

证券代码：30055

证券简称：佳发安泰

公告编号：2018-019

成都佳发安泰科技股份有限公司 2017 年年度报告摘要

一、重要提示

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

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带法律责任。

公司所有董事均已出席了审议本年度报告的董事会会议。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所为大信会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

☐ 适用 ☒ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

☒ 适用 ☐ 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 73,434,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 9 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	佳发安泰	股票代码	300559
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	文晶	阴彩宾	
办公地址	成都市武侯区武兴五路 433 号 2 栋 8 楼		

	楼（武侯新城管委会内）	楼（武侯新城管委会内）
传真	028-85925610	028-85925610
电话	028-65293708	028-65293708
电子信箱	cdjiafaantai@163.com	cdjiafaantai@163.com

2、报告期主要业务或产品简介

公司秉承“创于心、专于教、诚于行”的企业宗旨，以梦想凝聚团队、以创新抢占市场先机、以品质服务赢得客户的长期信赖，为全国各级教育考试主管部门、人社部下属各级人事考试中心、提供教育考试信息化产品和整体解决方案以及服务，并构建大数据分析应用平台；为全国教育主管部门、学校、老师、学生和家长提供“新高考”改革下的云巅智慧教育的整体解决方案以及相应的核心设备。

（1）报告期内从事的主要业务

公司主要业务为研发、生产、销售具有自主知识产权和自主品牌的教育信息化产品并提供相关服务。主要产品包括国家教育考试考务综合管理平台以及网上巡查、应急指挥、身份认证、作弊防控、学业考试报名与管理、英语口语考试评测训练等教育考试考务信息化系统产品和包括走班排课、电子班牌、课堂生态、常态化考阅、教学录播、互动课堂、教学督导、综合素质评价、教学资源云平台等新高考云巅智慧教育相关产品，并对客户提供相应的运行维护服务。

（2）报告期内的主要产品

公司主要产品分为考试考务信息化，新高考云巅智慧教育和无线电侦测和考试保障三大系列产品，现介绍如下：

① 国家教育考试考务综合管理平台简介

国家教育考试考务综合管理平台基于“整合资源、基于数据、面向服务”的总体设计思路，通过对已有网上巡查、应急指挥、身份验证、作弊防控等标准化考点子系统和报名、编排等业务子系统的接入，构建基于三大基础库的数据中心，完成本级应用的生产库整合和数据集中管理，完成内部应用的数据共享交换，构建数据交换平台。业务子系统通过数据中心的有机衔接达到业务能力的提升，顶层整合应用通过数据中心的海量数据和分析处理，实现面向用户对象的业务整合再造。同时，通过开放性和标准化接口逐渐实现对其他第三方考务子系统，如阅卷系统、志愿填报、录取系统或OA系统等接入，通过统一用户认证及登录实现多子系统、多功能模块单点登录，从而最终实现完整的一站式国家教育考试考务综合管理。

② 网上巡查系统

网上巡查系统是国家教育考试标准化考点的重点建设项目，是在全国范围内互联互通的五级联网的音视频监控系统。该系统可通过电视墙、监视器、电脑等多种终端显示管辖考点内所有考场的实时画面，实现各级管理部门对考试全过程的视频监控，维护国家教育考试的公平公正。

③ 应急指挥系统

应急指挥系统是教育部门在应对突发事件时，进行事前预防、事发应对、事中处理和善后管理所建立的指挥系统，用于实现包括考试作弊、试卷异常等各种考场突发事件的应急处理。

④ 身份认证系统

身份认证系统创新性地将领先的图像识别、生物识别、非接触式IC卡识别等验证技术和算法与教育考试身份验证流程关键节点进行有效结合，通过先进验证技术的应用，核心算法的设计和优化，专业硬件的设计、生产，将考生的身份信息和生物信息进行绑定，做到了人证合一，防止替考情况的出现。

⑤ 作弊防控系统

随着社会的不断发展，科学技术水平的不断提高，无线通讯科技从无到有，从军用走向民用，并在社会中不断普及。这无疑为我们的生产、生活提供了许多的便利。但是任何技术的发展都是一把双刃剑，它能够带来便利的同时，也能带来危害，在一些别有用心的人手中，无线通讯信技术开始成为考试作弊的一大方式。在早些年，当手机开始普及时，考生运用手机作弊的现象也随即出现。但针对手机这样的作弊手段可以通过考场监管（不允许考生携带手机，否则视为作弊处理），同时通过手机屏蔽仪类设备可干扰手机通信频段阻止作弊，使得手机作弊行为几乎淘汰。

但在国家各种专业、非专业考试的数量增加的今天，不法分子在暴利的驱使下组织团伙作弊，为了规避原有的监管手段，他们采取新的作弊技术和器材。如今的作弊工具中，黄豆般大小的隐形耳机，米粒般大小的米粒耳机，各种各样如眼镜、手表、橡皮擦或者文具盒等伪装的数字接受装置，已经成为无线电作弊活动的核心设备。而这些设备使用的新的技术更是使原有的防控设备完全失效形同虚设。如今作弊团伙正是运用这些专业技术和作弊设备协助考生作弊牟利，这样的行为正在严重危害国家教育考试的公平性和广大考生的合法权益，产生了恶劣的社会影响（重大考试的公信力和权威性受到挑战，部分作弊考生通过作弊取得证书混入社会服务关键岗位影响整个队伍的纯洁性带来行业风险等。）。公司在分析了市场现状和客户需求后，创新性地将军事电子对抗技术运用在教育考试中，采用了侦测引导阻断的技术体制，先侦测发现作弊信号后引导阻断精确打击，相对于传统的盲目扫频技术，公司作弊防控系统产品不仅能够实时捕获作弊信号并进行精确的引导式阻断，还可以对作弊内容进行准确还原和取证。不仅实现了真正的“绿色阻断”，还可为教育管理机构建立了基于作弊态势的大数据分析管理平台。实现了作弊防控从盲目到精准、从看不见到看得清、从人工到智能、从单一主体到联合防控的转变和提升。

⑥ 学业水平考试报名和管理系统

学业水平考试变革是国家人才选拔制度的重要改革方面。学业水平考试报名和管理系统是在吸收往年学业水平考试经验的基础上，深入消化高考改革的精神，建立的新型考务综合管理系统。省级考试院通过该系统对考生考试报名、考生身份信息采集和验证、考务数据编排、考试过程管理、考试过程服务、考生成绩管理等信息进行统一管理、统一信息化，最终实现相关数据的分类、汇总、共享。学业水平考试报名和管理系统。

⑦ 英语听说综合智能解决方案

英语听说综合智能解决方案涵盖了英语听说教学、考试中的考、评、练三个环节，方案红包含英语听说智能机考系统、英语听说智能评测系统和英语听说智能训练系统三个部分。

英语听说智能机考系统符合国家英语教育考试改革，满足英语考试要求，实现了省、市、县和考点的分级管理，应用于高考、中考、学考等各类正式考试。系统顺应中共中央、国务院、教育部以及各省市地

方针对教育考试改革的指引“积极探索中高考，以及学业水平考试成绩的综合评价、多元录取机制”的整体要求，特别是对外语学科明确提出“引导外语教学注重应用能力的培养”、“外语社会化考试实行一年多考”、“对英语听力和口语能力进行考核”等重大英语教学、考试改革措施。

英语听说智能评测系统用于评估学生英语听力口语学习水平，降低英语教师在评估过程中的工作量，提升工作效率；保证评估的科学性和统一性，强化学生英语听力口语的应试能力，并以评测结果为依据，改进教学。

英语听说智能训练系统用于英语教师进行日常教学、开展课堂练习和布置课后作业等，学生可通过系统完成课后作业、课外拓展训练等，同时后台强大的数据分析模块能提供详尽的数据分析，为师生下一阶段改善教与学提供数据支撑。

⑧ 无线电监测与考试保障系统简介

各级无线电管理机构是考试无线电保障的重要力量。《中华人民共和国无线电管理条例》第六十七条规定：“对非法的无线电发射活动，无线电管理机构可以暂扣无线电发射设备或者查封无线电台（站），必要时可以采取技术性阻断措施；”赋予了各级无线电管理机构对考试无线电作弊进行技术阻断的权利与责任。

本项目从考试无线电保障的需求出发，通过为各级无线电管理机构及考试管理部门提供应用于考点的固定式或便携式侦测设备、信号测向定位设备和信号压制设备，满足一线高效地开展考试无线电保障工作，并兼顾日常无线电监测的需要；通过构建省、市和考点三级组网的考试无线电保障平台，满足考试无线电保障对作弊态势掌握、可视化指挥的管理需要。

⑨ “新高考”云巅智慧教育整体解决方案

“考、教、管三位一体”的云巅智慧教育整体解决方案，立足教学、管理、考试这三条主线，服务于教室、校园、区域三个核心。智慧教育领域产品系列，以集“考、教、管”三位一体的智慧教育整体解决方案，打造教育资源云、教育管理云、教育考试云加学校智慧校园的“三云+一端”智慧教育信息化架构，服务于智慧教学、智慧管理、智慧考试三个教育工作核心，实现高效的资源汇聚与管理支撑。为各级教育部门和学校提供符合国家标准，面向未来的教室级、校园级和区域级的智慧教育应用。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

单位：人民币元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	192,228,852.33	165,733,894.71	15.99%	148,520,212.02
归属于上市公司股东的净利润	73,140,345.95	61,776,557.11	18.39%	57,580,942.43

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	64,980,094.74	56,503,527.23	15.00%	54,840,484.97
经营活动产生的现金流量净额	87,436,220.88	67,175,954.82	30.16%	54,359,761.83
基本每股收益（元/股）	1.02	1.09	-6.42%	1.0703
稀释每股收益（元/股）	1.02	1.09	-6.42%	1.0703
加权平均净资产收益率	11.98%	19.45%	-7.47%	26.66%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	757,573,744.70	644,846,103.14	17.48%	297,684,156.33
归属于上市公司股东的净资产	642,774,472.42	582,557,312.73	10.34%	239,898,576.29

（2）分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	17,058,644.95	60,859,544.04	24,258,392.00	90,052,271.34
归属于上市公司股东的净利润	1,763,284.09	21,738,505.83	16,145,978.43	33,492,577.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-299,829.06	21,693,564.87	14,431,570.33	29,154,788.60
经营活动产生的现金流量净额	-4,803,632.99	29,060,581.89	20,173,414.78	43,005,857.20

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

□ 是 √ 否

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	9,849	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	9,184	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
袁斌	境内自然人	34.08%	24,466,465	24,466,465	质押	5,540,000	
凌云	境内自然人	13.39%	9,611,822	7,208,866	质押	2,680,000	

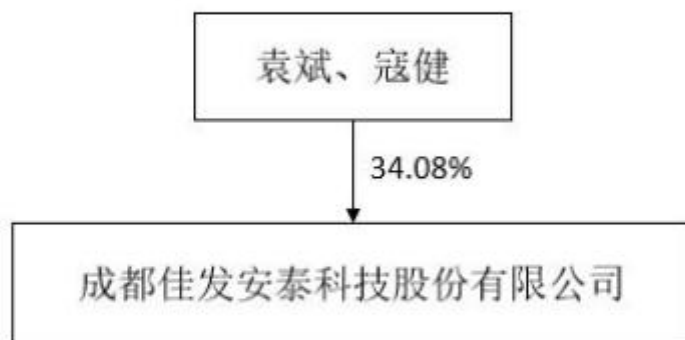
陈大强	境内自然人	13.39%	9,611,822	0	质押	3,410,000
成都德员泰投资有限公司	境内非国有法人	12.29%	8,821,031	0	质押	3,016,100
寇勤	境内自然人	1.80%	1,288,860	0		
华元恒道(上海)投资管理有限公司	境内非国有法人	1.00%	718,800	0		
华元恒道(上海)投资管理有限公司—华元恒道永续成长证券投资基金	其他	0.65%	467,200	0		
李小梅	境内自然人	0.61%	439,915	0		
梁日文	境内自然人	0.46%	326,800	0		
上海华元恒道资产管理有限公司	境内非国有法人	0.42%	300,900	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明		寇勤女士为公司董事长、控股股东袁斌先生妻子寇健女士的姐姐，除上述情况外，公司未知其他股东是否存在关联关系或为一致行动人。				

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

报告期内，公司在稳固教育考试信息化相关市场的基础上，放眼未来，布局市场，积极拓展教育信息化市场，抓住“新高考”改革的历史机遇，初步完成了“新高考”云巅智慧教育产品和解决方案的整体布局，其系列产品在上海，河南，重庆，四川和云南实现销售并得到用户好评，成为公司发展的新增长点，保障公司经营业绩实现增长，较好地完成全年目标任务。

报告期内，公司实现营业收入192,228,852.33元，较上年增长15.99%，营业利润80,866,053.19元，较上年增长58.88%，归属于上市公司股东的净利润为73,140,345.95元，较上年增长18.39%。报告期内，公司经营业绩取得增长的主要原因为：公司教育考试信息化产品销售持续稳定推进，“新高考”云巅智慧教育产品及整体解决方案推广取得成效，市场销售取得了突破；同时，公司加强了货币资金的管理，投资收益较上年同期增加。

报告期内，公司主要开展了以下工作：

（一）夯实教育考试信息化市场，扩大市场份额。

2017年度，公司通过产品升级、新产品的推广以及开拓运维服务，继续夯实教育考试信息化市场，扩大市场份额。具体阐述如下：

教育考试信息化产品都源于教育考试业务需求。它包括了考试开始前的报名、编排业务，考试过程中的网上巡查、应急指挥、作弊防控、身份认证业务，考试结束后的阅卷系统、志愿填报、录取系统等。而国家教育考试考务综合管理平台基于“整合资源、基于数据、面向服务”的总体设计思路，接入上述系统，完成数据共享交换，实现海量数据和分析处理，通过可视化的工作，可视化的数据和可视化的指挥，改变数据孤岛，各自为政的现象，为用户提供看的全看的懂的数据，做出有支撑有预见决策。

公司的国家教育考试考务综合管理平台得到多省教育考试主管机构的认可。报告期内，先后有11个省级教育考试主管机构参观了公司在河南省建设的全国第一个省级考试考务综合管理平台，并获得了一致好评。截止2018年2月，公司先后中标，江苏省考试考务综合管理平台及下属七个地市平台、青海省考试考务综合管理平台、南宁市考试考务综合管理平台和淄博市考试考务综合管理平台，为教育考试信息化各系统的升级改造提供了先发优势。

（二）抓住机遇推广新产品，突围单一的考试信息化业务。

报告期内，公司抓住“新高考”改革的历史机遇，结合自身考试设备已经在全国30万间教室部署的优势，成功向市场推出了高效互用并具有自身特色的课堂生态，常态化考阅、教学录播等产品。通过资本助力，增资及收购成都环博软件有限公司51%股权和上海好学网络科技有限公司62%股权。在和两股“新鲜血液”的碰撞下，公司整合资源，重点突破，产生走班排课，电子班牌、学生综合素质评价，信息发布和智

能考勤、英语口语考测练等“新高考”改革下的刚需产品，初步完成了“新高考”云巅智慧教育产品和解决方案的整体布局，其系列产品在上海，河南，重庆，四川和云南实现销售，并成为公司发展的新增长点。

（三）持续增加研发投入力度，增强公司核心竞争力

公司一直以来都高度重视研发创新工作。报告期内，研发费用同比增加80.68%，研发人员同比增加86.96%，公司研发人才储备竞争力和管理能力取得长足发展。同时公司时刻关注行业发展动向，不断研究和吸收国内外最新技术，关注优秀团队，积极做好新产品的研发和技术储备工作，进一步丰富公司的产品类型，为产品的不断升级和创新提供强有力支撑。

（四）拓宽销售网络，加快销售队伍建设

在销售上公司以在全国重要省会城市设立办事处作为区域市场销售突破口，辐射其他地区的销售市场。报告期内，公司通过设立重庆佳想子公司和健全2016年末成立的西藏分公司等方式，进行销售网络拓展和市场销售布局，并为客户提供更加方便快捷的售前、售中、售后服务。在拓宽销售网络的同时，加快销售队伍的建设，优化各办事处人员配置，报告期内公司销售人员同比增加44%，为公司市场销售提供了充足的人才储备。

（五）完善公司治理，加强投资者关系管理

2017年，公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板上市规则》等法律法规，不断健全和完善公司治理结构，并进一步加强募集资金管理和内控管理，充分发挥董事会各专门委员会、独立董事、内审部门的重要作用，完善战略规划、经营计划、绩效考评、流程控制等重要内部控制体系。

公司严格按照国家相关法律法规，规范公司内部治理结构和履行信息披露义务。逐步建立和健全投资者沟通平台，规范公司与投资者关系的管理工作，加强公司与投资者和潜在投资者之间的沟通，增进投资者对公司的了解和认同，建立公司与投资者之间长期、稳定的良好关系，从而提升公司的美誉度、核心竞争能力和持续发展能力，以实现公司价值和股东权益的双赢。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

√ 是 □ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
标准化考点设备	144,923,879.93	84,764,051.26	58.49%	5.14%	14.22%	4.65%
智慧教育产品及整体解决方案	26,606,634.98	20,962,262.59	78.79%			

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□ 是 √ 否

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

□ 适用 √ 不适用

6、面临暂停上市和终止上市情况

□ 适用 √ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项**(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明**

√ 适用 □ 不适用

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。由于上述会计准则的颁布或修订，公司于 2017 年 8 月 15 日召开第二届董事会第九次会议及第二届监事会第七次会议，会议审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》，对原会计政策进行相应变更，并按以上文件规定的起始日开始执行上述会计准则。

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。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。由于上述准则和通知的发布，公司于2018年3月8日召开第二届董事会第十四次会议及第二届监事会第十二次会议，会议审议通过《关于公司会计政策变更的议案》，对原会计政策进行相应变更，并按以上文件规定的起始日开始执行上述会计准则。

具体情况详见，公司在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的《关于会计政策变更的公告》。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

√ 适用 □ 不适用

新增合并单位	合并类型
重庆佳想教育科技有限公司	新设合并
上海好学网络科技有限公司	非同一控制下的企业合并
成都环博软件有限公司	非同一控制下的企业合并

成都佳发安泰科技股份有限公司

董事长：袁斌

2018 年 3 月 8 日