13 日，公司召开第一届董事会第十次会议，审议公司 2016 年年度报告、2016 年度利润分配方案等。 4、2017 年 8 月 28 日，公司召开第一届董事会第十一次会议，审议 2017 年半年度报告、公司向招商银行借款 500 万元暨关联方为公司提供抵押担保、公司向股东李振格借款 40 万元、公司向股东陈利借款 10 万元、公司向股东屈满义

		借款 5 万元的议案。
监事会	2	1、2017 年 4 月 13 日，公司召开第一届监事会第三次会议，审议公司 2016 年年度报告、2016 年度利润分配方案等。 2、2017 年 8 月 28 日，公司召开第一届监事会第四次会议，审议公司 2017 年半年度报告。
股东大会	5	1、2017 年 1 月 4 日，公司召开 2017 年第一次临时股东大会，审议公司工商注册地址变更同时修改<公司章程>、公司与北京科瀚伟业教育科技有限公司发生关联交易的议案 2、2017 年 2 月 6 日，公司召开 2017 年第二次临时股东大会，审议预计公司 2017 年日常性关联交易。 3、2017 年 3 月 10 日，公司召开 2017 年第三次临时股东大会，审议公司向南京银行股份有限公司北京分行申请信用贷款 300 万元暨控股股东及其配偶提供担保的议案。 4、2017 年 5 月 12 日，公司召开 2016 年年度股东大会，审议公司 2016 年年度报告、2016 年度利润分配方案等。 5、2017 年 9 月 18 日，公司召开 2017 年第四次临时股东大会，审议公司向招商银行借款 500 万元暨关联方为公司提供抵押担保、公司向股东李振格借款 40 万元、公司向股东陈利借款 10 万元、公司向股东屈满义借款 5 万元的议案。

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

公司严格遵循相关法律法规及公司章程规定，董事会、监事会、股东大会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合法律法规要求。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》等相关法律法规，建立了较为健全的三会治理结构。并在由股东大会、董事会、监事会和高级管理人员组成的公司法人治理结构的有效管理下，公司的重大事项能够按照制度要求进行决策，三会决议基本上得到较好的执行。截止报告期末，上述机构和人员有一次未能按时完成披露工作，后期作了及时的调整和补充披露，其余均做到了按时、按规完成，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。同时公司及时有效的听取吸收多方有助于改善公司治理的意见与建议，并根据公司经营需要不断改进公司治理水平，具体体现在：公司

积极引入外部专业机构针对管理层进行学习培训，提升管理层之专业技能、职业素养。

(四) 投资者关系管理情况

报告期内，公司出现一次未及时批露的现象，作出了及时的补充批露，以后做到了严格按照信息披露的规定和要求，认真做好信息披露工作，提高信息披露质量。伴随着公司在资本市场的活跃度不断提高，广大投资者的关注和支持与日俱增，公司将做好信息的充分披露工作，公司通过电话、电子邮件、网站等途径与潜在投资者保持沟通联系，在法定允许范围内答复有关问题，保持沟通渠道畅通，最大程度的保障公司股东的利益，确保投资者能够及时了解本公司经营、财务等状况等重要信息。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会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

报告期内，公司在业务、资产、人员、财务和机构方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业严格分开，具有完整的业务系统和面向市场独立经营的能力。具体情况如下：

1、业务独立性

公司具有独立的生产经营场所、完整的业务流程以及独立的研发、采购、销售等业务部门。公司具有独立于公司股东的生产经营场所。公司从技术研发、服务体系构建到原料采购、业务开展及对外销售，均拥有独立的经营决策权和实施权，形成了独立且运行有效的产供销和研发体系，具有面向市场独立经营的能力，公司在业务上具有完全的独立性。

2、资产独立性

公司及其前身有限公司设立及历次增资时，各股东出资均已足额到位。公司具有公司业务运营所需的独立的固定资产、知识产权。股东个人名下未持有与公司业务相关的知识产权。报告期内公司不存在资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用，或者为上述企业或人员提供担保的情况。公司具有开展生产经营所必备的资产，其资产具有独立性。具有独立性。

3、人员独立性

公司董事、监事及高级管理人员的选举、任免程序符合《公司法》和《公司章程》的规定，公司的

总经理、副总经理、董事会秘书等高级管理人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务。公司现任总经理、副总经理、董事会秘书等高级管理人员，均在公司工作并仅在公司领取薪酬。公司建立了独立完整的劳动、人事和工资管理等制度。公司依法独立与员工签署劳动合同及保密协议，已依法缴纳社保，公司员工的劳动、人事、工资报酬以及相应的社会保障完全独立管理。

4、财务独立性

公司已建立了一套独立、规范的财务会计制度和财务核算体系，并建立了相应的内部控制制度。公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员；公司在银行单独开立账户，拥有独立的银行账号；公司作为独立的纳税人，依法独立纳税。公司财务独立，不存在被控股股东、实际控制人不当控制的情况。

5、机构独立性

公司已设立股东大会、董事会和监事会等机构，已聘任总经理副总经理和董事会秘书等高级管理人员；公司各内部组织机构和各经营管理部门均独立履行其职能，独立负责公司的生产经营活动，独立行使经营管理职权，公司组织机构具有独立性。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司内控管理制度均按照《公司法》、《公司章程》及国家有关法律法规的规定，结合公司实际情况制定，内控制度完善、合理、合法合规。

1、关于会计核算体系：报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身状况出发，指定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作；

2、关于财务管理体系：报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作，严格管理，继续完善公司财务管理体系；

3、关于风险控制体系：报告期内，公司在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已于 2016 年 3 月 10 日第一届董事会第二次会议审议通过《年度报告重大差错责任追究制度》。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守相关制度，执行情况良好。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	无
审计报告编号	大信审字[2018]第 1-00580 号
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 15 层
审计报告日期	2018 年 4 月 23 日
注册会计师姓名	杨昕 单国明
会计师事务所是否变更	否

审计报告正文：

审计报告

大信审字[2018]第 1-00580 号

北京华科易汇科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了北京华科易汇科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的资产负债表，2017 年度的利润表、现金流量表、股东权益变动表，以及财务报表附注。

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，公允反映了贵公司 2017 年 12 月 31 日的财务状况以及 2017 年度的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，我们独立于贵公司，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、 管理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

四、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：

（一）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。

（二）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。

（三）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。

（四）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，就可能导致对贵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贵公司不能持续经营。

（五）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。

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。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：杨昕

中 国 • 北 京

中国注册会计师：单国明

二〇一八年四月二十三日

二、 财务报表

（一） 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、（一）	3,936,927.37	9,473,097.45
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、（二）	4,915,960.89	7,335,455.68
预付款项	五、（三）	33,450.00	213,679.24
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	五、（四）	3,235,121.40	3,048,935.29
买入返售金融资产			
存货	五、（五）	1,620,965.54	1,423,824.86
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		61,950.15	297,611.93

流动资产合计		13,804,375.35	21,792,604.45
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、(七)	570,335.49	794,214.32
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	五、(八)	7,268,205.84	8,078,603.93
开发支出	五、(九)	1,554,980.69	5,722,715.25
商誉			
长期待摊费用	五、(十)	232,305.90	117,791.56
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		9,625,827.92	14,713,325.06
资产总计		23,430,203.27	36,505,929.51
流动负债：			
短期借款	五、(十一)	5,450,000.00	3,500,000.00
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、(十二)	1,695,560.36	4,242,239.12
预收款项	五、(十三)	2,074,195.00	1,524,622.60
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	五、(十四)	989,142.75	1,490,727.71
应交税费	五、(十五)	8,899.81	266,512.46
应付利息	五、(十六)	11,090.23	4,226.91
应付股利			
其他应付款	五、(十七)	849,270.00	192,322.46
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			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		11,078,158.15	11,220,651.26
非流动负债：			
长期借款			
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、（十八）	2,680,000.00	2,541,100.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,680,000.00	2,541,100.00
负债合计		13,758,158.15	13,761,751.26
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、（十九）	15,627,000.00	10,418,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（二十）	150,900.35	4,318,100.35
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、（二十一）	800,807.79	800,807.79
一般风险准备			
未分配利润	五、（二十二）	-6,906,663.02	7,207,270.11
归属于母公司所有者权益合计		9,672,045.12	22,744,178.25
少数股东权益			
所有者权益合计		9,672,045.12	22,744,178.25
负债和所有者权益总计		23,430,203.27	36,505,929.51

法定代表人：李振格

主管会计工作负责人：赵莹

会计机构负责人：赵莹

（二） 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、(二十三)	12,416,669.85	28,382,733.99
其中：营业收入		12,416,669.85	28,382,733.99
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	五、(二十三)	26,171,804.97	20,697,906.41
其中：营业成本		5,422,088.26	9,108,518.24
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、(二十四)	69,649.00	138,155.73
销售费用	五、(二十五)	5,191,529.00	5,184,148.10
管理费用	五、(二十六)	14,987,051.41	5,923,369.44
财务费用	五、(二十七)	223,297.84	21,490.43
资产减值损失	五、(二十八)	278,189.46	322,224.47
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）			
其他收益		83,000.00	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-13,672,135.12	7,684,827.58
加：营业外收入	五、(三十)	600,001.99	323,350.32
减：营业外支出			100.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-13,072,133.13	8,008,077.90
减：所得税费用			
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-13,072,133.13	8,008,077.90
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		-13,072,133.13	8,008,077.90
2.终止经营净利润			
(二)按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益			
2.归属于母公司所有者的净利润		-13,072,133.13	8,008,077.90
六、其他综合收益的税后净额			
归属于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			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-13,072,133.13	8,008,077.90
归属于母公司所有者的综合收益总额		-13,072,133.13	8,008,077.90
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益		-0.84	0.55
(二) 稀释每股收益		-0.99	0.55

法定代表人：李振格

主管会计工作负责人：赵莹

会计机构负责人：赵莹

(三) 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		16,151,279.52	29,047,531.89
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			283,350.32
收到其他与经营活动有关的现金		614,141.80	951,023.96
经营活动现金流入小计		16,765,421.32	30,281,906.17
购买商品、接受劳务支付的现金		6,617,746.48	8,678,761.95
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		7,517,498.99	6,775,999.96
支付的各项税费		720,252.66	953,960.55
支付其他与经营活动有关的现金		9,700,677.93	8,607,957.29
经营活动现金流出小计		24,556,176.06	25,016,679.75
经营活动产生的现金流量净额		-7,790,754.74	5,265,226.42
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		2,000,000.00	1,641,100.00
投资活动现金流入小计		2,000,000.00	1,641,100.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,023,859.19	9,470,542.27
投资支付的现金			
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			
投资活动现金流出小计		2,023,859.19	9,470,542.27
投资活动产生的现金流量净额		-23,859.19	-7,829,442.27
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			4,180,000.00
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		5,450,000.00	3,500,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		550,000.00	
筹资活动现金流入小计		6,000,000.00	7,680,000.00
偿还债务支付的现金		3,500,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		221,556.15	22,183.79
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			515,000.00
筹资活动现金流出小计		3,721,556.15	537,183.79

筹资活动产生的现金流量净额		2,278,443.85	7,142,816.21
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		-5,536,170.08	4,578,600.36
加：期初现金及现金等价物余额		9,473,097.45	4,894,497.09
六、期末现金及现金等价物余额		3,936,927.37	9,473,097.45

法定代表人：李振格

主管会计工作负责人：赵莹

会计机构负责人：赵莹

(四) 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	10,418,000.00				4,318,100.35				800,807.79		7,207,270.11		22,744,178.25
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	10,418,000.00				4,318,100.35				800,807.79		7,207,270.11		22,744,178.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	5,209,000.00				-4,167,200.00						-14,113,933.13		-13,072,133.13
（一）综合收益总额											-13,072,133.13		-13,072,133.13
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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	5,209,000.00				-4,167,200.00						-1,041,800.00		
1. 资本公积转增资本（或股本）	4,167,200.00				-4,167,200.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他	1,041,800.00										-1,041,800.00		
(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	15,627,000.00				150,900.35				800,807.79		-6,906,663.02		9,672,045.12

项目	上期										少数 股东	所有者权益
	归属于母公司所有者权益											
	股本	其他权益工具	资本	减：	其他	专项	盈余	一般	未分配利润			

		优先 股	永续 债	其他	公积	库存 股	综合 收益	储备	公积	风险 准备		权益	
一、上年期末余额	10,000,000.00								70,704.37		636,339.37		10,707,043.74
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	10,000,000.00								70,704.37		636,339.37		10,707,043.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	418,000.00				4,318,100.35				730,103.42		6,570,930.74		12,037,134.51
（一）综合收益总额											8,008,077.90		8,008,077.90
（二）所有者投入和减少资本	418,000.00				3,611,056.61								4,029,056.61
1．股东投入的普通股	418,000.00				3,611,056.61								4,029,056.61
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									800,807.79		-800,807.79		
1．提取盈余公积									800,807.79		-800,807.79		
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					707,043.74				-70,704.37		-636,339.37		

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					707,043.74				-70,704.37		-636,339.37		
（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	10,418,000.00				4,318,100.35				800,807.79		7,207,270.11		22,744,178.25

法定代表人：李振格

主管会计工作负责人：赵莹

会计机构负责人：赵莹

北京华科易汇科技股份有限公司

财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、企业的基本情况

北京华科易汇科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）成立于 2013 年，于 2016 年 6 月取得北京市工商行政管理局海淀分局核发的 91110108082888946A 号《营业执照》；注册资本 15,627,000.00 元人民币；法定代表人：李振格

公司注册地址：北京市海淀区中关村南大街 8 号 61 幢 8 层 806 室。

本公司属于“P82 教育”之“8294 教育辅助服务”行业；经营范围：技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广；计算机系统服务；应用软件开发；计算机技术培训；组织文化艺术交流活动（不含营业性演出）；销售计算机、软件及辅助设备、文化用品；图书、报纸、期刊、电子出版物零售（出版物经营许可证有效期至 2022 年 4 月 30 日）；广播电视节目制作。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；图书、报纸、期刊、电子出版物零售以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

本财务报表业经公司董事会于 2018 年 4 月 23 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础：本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营：本公司利用所有可获得信息，未发现自报告期末起 12 个月内对持续经营能力产生重大怀疑的事项。

三、重要会计政策和会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2017 年 12 月 31 日的财务状况、2017 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

(二) 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五) 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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。

(六) 应收款项

本公司应收款项主要包括应收账款、长期应收款和其他应收款。在资产负债表日有客观证据表明其发生了减值的，本公司根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认减值损失。

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	应收款项账面余额在 100.00 万以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认

2、按组合计提坏账准备的应收款项

确定组合的依据	款项性质及风险特征
账龄组合	除单项金额重大及单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收款项按账龄划分组合
按组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备情况：

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 至 2 年	10.00	10.00
2 至 3 年	20.00	20.00
3 至 4 年	50.00	50.00
4 至 5 年	80.00	80.00

账 龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
5 年以上	100.00	100.00

3、单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明可能发生了减值，如债务人出现撤销、破产或死亡，以其破产财产或遗产清偿后，仍不能收回、现金流量严重不足等情况的。
坏账准备的计提方法	对有客观证据表明可能发生了减值的应收款项，将其从相关组合中分离出来，单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额确认减值损失。

(七) 存货

1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

主要包括原材料、库存商品、系统集成、劳务成本等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时，采取个别计价法确定其发出的实际成本。

3、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

(八) 固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：电子设备、其他设备；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
电子设备	3-5	5.00	19.00-31.67
其他设备	3-5	5.00	19.00-31.67

3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法

融资租入固定资产为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。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

（九）无形资产

1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3、内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。(1) 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；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 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，能证明其有用性；(4) 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；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：公司在立项前，开展了必要的可行性研究，形成了书面的《可行性研究报告》，公司在《立项报告》中针对研究课题已明确了项目目标、项目内容、项目实施具体方案等内容，立项报告的审批可以明确区分研究阶段和开发阶段；立项报告获得审批作为开发阶段开始的依据，已达到开发支出资本化的条件：其一，公司有足够的技术人员，从业人员技术及经验上来看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；其二，公司所开发的项目日后都有意向自身使用或向市场进行出售，具有完成该无形资产并使用或出售的意图；其三，公司开发的产品都进行过市场调研，有市场需求，开发的产品能够为公司带来经济利益；其四，公司有足够的人力、财力和信息方面的资源，能够完成项目的开发；其五，公司按项目进行开发阶段的成本归集，归属于各项目的开发阶段的支出能够的可靠计量，成本主要包括研发人员薪酬、无形资产摊销、固定资产折旧、委外投入及其他。其中，研发人员薪酬根据填列的工时每月在各研发项目之间进行分配；无形资产摊销、固定资产折旧、委外投入根据项目受益原则归集到各研发项目；其他主要是指为开发项目所发生的办公费、设备调试费，根据项目受益原则归集到各研发项目。

(十) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为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的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(十一) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。

长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（十二）职工薪酬

职工薪酬，是指企业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。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、短期薪酬

在职工为本公司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。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。企业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。

2、离职后福利

本公司在职工提供服务的会计期间，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。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3、辞退福利

本公司向职工提供辞退福利时，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：本公司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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4、其他长期职工福利

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，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

（十三）收入

（1）一般原则

①销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②既没有保留通常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；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

②提供劳务

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。

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：①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；②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

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

（2）收入确认的具体方法

公司主要为客户提供职业教育服务，包括为客户提供技术服务、技术开发服务以及向客户销售与职业教育服务相关的产品。

技术服务（劳务）收入，根据公司与客户签订的合同，服务完成取得客户出具的验收报告（结算单）时确认收入。

技术开发收入，根据公司与客户签订的合同，技术开发完成取得客户出具的验收报告时确认收入。

产品销售收入，根据公司与客户签订的合同，将产品交付客户时确认收入。

（十四）政府补助

1、政府补助类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两类型。

2、政府补助会计处理

与资产相关的政府补助，在 2017 年 1 月 1 日前收到的，确认为递延收益，相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。在 2017 年 1 月 1 日及以后收到的，确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。其中与本公司日常活动相关的，计入其他收益，与本公司日常活动无关的，计入营业外收入。

按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益。用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。计入当期损益时，与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

3、区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助，除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

4、政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

5、政策性优惠贷款贴息的会计处理

（1）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，本公司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。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

（十五）递延所得税资产和递延所得税负债

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

3、对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且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时，确认递延所得税资产。

（十六）租赁

1、经营租赁的会计处理方法：经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

2、融资租赁的会计处理方法：以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

（十七）主要会计政策变更、会计估计变更的说明

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。

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 16 号——政府补助》，修订后的准则自 2017 年 6 月 12 日起施行，对于 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于 2017 年 1 月 1 日至施行日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

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》（财会〔2017〕30 号），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知要求编制 2017 年度及以后期间的财务报表。

本公司执行上述两项准则和财会〔2017〕30 号的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目名称	本期受影响的报表项目金额	上期重述金额	上期列报在营业外收入的金 额	上期列报在营业外支出的金 额
部分与收益相关的政府补助冲减了相关成本费用	管理费用	1,781,100.00			
与本公司日常活动相关的政府补助计入其他收益	其他收益	83,000.00	—	323,350.32	—

四、税项

(一)主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	应税劳务额、销售额	3%、6%、17%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	12.5%

(二)重要税收优惠及批文

本公司于2014年12月17日获得编号为京R-2014-1194号的软件企业认定证书,从2015年度开始享受软件企业两免三减半企业所得税优惠。

五、财务报表重要项目注释

(一)货币资金

类 别	期末余额	期初余额
现金	794.82	4,384.56
银行存款	3,936,132.55	9,468,712.89
合 计	3,936,927.37	9,473,097.45

(二)应收账款

1、应收账款分类

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	5,371,335.85	100.00	455,374.96	8.48
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	5,371,335.85	100.00	455,374.96	8.48

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款				
按组合计提坏账准备的应收账款	7,770,413.35	100.00	434,957.67	5.60
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	7,770,413.35	100.00	434,957.67	5.60

按组合计提坏账准备的应收账款

采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数			期初数		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1 年以内	2,489,952.50	5.00	124,497.63	6,892,873.35	5.00	344,643.67
1 至 2 年	2,456,543.35	10.00	245,654.33	851,940.00	10.00	85,194.00
2 至 3 年	423,990.00	20.00	84,798.00	25,600.00	20.00	5,120.00
3 年以上	850.00	50.00	425.00			
合 计	5,371,335.85		455,374.96	7,770,413.35		434,957.67

2、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为 20,417.29 元。

3、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
中国科技出版传媒股份有限公司	1,016,285.15	18.92	101,628.51
北京工信信息技术有限公司	920,000.00	17.13	46,000.00
横县职业教育中心	559,300.00	10.41	42,480.00
营口市中等职业学校	441,760.00	8.22	22,088.00
北京科瀚伟业教育科技有限公司	440,278.20	8.20	39,905.32
合计	3,377,623.35	62.88	252,101.83

(三) 预付款项

1、预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	8,450.00	25.26	188,679.24	88.30

1 至 2 年			25,000.00	11.70
2 至 3 年	25,000.00	74.74		
合 计	33,450.00	100.00	213,679.24	100.00

2、预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)
中国科技出版传媒股份有限公司	25,000.00	74.74
北京京东世纪信息技术有限公司	8,450.00	25.26
合 计	33,450.00	100.00

(四) 其他应收款

1、其他应收款

类 别	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	3,658,475.02	98.19	423,353.62	11.57
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	67,400.00	1.81	67,400.00	100.00
合 计	3,725,875.02	100.00	490,753.62	13.17

类 别	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款				
按组合计提坏账准备的其他应收款	3,281,916.74	100.00	232,981.45	7.10
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合 计	3,281,916.74	100.00	232,981.45	7.10

(1) 期末单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款

债务人名称	账面余额	坏账金额	账龄	计提比例 (%)	计提理由
南宁市政府集中采购中心	67,400.00	67,400.00	2-3 年	100.00	质保金超质保期未收回
合 计	67,400.00	67,400.00			

(2) 按组合计提坏账准备的其他应收款

采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末数	期初数
-----	-----	-----

	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
1 年以内	1,196,867.58	5.00	59,843.38	2,156,804.54	5.00	107,840.23
1 至 2 年	1,464,812.44	10.00	146,481.24	998,812.20	10.00	99,881.22
2 至 3 年	937,895.00	20.00	187,579.00	126,300.00	20.00	25,260.00
3 以上	58,900.00	50.00	29,450.00			
合 计	3,658,475.02		423,353.62	3,281,916.74		232,981.45

2、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为 257,772.17 元。

3、其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
质保金	3,147,219.24	2,847,712.44
押金	158,500.00	150,590.00
备用金	273,365.78	153,939.58
社保、公积金	65,590.00	45,274.72
投标保证金	81,200.00	84,400.00
合计	3,725,875.02	3,281,916.74

4、按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备余额
太原财贸学校	质保金	522,900.00	1-2 年	14.03	52,290.00
内蒙古兴安盟科尔沁右翼前旗民族职业高中	质保金	460,960.00	1-2 年	12.37	46,096.00
梧州市第二职业高中	质保金	275,535.00	2-3 年	7.40	55,107.00
牡丹江市职业教育中心学校	质保金	227,500.00	1-3 年	6.11	45,300.00
贵港市职业教育中心	质保金	211,050.00	1-3 年	5.66	15,585.00
合计		1,697,945.00		45.51	214,378.00

(五) 存货

存货的分类

存货类别	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
系统集成	1,620,965.54		1,620,965.54	1,423,824.86		1,423,824.86
合 计	1,620,965.54		1,620,965.54	1,423,824.86		1,423,824.86

(六) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额
房租		218,653.32
物业费		75,420.87
税暂估进项		3,537.74
待抵扣进项税	61,950.15	
合计	61,950.15	297,611.93

(七) 固定资产

1、固定资产情况

项目	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	1,119,454.47	79,919.40	1,199,373.87
2.本期增加金额	98,738.36		98,738.36
(1) 购置	98,738.36		98,738.36
3.本期减少金额			
4.期末余额	1,218,192.83	79,919.40	1,298,112.23
二、累计折旧			
1.期初余额	365,161.59	39,997.96	405,159.55
2.本期增加金额	307,464.55	15,152.64	322,617.19
(1) 计提	307,464.55	15,152.64	322,617.19
3.本期减少金额			
4.期末余额	672,626.14	55,150.60	727,776.74
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	545,566.69	24,768.80	570,335.49
2.期初账面价值	754,292.88	39,921.44	794,214.32

(八) 无形资产

项目	软件使用权	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	8,487,202.20	8,487,202.20
2. 本期增加金额	36,923.08	36,923.08
(1) 购置	36,923.08	36,923.08
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	8,524,125.28	8,524,125.28
二、累计摊销		
1. 期初余额	408,598.27	408,598.27
2. 本期增加金额	847,321.17	847,321.17

(1) 计提	847,321.17	847,321.17
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	1,255,919.44	1,255,919.44
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	7,268,205.84	7,268,205.84
2. 期初账面价值	8,078,603.93	8,078,603.93

(九) 开发支出

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	资本化开始时间点	资本化的具体依据	截至期末的研发进度
		内部开发支出	计入当期损益				
基于移动互联的电子工艺“产学研”一体化交互式学校系统（电子工艺项目）	3,338,154.30	645,603.60	3,983,757.90		2015 年 10 月	项目立项审批通过	
面向出版行业的定制化数字出版系统研发与应用（POD 项目）	2,384,560.95	2,310,171.77	4,694,732.72		2016 年 1 月	项目立项审批通过	
空中乘务专业课程数字资源开发		2,372,026.06	2,372,026.06		2017 年 3 月	项目立项审批通过	
富媒体教材项目		879,190.50		879,190.50	2017 年 8 月	项目立项审批通过	58.98%
烹饪专业资源建设开发		339,911.83		339,911.83	2017 年 9 月	项目立项审批通过	12.44%
物流服务与管理专业数字资源开发		335,878.36		335,878.36	2017 年 9 月	项目立项审批通过	19.96%
合 计	5,722,715.25	6,882,782.12	11,050,516.68	1,554,980.69			

(十) 长期待摊费用

类 别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修费	117,791.56		117,791.56		
房屋租赁费		286,047.25	100,911.16		185,136.09
互联网服务费		47,169.81			47,169.81
合 计	117,791.56	333,217.06	218,702.72		232,305.90

(十一) 短期借款

短期借款分类

借款条件	期末余额	期初余额
抵押借款	2,500,000.00	3,500,000.00

借款条件	期末余额	期初余额
保证借款	2,950,000.00	
合 计	5,450,000.00	3,500,000.00

(十二) 应付账款

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	1,670,329.66	4,217,009.12
1 年以上	25,230.70	25,230.00
合 计	1,695,560.36	4,242,239.12

(十三) 预收款项

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	2,074,195.00	1,524,622.60
合 计	2,074,195.00	1,524,622.60

(十四) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬分类列示

项 目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、短期薪酬	1,430,341.67	11,631,331.54	12,144,693.39	916,979.82
二、离职后福利-设定提存计划	60,386.04	920,822.82	909,045.93	72,162.93
三、辞退福利		8,820.00	8,820.00	
四、一年内到期的其他福利				
合 计	1,490,727.71	12,560,974.36	13,062,559.32	989,142.75

2、 短期职工薪酬情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1.工资、奖金、津贴和补贴	1,394,250.21	10,547,794.69	11,108,056.42	833,988.48
2.职工福利费				
3.社会保险费	36,091.46	505,703.63	502,950.75	38,844.34
其中： 医疗保险费	32,224.40	453,207.45	450,139.85	35,292.00
工伤保险费	1,289.02	19,115.46	18,926.12	1,478.36
生育保险费	2,578.04	33,380.72	33,884.78	2,073.98
4.住房公积金		577,833.22	533,686.22	44,147.00
5.工会经费和职工教育经费				
6.短期带薪缺勤				
7.短期利润分享计划				
合 计	1,430,341.67	11,631,331.54	12,144,693.39	916,979.82

3、 设定提存计划情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	57,946.20	885,302.31	873,168.91	70,079.60
2、失业保险费	2,439.84	35,520.51	35,877.02	2,083.33
3、企业年金缴费				
合 计	60,386.04	920,822.82	909,045.93	72,162.93

(十五) 应交税费

税 种	期末余额	期初余额
增值税		235,476.98
城市维护建设税	4,520.72	16,824.86
教育费附加	1,937.45	7,210.66
地方教育费附加	1,291.64	4,807.10
个人所得税	1,150.00	2,192.86
合 计	8,899.81	266,512.46

(十六) 应付利息

类 别	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	11,090.23	4,226.91
合 计	11,090.23	4,226.91

(十七) 其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
个人借款	550,000.00	
往来款	271,218.67	170,500.49
社保及公积金个人承担部分	28,051.33	21,821.97
合 计	849,270.00	192,322.46

(十八) 递延收益

1、递延收益按类别列示

项 目	期初余额	本期增加 额	本期减少 额	期末余额	形成原因
基于机器学习技术的富媒体知识服务系统研发与应用		2,000,000.00		2,000,000.00	政府补助
面向移动学习的交互式知识服务系统	760,000.00		80,000.00	680,000.00	政府补助
基于移动互联的电子工艺“产学研”一体化交互式学校系统	140,000.00		140,000.00		政府补助
面向出版行业的定制化数字出版系统研发与应用	1,641,100.00		1,641,100.00		政府补助
合 计	2,541,100.00	2,000,000.00	1,861,100.00	2,680,000.00	

2、政府补助项目情况

项 目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 损益金额	其他 变动	期末 余额	与资产相关/ 与收益相关
基于机器学习技术的富媒体知识服务系统研发与应用		2,000,000.00			2,000,000.00	与资产相关
面向移动学习的交互式知识服务系统	760,000.00		80,000.00		680,000.00	与资产相关
基于移动互联的电子工艺“产学研”一体化交互式学校系统	140,000.00		140,000.00			与收益相关
面向出版行业的定制化数字出版系统研发与应用	1,641,100.00		1,641,100.00			与收益相关
合 计	2,541,100.00	2,000,000.00	1,861,100.00		2,680,000.00	

根据北京市科学技术委员会《关于下达“基于机器学习技术的富媒体知识服务系统研发与应用”经费的通知》，公司于 2017 年 12 月 22 日收到北京市科学技术委员会科技经费 2,000,000.00 元。

基于移动互联的电子工艺“产学研”一体化交互式学校系统、面向出版行业的定制化数字出版系统研发与应用因其研发支出费用化，本年减少数冲减了管理费用。

(十九) 股本

项 目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新 股	送股	公积金转股	其他	小计	
股 份 总 数	10,418,000.00		1,041,800.00	4,167,200.00		5,209,000.00	15,627,000.00

(二十) 资本公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、资本溢价	4,318,100.35		4,167,200.00	150,900.35
合 计	4,318,100.35		4,167,200.00	150,900.35

根据 2016 年年度权益分派方案，公司以总股本 10,418,000 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 1 股，同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，本年因资本公积转增股本减少 4,167,200.00 元。

(二十一) 盈余公积

类 别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	800,807.79			800,807.79
合 计	800,807.79			800,807.79

(二十二) 未分配利润

项 目	期末余额	
	金 额	提取或分配比例

调整前上期末未分配利润	7,207,270.11	
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	7,207,270.11	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-13,072,133.13	
减：转作股本的普通股股利	1,041,800.00	
期末未分配利润	-6,906,663.02	

(二十三) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
一、主营业务小计	12,030,798.14	5,422,088.26	28,382,733.99	9,108,518.24
技术服务	8,536,790.97	3,826,170.60	12,671,487.30	5,801,245.66
技术开发	2,044,339.57	174,977.42	11,350,467.85	2,606,050.99
产品销售	1,449,667.60	1,420,940.24	4,360,778.84	701,221.59
二、其他业务小计	385,871.71			
劳务收入	385,871.71			
合计	12,416,669.85	5,422,088.26	28,382,733.99	9,108,518.24

(二十四) 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	31,761.62	72,934.84
教育费附加	13,612.13	31,257.78
地方教育费附加	9,074.75	20,838.52
印花税	15,200.50	13,124.59
合 计	69,649.00	138,155.73

(二十五) 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
薪酬费用	2,005,604.83	2,038,564.04
差旅、交通费	1,141,134.56	1,428,199.45
咨询、制作、劳务费	496,960.51	402,031.68
办公费	201,398.31	371,044.99
房租及物业费、水电费	389,217.31	269,912.97
业务招待费	340,296.28	176,418.00
服务费	390,701.08	160,707.73
折旧费	92,344.97	68,231.93
广告宣传费	368.00	38,000.00
劳动保护费		94,891.38
培训费		13,427.00
会议费	32,333.93	11,794.15
邮电、通讯费	31,823.40	11,234.60
其他费用	69,345.82	99,690.18
合 计	5,191,529.00	5,184,148.10

(二十六) 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
-----	-------	-------

项 目	本期发生额	上期发生额
薪酬费用	2,362,836.20	2,415,066.01
研发费用	11,005,849.93	506,015.64
房租及物业费、水电费	411,701.82	574,959.20
服务费	335,077.96	534,967.57
咨询、制作、劳务费	250,204.78	1,095,828.34
办公费	141,441.44	158,288.41
差旅、交通费	82,111.55	156,537.78
折旧费	74,536.68	85,869.94
无形资产摊销	11,705.88	5,635.88
业务招待费	54,163.40	72,758.85
残保金	161,379.62	
劳动保护费		67,643.69
邮电、通讯费	19,428.35	44,189.55
其他费用	76,613.80	205,608.58
合 计	14,987,051.41	5,923,369.44

(二十七) 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	228,419.47	26,410.70
减：利息收入	11,139.81	9,897.67
手续费支出	6,018.18	4,977.40
合 计	223,297.84	21,490.43

(二十八) 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	278,189.46	322,224.47
合 计	278,189.46	322,224.47

(二十九) 其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
递延收益转入	80,000.00		与资产相关
企业信用促进补助	3,000.00		与收益相关
合 计	83,000.00		

(三十) 营业外收入

1、营业外收入分项列示

项 目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与日常活动无关的政府补助	600,000.00	323,350.32	110,851.67
其他	1.99		1.99
合 计	600,001.99	323,350.32	110,853.66

2、计入营业外收入的政府补助

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
增值税退税		283,350.32	与收益相关
企业改制上市补助	600,000.00	40,000.00	与收益相关
合 计	600,000.00	323,350.32	

(三十一) 现金流量表

1、收到或支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到其他与经营活动有关的现金	614,141.80	951,023.96
其中：利息收入	11,139.81	9,897.67
往来款		941,126.29
政府补助	603,000.00	
营业外收入	1.99	
支付其他与经营活动有关的现金	9,700,677.93	8,607,957.29
其中：房租及物业费	800,919.13	844,872.17
研发费用	5,882,045.21	
办公费	175,960.31	467,077.82
业务招待费	394,459.68	249,176.85
差旅费	1,223,615.61	1,584,737.23
其他费用	886,667.25	2,869,286.22
往来款	337,010.74	2,592,807.00

2、收到或支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到其他与投资活动有关的现金	2,000,000.00	1,641,100.00
其中：政府补助	2,000,000.00	1,641,100.00

3、收到或支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到其他与筹资活动有关的现金	550,000.00	
其中：个人借款	550,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金		515,000.00
其中：股东借款偿还		355,000.00
定增服务费		160,000.00

(三十二) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

项 目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		

项 目	本期发生额	上期发生额
净利润	-13,072,133.13	8,008,077.90
加：资产减值准备	278,189.46	322,224.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	322,617.19	217,745.08
无形资产摊销	847,321.17	397,914.51
长期待摊费用摊销	218,702.72	279,977.84
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）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	221,556.15	26,410.70
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）		
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）	-197,140.68	-1,167,099.01
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	2,135,348.46	-1,557,399.87
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1,454,783.92	-1,262,625.20
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-7,790,754.74	5,265,226.42
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	3,936,927.37	9,473,097.45
减：现金的期初余额	9,473,097.45	4,894,497.09
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	-5,536,170.08	4,578,600.36

2、现金及现金等价物

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	3,936,927.37	9,473,097.45
其中：库存现金	794.82	4,384.56
可随时用于支付的银行存款	3,936,132.55	9,468,712.89
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	3,936,927.37	9,473,097.45

(三十三) 政府补助

本公司本年确认的可收到政府补助金额合计 2,603,000.00 元，其中与资产相关的政府补助金额为 2,000,000.00 元，本期收到为 2,000,000.00 元；与收益相关的政府补助金额为 603,000.00 元。

1、与资产相关的政府补助

与资产相关的政府补助确认为递延收益的情况参考附注五、（十八）递延收益。

2、与收益相关的政府补助

项 目	本期计入损益金额	计入当期损益的项目
企业改制上市补助	600,000.00	营业外收入
企业信用促进补助	3,000.00	其他收益
合 计	603,000.00	—

六、关联方关系及其交易

(一) 本公司的最终控制方

李振格直接持有本公司股份 9,750,000 股，持股比例 62.39%；通过北京汇众联赢信息咨询中心（有限合伙）间接持有本公司 18.24% 的股份，是本公司的实际控制人。

(二) 本企业的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
章忆文	实际控制人关系密切的家庭成员
陈利	持股 5% 以上的股东
北京汇众联赢信息咨询中心（有限合伙）	持股 5% 以上的股东
北京东方人华科技有限公司	实际控制人控制的企业
北京东方开智信息技术有限公司	实际控制人控制的企业
北京清大文源科技有限公司	实际控制人参股的企业
北京科瀚伟业教育科技有限公司	实际控制人间接持股的企业
北京世纪智源教育科技有限公司	实际控制人间接持股的企业
屈满义	总经理、董事
李娜	董事
李虎	董事
陆为民	董事
胡超	监事会主席

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
章辉	监事
王金锋	职工代表监事
赵莹	财务总监

(三) 关联交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本期发生额		上期发生额	
				金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
采购商品、接受劳务：							
北京东方人华科技有限公司	接受劳务	服务费	协商价格	67,890.59	1.31		
北京科瀚伟业教育科技有限公司	接受劳务	服务费	协商价格			3,955,132.08	67.15
销售商品、提供劳务：							
北京东方人华科技有限公司	提供劳务	技术服务	协商价格			377,358.48	1.33
北京科瀚伟业教育科技有限公司	销售商品、提供劳务	技术服务	协商价格	477,747.77	3.85	3,911,191.64	13.78

2、关联担保情况

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
章忆文	北京华科易汇科技股份有限公司	4,000,000.00	2016 年 8 月 4 日	2017 年 6 月 19 日	是
李振格、章忆文	北京华科易汇科技股份有限公司	50,000.00	2017 年 6 月 27 日	2018 年 6 月 27 日	否
李振格、章忆文	北京华科易汇科技股份有限公司	800,000.00	2017 年 7 月 11 日	2018 年 7 月 11 日	否
李振格、章忆文	北京华科易汇科技股份有限公司	990,000.00	2017 年 8 月 15 日	2018 年 8 月 15 日	否
李振格、章忆文	北京华科易汇科技股份有限公司	1,110,000.00	2017 年 9 月 14 日	2018 年 9 月 14 日	否
章忆文	北京华科易汇科技股份有限公司	5,000,000.00	2017 年 8 月 14 日	2020 年 7 月 27 日	否

3、关联方资金拆借情况

关联方	拆入/拆出	金额	起始日	到期日	说明
李振格	拆入	400,000.00	2017 年 6 月 30 日	2018 年 6 月 30 日	
陈利	拆入	100,000.00	2017 年 6 月 30 日	2018 年 6 月 30 日	
屈满义	拆入	50,000.00	2017 年 6 月 30 日	2018 年 6 月 30 日	

4、关键管理人员报酬

关键管理人员薪酬	本期发生额	上期发生额
----------	-------	-------

关键管理人员薪酬	本期发生额	上期发生额
合 计	2,196,898.84	2,605,440.09

（四）关联方应收应付款项

1、应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北京科瀚伟业教育科技有限公司	440,278.20	22,013.91	599,167.20	29,958.36

2、应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	李振格	400,000.00	
其他应付款	陈利	100,000.00	
其他应付款	屈满义	50,000.00	

七、承诺及或有事项

（一）承诺事项

本公司无需要披露的承诺事项。

（二）或有事项

本公司无需要披露的或有事项。

八、资产负债表日后事项

本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

九、补充资料

（一）当期非经常性损益明细表

项 目	金 额	备注
1. 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	2,464,100.00	

项 目	金 额	备注
或定量享受的政府补助除外)		
2. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1.99	
合 计	2,464,101.99	

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产 收益率 (%)		每股收益	
			基本每股收益	
	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	-80.65	46.92	-0.84	0.55
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-95.85	46.69	-0.99	0.55

根据 2016 年年度权益分派方案，公司以总股本 10,418,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，本年因资本公积转增股本，按照相同口径对 2016 年度每股收益进行了重新计算。

北京华科易汇科技股份有限公司

二〇一八年四月二十三日

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：

公司董事会秘书办公室

北京华科易汇科技股份有限公司

董事会

2018 年 4 月 25 日