信用等级公告

联合[2017] 246 号

联合资信评估有限公司通过跟踪评级,确定维持天安数码城(集团)有限公司主体长期信用等级为 AA,评级展望为稳定,并维持"16天安数码 CP001"的信用等级为 A-1。

特此公告。

联合资信评估有限公司二零一七年二月二十日

地址:北京市朝阳区建国门外大街2号中国人保财险大厦17层(100022)

电话: 010-85679696 传真: 010-85679228 http://www.lhratings.com



天安数码城 (集团) 有限公司短期融资券跟踪评级报告

主体长期信用

跟踪评级结果: AA 评级展望: 稳定 上次评级结果: AA 评级展望: 稳定

债项信用

 名 称
 额 度
 存续期
 跟踪评级结果
 上次评级结果

 16 天安数码 CP001
 5 亿元 2016/07/15 2017/07/15
 A-1
 A-1

跟踪评级时间: 2017年2月20日

财务数据

| 项目 | 2013 年 | 2014 年 | 2015 年 | 16年9 月 |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 现金类资产(亿元) | 13.07 | 12.47 | 11.98 | 10.94 |
| 资产总额(亿元) | 118.99 | 140.34 | 147.35 | 144.98 |
| 所有者权益(亿元) | 36.54 | 41.42 | 46.50 | 48.71 |
| 短期债务(亿元) | 10.67 | 12.67 | 20.50 | 23.85 |
| 全部债务(亿元) | 38.23 | 52.44 | 55.08 | 51.22 |
| 营业收入(亿元) | 26.90 | 23.44 | 22.11 | 15.86 |
| 利润总额(亿元) | 10.43 | 8.61 | 5.59 | 2.82 |
| EBITDA(亿元) | 11.42 | 10.02 | 8.43 | |
| 经营性净现金流(亿元) | -0.45 | -11.32 | 1.37 | 4.52 |
| 净资产收益率(%) | 21.55 | 16.02 | 10.06 | |
| 资产负债率(%) | 69.29 | 70.49 | 68.44 | 66.40 |
| 全部债务资本化比率 (%) | 51.16 | 55.87 | 54.23 | 51.25 |
| 速动比率(%) | 40.82 | 39.57 | 33.89 | 34.09 |
| 全部债务/EBITDA(倍) | 3.27 | 5.24 | 6.53 | |
| EBITDA 利息倍数(倍) | 4.56 | 3.09 | 2.45 | |
| 经营现金流动负债比 (%) | -0.90 | -21.27 | 2.30 | |

注: 2016年三季度财务数据未经审计。

分析师

杨明奇 王宇飞 金 晔

邮箱: lianhe@lhratings.com

电话: 010-85679696 传真: 010-85679228

地址: 北京市朝阳区建国门外大街2号

中国人保财险大厦 17 层 (100022)

网址: www.lhratings.com

评级观点

天安数码城(集团)有限公司(以下简称"公司")作为全国性房地产开发和科技园区综合运营商,在区域分布、品牌知名度以及土地储备等方面具备一定综合优势。跟踪期内,公司权益规模稳步增长,债务负担有所降低,经营活动现金流改善明显。同时,联合资信评估有限公司(以下简称"联合资信")也关注到受宏观经济低迷以及房地产市场波动影响,公司营业收入有所下降的同时获利空间明显收缩对公司经营和财务状况带来的不利影响。

中国新型城镇化建设步伐加快,产业结构 升级和产城融合亟需推进,政策支持和巨大市场空间为公司发展提供了良好机遇;未来随着产品升级、在建项目逐渐实现销售,公司收入和利润规模有望得以回升。

综合考虑,联合资信维持公司 AA 的主体 长期信用等级,评级展望为稳定,并维持 "16 天安数码 CP001" A-1 的信用等级。

优势

- 公司产业综合体业务模式符合国家新型城 镇化建设要求,新布局地区经济发展强劲, 政策支持力度较大,为公司未来发展提供 了良好的外部环境。
- 2. 公司园区产业开发处于行业领先地位,园 区运营经验丰富,成本优势突出,综合竞 争力较强。
- 3. 公司所开发项目所在区域及城市综合竞争 实力强,在产业升级、人口规模、政策倾 向等方面均有利于公司业务开展。
- 4. 跟踪期内,公司经营活动现金流入量对"16 天安数码 CP001"保障能力较强。



关注

- 1. 跟踪期内,产业地产参与者增多,市场竞 争压力上升。
- 2. 受实体经济增速下滑影响,产业园区内招商引资难度加大,对产业地产的销售形成一定不利影响,资金回笼周期较长。
- 3. 公司投资开发力度不断加大,债务规模持续上升,未来随着各地项目陆续推进,公司存在较大对外融资压力。
- 4. 近年来,公司收入和利润规模有所下降。



信用评级报告声明

- 一、除因本次评级事项联合资信评估有限公司(联合资信)与天安数码城(集团) 有限公司构成委托关系外,联合资信、评级人员与天安数码城(集团)有限公司不存 在任何影响评级行为独立、客观、公正的关联关系。
- 二、联合资信与评级人员履行了实地调查和诚信义务,有充分理由保证所出具的评级报告遵循了真实、客观、公正的原则。
- 三、本信用评级报告的评级结论是联合资信依据合理的内部信用评级标准和程序 做出的独立判断,未因天安数码城(集团)有限公司和其他任何组织或个人的不当影 响改变评级意见。
 - 四、本信用评级报告用于相关决策参考,并非是某种决策的结论、建议等。
- 五、本信用评级报告中引用的企业相关资料主要由天安数码城(集团)有限公司 提供,联合资信不保证引用资料的真实性及完整性。
- 六、本跟踪评级结果自发布之日起至"16 天安数码 CP001"到期兑付日有效,根据跟踪评级的结论,在有效期内信用等级有可能发生变化。



天安数码城(集团)有限公司短期融资券跟踪评级报告

一、跟踪评级原因

根据有关要求,按照联合资信评估有限公司关于天安数码城(集团)有限公司主体长期信用及"16天安数码 CP001"的跟踪评级安排进行本次定期跟踪评级。

二、企业基本情况

天安数码城(集团)有限公司(原名"深 圳天安工业开发有限公司"、"深圳天安数码城 有限公司",以下简称"公司")系深圳市人民 政府于 1989 年 2 月以《关于合资经营"深圳天 安工业开发有限公司"合同书的批复》(深府经 复【1989】97号),批准深业泰然(集团)股 份有限公司(以下简称"深业泰然")和天安中 国投资有限公司(以下简称"天安中国")合资 设立公司,注册资本为1000万美元,深业泰然 和天安中国各持有公司50%股权。1999年3月, 经公司董事会决议通过,公司注册资本增至 1800 万美元,股东双方各增资 400 万美元;2009 年5月和2010年7月,经公司董事会决议通过, 股东双方均以净利润转增资本方式,最终将公 司注册资本增至6200万美元,股东双方持股比 例仍各为50%。截至2016年9月底,公司注册 资本为6200万美元,深业泰然和天安中国持股 比例各为 50%, 由深圳市人民政府国有资产监 督管理委员会(以下简称"深圳市国资委")和 李成辉控制的联合集团有限公司(以下简称"联 合集团") 共同控制(股权结构详见附件 1-1)。

公司经营范围包括:开发经营科技园区; 兴建具有现代水平的工业厂房及相应配套的住宅,商业、文化、娱乐等设施的综合生活区, 在开发区内,在海关配合下建立保税仓库,免税原材料市场等,兴办实业(具体项目另行报批),并为投资者提供服务,开发区内厂房及配套设施的出售和租赁业务;公路客运(限于深 圳至香港间本公司系统所开发住宅区居民运送);公司自有物业管理。

截至 2016年9月底,公司纳入合并范围子公司共 22 家,包括全资子公司 13 家和控股子公司 9 家;公司下设 8 个管理中心,分别为行政管理中心、人力资源中心、财务管理中心、风险管理中心、运营管理中心、设计管理中心、成本管理中心、招商运营中心。

截至 2015 年底,公司合并资产总额为 147.35 亿元,所有者权益合计为 46.50 亿元(其中少数股东权益 1.51 亿元); 2015 年,公司实现营业收入 22.11 亿元,利润总额 5.59 亿元。

截至 2016 年 9 月底,公司(合并)资产总额 144.98 亿元,所有者权益 48.71 亿元(含少数股东权益 1.61 亿元); 2016 年 1~9 月,公司实现营业收入 15.86 亿元,利润总额 2.82 亿元。

公司注册地址:深圳市福田区车公庙天安 数码城创新科技广场B座1909室;法定代表人: 李可。

三、债券与募集资金使用情况

2016 年 7 月,公司发行"16 天安数码 CP001",募集资金 5 亿元,其中 4.5 亿元用于偿还公司到期银行贷款;0.5 亿元用于补充公司子公司番禺节能的日常营运资金需求。截至2017 年 2 月,募集资金已按照计划和约定用途使用完毕。

四、宏观经济和政策环境

2015年,中国经济步入"新常态"发展阶段,全年 GDP 同比实际增长 6.9%,增速创 25年新低,第三产业成为拉动经济增长的重要推动力。具体来看,2015年,中国消费需求整体上较为平稳,固定资产投资增速持续下滑,进出口呈现双降趋势;同时,全国居民消费价格指数 (CPI) 六年来首次落入"1"时代,工业

生产者出厂价格指数(PPI)和工业生产者购进价格指数(PPIRM)处于较低水平,制造业采购经理指数(PMI)仍在荣枯线以下,显示中国经济下行压力依然较大。但在就业创业扶持政策的推动下,中国就业形势总体稳定。

2015年,中国继续实施积极的财政政策。中国一般公共财政收入 15.22 万亿元,比上年增长 8.4%,增速较上年有所回落。一般公共财政支出 17.58 万亿元,比上年增长 15.8%,同比增速有所加快。政府财政赤字规模增至 2.36 万亿元,赤字率上升至 3.5%,显著高于 2.3%的预算赤字率。2015年,央行继续实施稳健的货币政策,灵活运用多种货币政策工具,引导货币信贷及社会融资规模合理增长,改善和优化融资结构和信贷结构。2015年共进行了 五次降息和五次降准,降息和降准幅度分别达到 125BP 和 300BP,资金流动性保持宽松状态。

在国内外需求疲软,传统产业调整带来经济下行压力的背景下,2016年前三季度,我国坚定不移推进供给侧结构性改革,适度扩大总需求,加快培育新动能,通过积极的财政政策和稳健灵活的货币政策稳定经济增长。积极的财政政策不断加力增效,财政减税效应逐步显现,财政支出力度继续加大,对经济的平稳增长起到了重要的支撑作用。货币市场流动性保持合理充裕,随着经济运行的逐步企稳,在保证合理适度流动性的基础上进行预调微调,维持货币供需总量平衡。在上述政策背景下,2016年前三季度,我国经济运行状况整体平稳,国内生产总值(GDP)一、二、三季度均保持同比实际增长 6.7%,经济增速保持在 2009年以来的较低水平,但经济结构有所优化。

三大产业保持稳定增长,工业生产和企业效益呈现平稳向好态势。2016年前三季度,我国农业生产基本稳定,工业运行平稳,服务业保持较快发展;第三产业增加值占国内生产总值的比重以及对 GDP 累计同比贡献率较上年同期均有所提高,产业结构继续改善;工业发电量、用电量同比有所回升,显示工业继续回暖;企业利润状况持续改善,国有企业和集体

企业利润增速明显低于其他类型企业,国企改 革势在必行。

固定资产投资增速缓中趋稳,制造业投资和民间投资增长乏力状况有所缓解。2016年前三季度,我国固定资产投资完成额同比增长8.2%,增速较上半年回落0.8个百分点,较1-8月回升0.1个百分点;制造业固定资产投资完成额和民间固定资产投资完成额累计同比分别增长3.1%、2.5%,较去年同期分别下降5.2、7.9个百分点,但较今年1-8月有所回升,民间投资的回升主要受益于简政放权、优惠财税政策、PPP加速落地等政府支持力度的不断加大;由于财政收支压力以及地方债发行规模的下降,基础设施建设投资支撑力有所下降;随着房地产市场调控政策的推行,今年以来明显回升的房地产投资增速三季度有所放缓。

消费稳中有升,对经济增长支撑作用明显。 2016年前三季度,我国社会消费品零售总额同 比增长 10.4%,保持稳健增长,对 GDP 增长 的贡献率达到 71%,是 2009年以来的较高水 平。受益于房地产行业销售的增长,家具、建 筑及装潢材料消费增速较快;汽车消费比较强 劲,新能源汽车销售增幅明显,发展潜力较大; 网络消费持续增长,进一步促进消费转型升级。 2016年前三季度,我国居民人均可支配收入同 比实际增长 6.3%,失业率保持稳定,居民收 入的稳步增长以及就业形势的良好是当前消费旺盛的重要原因。

进出口状况有所改善,但外需疲软导致外贸下行压力仍存。2016年前三季度,我国进出口总值17.53万亿元人民币,较上年同期下降1.9%,降幅比上半年收窄1.7个百分点;其中,出口下降1.6%,但对部分一带一路国家出口有所增长,机电产品、传统劳动密集型产品依旧是主力;进口下降2.3%,铁矿石、原油、煤、铜等大宗商品进口量保持增长。今年第三季度我国进出口、出口和进口值实现同步正增长,均好于一、二季度,外贸形势有所改善。在人民币贬值和"一带一路"不断推进的背景下,2016年前三季度我国对外直接投资增速较

快。

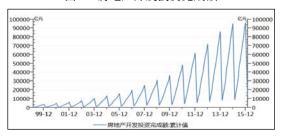
在 2016 年前三季度经济运行总体平稳的态势下,我国将继续实行积极的财政政策和稳健适度的货币政策,受财政收支压力的影响,将更多采取简政放权、激发市场主体活力等措施鼓励基础设施建设投资和民间投资。国企改革和供给侧结构性改革政策的陆续出台和实施,将进一步激发改革活力保证经济稳步增长。总体来看,国企改革加速等经济发展的利好因素偏中长期,政策效应的显现需要一定时间,而短期内财政政策实施空间有限,投资、外贸存在不同程度的压力,预计四季度 GDP 将保持稳定增长。

五、行业及区域经济环境

1. 房地产行业分析

2015 年以来,在延续 2014 年经济下行压力加大、楼市库存高企、市场信心不足的背景下,房地产开工面积增速和房地产投资增速依然地位徘徊,全国房地产市场区域分化严重,国房景气指数低位震荡。随着大量利好政策逐步出台,市场出现缓慢回暖迹象;但由于前期大量刚性需求的提前释放导致了有效需求不足,市场难以呈现爆发式增长。

图 1 房地产开发投资完成额



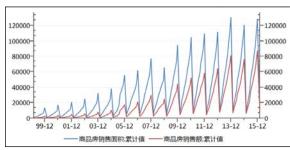
资料来源: Wind 资讯

房地产开发方面,2015年,全国房地产开发投资额增速较上年继续回落,全年房地产开发投资 9.60 万亿元,较上年增长 1.0%。其中,住宅投资 6.46 万亿元,占房地产开发投资总额的 67.3%。2015年,全国房屋新开工面积 15.4亿平方米,同比下降 14.0%,其中,住宅新开工面积 10.7亿平方米,同比下降 14.6%。

房地产销售方面,在政策不断利好的刺激下,全国整体的房地产销售情况温和回暖。2015年,全国商品房销售面积和销售额同比均有所增长。全国商品房销售面积为12.85亿平方米,同比增长6.5%,销售额为8.73万亿元,同比增长14.4%。房地产供求对比方面,2015年,中国房地产市场区域分化仍较为严重,整体供大于求,库存升至历史高位,去化压力较大。其中,一线城市仍房价畸高,部分二线城市及三、四线城市住房市场呈现不同程度供应过剩、库存较高,房价下行压力较大。

图 2 商品房销售面积与销售额

(单位:万元)



资料来源: Wind 资讯

宏观调控政策方面,2015年国家进一步导 向稳增长、调结构,积极聚焦于促消费,鼓励 自住和改善性需求。2015年2月5日,中国人 民银行普降金融机构存款准备金率并有针对性 地实施定向降准措施。2015年3月1日起,央 行年内首次降息 0.25 个百分点。2015 年 3 月 30日,央行、住建部、银监会联合下发《中国 人民银行住房城乡建设部中国银行业监督管理 委员会关于个人住房贷款政策有关问题的通 知》,发布了二套首付降为40%,首套房公积金 贷款首付降为20%,二套房公积金贷款首付降 为 30%, 财政部、国税总局将个人出售住房免 征营业税由5年调整为2年以上。2015年4月 20 日起, 央行再次下调各类存款类金融机构人 民币存款准备金率 1 个百分点,降准之后,购 房者申请房贷的限制更为宽松。2015年5月11 日起,央行再次下调金融机构人民币贷款和存 款基准利率, 金融机构一年期贷款基准利率下

调 0.25 个百分点至 5.1%; 其他各档次贷款及存款基准利率、个人住房公积金存贷款利率相应调整,这一调整使商业房贷利率调整到了 5.65%,住房公积金贷款利率调整到 3.75%。 2015 年以来,多次降息降准,提振了市场信心。 2015 年 10 月 29 日,十八届五中全会通过"全面实施一对夫妇可生育两个孩子政策",该政策进一步提升了对居住功能需求和住房的升级需求。

2016年以来,财政部及央行等相关部门继 续出台了系列房地产行业扶持新政。2月2日, 中国人民银行、中国银行业监督管理委员会发 布《关于调整个人住房贷款政策有关问题的通 知》,通知明确,在不实施"限购"措施的城市, 居民家庭首次购买普通住房的商业性个人住房 贷款,原则上最低首付款比例为25%,各地可 向下浮动5个百分点。2月19日,财政部发布 《关于调整房地产交易环节契税、营业税优惠 政策的通知》,明确对个人购买家庭唯一住房, 面积为90平方米及以下的,减按1%的税率征 收契税:面积为90平方米以上的,减按1.5% 的税率征收契税。对个人购买家庭第二套改善 性住房,面积为90平方米及以下的,减按1% 的税率征收契税;面积为90平方米以上的,减 按 2%的税率征收契税。营业税方面,个人将购 买不足 2 年的住房对外销售的,全额征收营业 税; 个人将购买2年以上(含2年)的住房对 外销售的,免征营业税。从相关数据来看,2016 年1~2月,全年房地产开发投资9051.79亿元, 同比增长 3.00%, 其中住宅投资 6027.52 亿元; 房屋施工面积60.35亿平方米,同比增长5.90%, 其中住宅施工面积 41.46 亿平方米;房屋新开 工面积 1.56 亿平方米,同比增长 9.70%;竣工 面积 1.39 亿平方米,同比增长 28.90%。销售方 面,2016年1~2月,全国商品房销售额8576.81 亿元,同比增长43.60%。相关政策的出台刺激 了购房需求,一定程度减缓三、四线城市库存 高企的压力,2016年以来中国房地产市场有所 回暖。

总体看,2015年以来房地产销售的区域化 差异有所体现,布局一线城市为主的企业,其 盈利能力得以持续,融资渠道的放宽,很大程 度上起到了降低融资成本的效果。但以二、三 线城市及商业地产、园区开发等为主的企业, 已经显露下滑态势,后续商品房投资价值的减 弱将抑制投资人群消化库存的动力,不利于开 工新建回暖。未来, 宏观调控将逐步回归市场 化,长效机制逐步取代短期调控手段,不动产 统一登记配套制度将进一步健全,土地节约集 约利用将继续加强,以保障房地产市场长期稳 定发展;房地产供应步入调整阶段,控规模、 调结构将成为破局库存难题的关键。中国城镇 化进程的发展使房地产市场仍存增长空间,但 中长期需求仍面临结构性调整, 联合资信将密 切关注国内房地产市场的发展情况。

2. 产业地产行业分析

园区地产(即产业地产)是整合资源、承载与促进产业发展的地产形态,是一种将地产开发、产业发展和城市功能三方面的发展有机结合、相互存进的商业模式。园区地产依托产业为内容,地产为空间上的载体;其以实现土地的整体开发与运营为基础,一般以独栋写字楼、高层办公楼、标准化厂房、研发楼为开发对象,整合自然、社会、经济资源等,打造产、学、研产业集群,帮助政府改善区域环境、提升区域竞争力,帮助企业提升企业形象、提高企业发展力。

中国园区地产企业在起步阶段主要是政府 投资组建开发区基础建设公司,通过土地开发, 直接向投资者招商引资。进入发展阶段,由于 此时的园区地产企业普遍具有国资背景,拿地 成本低,前期业务和资金快速积累,园区地产 企业对其功能重新定位,开始进行产业开发。 步入成长期后,伴随城市及工业园区经济规模 的扩大,园区地产企业模式也发生改变。通过 国有资产投资管理公司参股开发股份有限公司 和物业公司,政府对开发区的国有资产主要采



取产权管理办法。而由于土地的不可再生性, 所持土地越来越少,近年来园区地产公司不断 寻求转型,经营方式逐渐向投资、服务和综合 开发等方式转变。

产业地产类企业特点

与一般的从事普通商品住宅及非普通商品 住宅开发及销售的房地产开发企业相比,产业 地产类企业主要有以下特点:

①企业经营目标的区别

传统意义的房地产开发企业多指从事商品 住宅开发及销售的企业,多以企业短期利益最 大化为经营目标,仅有少数房地产企业在政府 推动下从事经济适用房开发等项目,创造一定 社会效益。

产业地产类企业以产业园区开发和运营为 主要职能。其经营目标可概括:以产业园区为 房产建设、招商引资、提供专业服务的基地, 围绕主题产业园区开发,不断提高自身运营能 力;创新并运用有效的运营模式,推动产业集 聚效应,建立并促进企业间网络的形成与互动、 实现各种研究成果的共享以及推动入园企业自 主创新能力提升。

基于上述目标,产业地产类企业在追求企 业效益的同时,也体现了突出的社会效应。

②盈利模式的区别

房地产类企业主要以土地开发、房屋销售 为主要盈利点,通过对取得地块进行规划、建 设,并提供商品住宅的销售及提供其他服务获 得利润,即常规房地产盈利模式。

产业地产类企业的盈利模式在不同发展阶段体现出较明显的差异:产业园区开发初级阶段,产业地产类企业起步的资本主要是从政府手中取得的相对廉价土地,业务重点在于产业园区建设和招商引资;由于初期资金回笼有限,财政性的支持在各产业园区开发初期也是比较普遍的。

产业园区进入稳步发展阶段后,一部分的 产业地产类企业通过长期的建造租售业务积累 成为物业持有型企业,产业地产类企业的资金 压力有所减缓。但从业务结构上反映,这一阶段的产业地产类企业仍然以工业地产、配套商品住宅的租赁和销售为主要收入来源,真正服务于园区企业的增值创新服务还未形成稳定的盈利模式。

随着产业园区开发进入成熟阶段,产业地产类企业真正进入多元化的经营战略,围绕产业地产开展具有明确盈利模式的配套、增值服务。在此阶段,企业来源于物业销售的收入比例将出现明显的下降,产业园区综合运营商的定义更加符合成功转型的产业地产类企业。

③目标客户的区别

从事商品住宅开发销售的房地产企业根据 各个区域、项目品质的不同对目标客户进行定 位,大致分为低、中、高端客户进行分类。

产业地产类企业的客户主要是符合招商引 资条件的入园企业。园区的定位在某种程度上 也限定了园区开发类企业的目标客户范围。

④受调控政策影响的区别

房地产行业近年来快速发展,国内一线至 三线城市的住宅价格出现了大幅上涨。国家近 年来出台了一系列的调控政策,以抑制房价的 过度上涨。从事商品住宅销售的房地产企业一 般受到资金、项目、资源等多方面的限制。

由于产业地产类企业的房地产业务面临的客户对象大多是从事研发、制造型的企业,在中国经济增长趋势不变的大环境下,目标客户对研发办公楼、配套居住型物业具有刚性需求,房地产政策调控对产业地产类企业的影响相对有限

产业地产竞争格局

随着房地产宏观调控政策从紧,部分传统 房地产开发商也开始向产业地产转型,以期实 现盈利模式的多元化。产业地产市场竞争日益 激烈。

传统房地产开发商在公司治理、流程管理、 人员配备、市场调研等方面具有一定优势,但 在产业运营、企业培育、服务配套上缺乏市场 经验,仍需要一定的调整时间。



随着经济增长由资源驱动向创新驱动转变, 产业地产已由过去优惠政策、廉价土地竞争, 转向产业链、投资环境等方面的竞争。

(1) 产业链竞争

一个较为完整的产业链可以最大限度地降低产业配套协作成本,产业集聚与上下游配套是高新技术产业园区吸引投资的重要因素。一旦形成完整产业链,高新技术产业园区将会吸引更多具有垂直和协作业务关系的企业投资,提供配套服务。由此产生的产业集群效益将有利于推动高新技术产业园区内经济的良性循环和健康发展。

(2) 投资环境竞争

投资环境已经成为体现高新技术产业园区 竞争实力的重要指标。目前,投资环境决定着 高新技术产业园区的吸引力和辐射力。未来, 各高新技术产业园区间的竞争将更多地表现为 是否具有良好产业规划、园区文化和社会氛围, 以及相关金融服务、高效管理体制等软环境。

产业地产行业关注

(1)土地成本上升对盈利空间形成压制 目前中国发达城市新增土地逐步稀缺,发 展空间在于存量的二手工业土地,在刚性成本 推动下,土地价格日趋涨高,对产业地产类企 业盈利空间产生一定压制。

(2) 开发周期长、资金占用量大

相比传统房地产开发,产业地产开发周期长,从园区规划初期至园区达到成熟综合运营阶段,周期可能长至数年,期间开发企业可能面临宏观经济及产业政策变化、资金周转压力、人员变动等方面不确定性因素。同时,开发初期资金投入量大,后续投资回报周期长,对开发企业资金形成大量占用。

(3)行业竞争加剧,领先企业优势趋减 随着产业地产快速发展,参与竞争主体数 量逐渐增多,包括实体企业、产业基金、房地 产企业、专业运营商等,竞争者多以利用自身 资本、运作和产业资源优势加速布局全国,行 业竞争压力上升已成趋势,龙头企业将面临更 大挑战,快速抢占优质资源及完善产业链将成为其巩固行业地位主要途径。

(4)产业园区招商引资难度加大

近年中国实体经济增速放缓;同时产业结构升级迅速推进,中国产业园区数量快速增长,地方政府对优质企业的招商引资政策呈现多样化,优惠程度也不断提升,导致各地产业园区之间竞争压力上升。故上述因素造成产业园区招商引资难度加大,同时也对产业地产的销售形成一定不利影响。

产业地产发展前景

中国的新型城镇化发展战略为园区地产发展带来了历史性机遇:新型城镇化摒弃旧有的城市发展思路,重视解决居民就业,重视城市与产业的融合发展,在李克强总理 2013 年的多次讲话中均有表示,并在年末中央城镇化会议中明确提出"发展各具特色的城市产业体系"、"形成生产、生活、生态空间的合理结构"等方向。而在地方政府债务风险的制约下,在"使市场在资源配置中起决定性作用"的三中全会的指引下,园区地产企业作为城市的规划、建设、融资、招商引资以及园区运营的市场化平台,将逐渐成为新型城镇化市场的主要力量。

2014年9月国土部下发《国土资源部关于 推进土地节约集约利用的指导意见》(国土资发 [2014]119号)(以下简称"《意见》")提出严格 控制建设用地总量,不断优化土地利用结构和 布局,挖潜土地存量和综合整治,完善土地节 约集约利用制度和健全机制的主要目标,并具 体提出工业用地逐步减少、制定工业用地等各 类存量用地回购和转让政策,建立存量建设用 地盘活利用激励机制等要求。此外,《意见》第 十七条着重明确了"完善土地价租均衡的调节 机制"的要求,完善工业用地出让最低价标准 相关实施政策、实行新增工业用地弹性出让年 期制、重点推行工业用地长期租赁。地方层面, 全国诸多城市出台了相关政策,落实节约集约 利用土地。中国劳动力日益紧缺与资源投入的 不可持续带来的经济转型升级压力,对大力发 展知识密集型、技术密集型的高端服务业发展 形成倒逼态势,服务业的快速发展必然带来城 市办公物业需求的快速增长,与日益紧缺的城 市产业用地之间形成巨大的供需矛盾,从而带 来城市产业土地价值的重估,并对有限的城市 产业用地提出集约利用的要求,产业园区将成 为解决大城市产业发展与土地矛盾的重要载体。

综合目前的经济环境和政策,纵向来看,一方面,随着各地工业用地新规的出台,工业用地价格上升和厂房租金的上涨不可避免;另一方面,产业升级不断进行,附加值更高的产业会派生更多的综合型服务需求,从而提升园区地产企业的收入和利润。尤其是大城市土地资源奇缺,顺应产业升级的中高端工业厂房及办公楼项目,租金收入将大幅提升。

横向来看,园区地产市场竞争将逐渐加剧,新进入这一领域的企业既有传统的万科、绿地等大型房地产商,也有基金系复兴、黑石、汉富等企业,同时还有阿里巴巴、京东、小米等互联网企业。传统的园区地产企业虽然可以从存量工业地产分享城市化的红利,但是由于廉价储备土地难以持续,相对大型房产企业区域扩张能力较弱,传统园区地产企业面临转型。一些园区地产企业摸索出独特的营运模式,成为土地综合运营商、产业培育运营商或者主题开发商。更多园区地产企业采取多元化经营战略,比如设立市政、建筑、旅游餐饮和商业服务子公司或者通过股权投资参与金融、生物医药、TMT(Technology, Media, Telecom)行业等。

整体而言,目前的房地产政策对于研发办公类和工业厂房的市场影响较为有限,同时,受益于战略型新兴产业的不断发展壮大和核心商圈写字楼成本飙升带来的需求转移,具有产业集聚、配套完备、服务完善特点的园区地产的市场认可度将明显提高。

3. 区域经济环境

公司所进行的产业地产开发业务板块核心

区域为深圳市。深圳市经济情况对公司实际运营情况产生较大影响。

跟踪期内,根据《深圳市 2015 年国民经济和社会发展统计公报》数据显示,经初步核算,2015 年深圳市生产总值 17502.99 亿元,比 2014年增长 8.9%。其中,第一产业增加值 5.66 亿元,同比下降 19.4%;第二产业增加值 7205.53 亿元,增长 7.3%;第三产业增加值 10291.80 亿元,增长 10.2%。第一产业增加值占全市生产总值的比重不到 0.1%;第二和第三产业增加值占全市生产总值的比重分别为 42.2%和 58.8%。人均生产总值 157985 元/人,增长 5.2%,按 2015 年平均汇率折算为 25365 美元。

财政收入方面,2015年深圳市完成公共财政预算收入2727.06亿元,比上年增长30.9%。 其中税收收入2272.09亿元,增长29.5%。公共财政预算支出3519.95亿元,增长62.5%。

固定资产投资方面,2015年深圳市全年完成固定资产投资额3298.31亿元,比上年增长21.4%。其中,房地产开发项目投资1331.03亿元,增长24.5%;非房地产开发项目投资1967.27亿元,增长19.4%。

总体看,深圳市经济实力稳步提升,财政 实力强,对公司经营发展提供了有利的外部环 境。

4. 深圳市房地产市场情况

深圳作为中国重要的金融和创新中心,经济总量持续增长,人口大量净流入,高净值人群不断增长,为深圳市房地产市场带来了旺盛的刚性需求和改善性需求。2015年,中国房地产市场进一步分化,深圳市作为具有代表性的一线城市,房地产市场景气度极高。

自2014年底中国政府出台的一系列促进房地产市场发展利好政策以来,原本活跃的深圳房地产市场,房屋成交量价齐升。2015年,深圳全市共成交66450套新房住宅,同比增长58.7%;成交面积达665.89万平方米,同比增长65.2%;成交均价为33426元/平方米,同比增长



39.4%; 成交金额超过2225亿元, 是2014年的1.3 倍, 为2008年金融危机以来的最高水平。

从供求关系看,2015年,深圳市总体供应量十分可观,全年预售面积674.78万平方米,同比增长14.8%;预售63770套,同比增长5.2%。2015年,深圳新房供求比为1:0.99,供求关系基本持平。截至2015年底,深圳市库存量仅为410.46万平方米(37566套),此库存量7~8月即可销售完毕,深圳房地产市场无去库存压力,存在一定的供应紧张。

从土地市场看,2015年深圳市高涨的楼市吸引了全国范围内房企抢占市场,土地成交价格快速上升。2015年,深圳住宅用地面积13.30万平方米,是上年的1.9倍;建筑面积50.21万平方米,是上年的1.7倍。深圳市近年来新增土地有限,房地产项目建设更多依赖城市更新,旧改力度不断加大,随着大量旧改项目入市,土地供应紧缺现象得以缓释,但由于旧改成本高企,城市更新项目的推进对深圳房价调节能力有限。

2016年3月25日,深圳市政府出台了更为严苛的限购政策,对楼市进行收紧调控,主要内容为"收紧限购限贷"。具体调控政策为:非深圳户口在深圳购房,社保缴满年限由1年提高至3年,首套房还清房贷,购买二套房时,首付比例由3成提高到4成。本市户籍居民家庭限购2套住房;能提供自购房之日起计算的前3年及以上在本市连续缴纳个人所得税或社会保险整面的非本市户籍居民家庭,限购一套住房。

总体看,深圳市房地产市场极高的景气度 为公司房地产销售和城市更新项目开展提供了 良好的市场环境。未来,随着限购政策的落实, 深圳市房地产市场有望企稳,联合资信将持续 关注深圳市房地产市场动态变化情况。

六、基础素质分析

1. 产权状况

公司系合资企业,深业泰然和天安中国持有公司股权各为50%。截至2016年9月底,公

司注册资本为6200万美元,由深圳市国资委和李成辉控制的联合集团共同控制。

2. 股东背景

深业泰然隶属于深圳控股有限公司(以下简称"深圳控股"),是具有国家一级资质的房地产开发和科技园区综合运营商;深圳控股是深业集团有限公司(以下简称"深业集团")核心企业,于 1997 年在香港联交所上市(HK.0604),是深圳市国资委旗下最大的房地产上市公司;深业集团是深圳市人民政府全资拥有的大型综合性集团。天安中国为香港联交所上市公司(HK.0028),实际控制人为李成辉,天安中国资本实力较强,经营业务主要在珠江三角洲、长江三角洲及华北等地区投资开发房地产、基础设施、酒店等项目。

3. 企业规模

自成立以来,公司一直致力于城市产业地 产开发,产业形态从工业园、工贸园、科技产 业园发展成为城市产业综合体,并创新推出城 市型产业园、生态型产业园和主题产业园三类 园区产品。目前,公司开发、运营和管理产业 园区 13 个, 业务范围覆盖珠江三角洲、长江三 角洲、西南经济圈和环渤海经济圈内的 12 个城 市,储备开发建筑面积逾 1500 万平方米。公司 与 100 多家行业优秀企业、知名商业机构和服 务机构结为战略合作伙伴,孵化上市企业近40 家,拟上市企业达 50 余家。目前,超过 6000 家成长型企业已成为公司的客户。随着公司业 务规模不断扩大,产品模式逐渐成熟,近年来 公司多次获地产及园区类奖项: 2015年,公司 获得"中国最具投资价值产业园区奖"、"2015 年度中国房地产区域贡献大奖"、"2015年度中 国房地产最佳城市运营商"; 2014 年, 公司获 得"中国产业地产30强"和"中国最佳品牌建 设案例"奖项; 2013年,公司获得"中国产业 园区运营优秀企业"、"中国蓝筹地产产业模式 创新企业"、"中国产业地产 30 强"等; 2012



年,获得"中国地产企业年度仁商实践奖"、"中国可持续发展示范园区大奖"、"中国产业园区运营 TOP10"等;2011年,获得"推动中国区域经济发展最具贡献投资商"、"中国房地产非上市公司综合价值 TOP10"、"21世纪中国最佳商业模式"、"创新中国杰出贡献奖"、"中国房地产企业品牌价值标杆"等。

七、管理分析

跟踪期内,公司在法人治理结构、管理水 平、管理制度等方面无重大变化。

八、经营分析

1. 经营概况

经过多年经营发展,公司已形成了明确的 经营思路,即将产业功能、城市功能、生态功 能融为一体的"产城一体化"的房地产开发模 式。目前,公司收入来源以房产销售为主,租 金收入为辅,其中产业板块销售对收入贡献最 大,主要包括园区办公楼、厂房、城市综合体 商业物业等销售。

受项目建设进度,宏观经济环境以及房地产调控政策等多重因素影响,公司 2013~2015年主营业务收入呈下滑趋势,三年分别为 26.80亿元、23.25亿元和 21.90亿元。

公司主营业务收入包括产业收入、住宅收入、租金收入、服务收入共四大板块。从收入构成来看,公司主营业务收入主要来源为产业收入,但近三年产业收入占比逐年下降,2015年,公司产业地产实现收入12.91亿元,占主营业务收入的58.91%,同比下降19.95%,主要是由于产业地产项目2014年及前两年竣工的较多,在2015年在售产业地产基本上是尾盘销售,可售库存占比较小,导致相应的产业地产收入比例下降;2013~2015年,公司住宅地产收入逐年增长,2015年住宅地产实现收入7.79亿元,占主营业务收入的35.57%,同比增长29.74%,主要是由于2015年在产业地产库存比

例下降的情况下,公司主推住宅销售,因此,住宅收入比例增长较快;公司租金收入近三年基本保持稳定,2015年为1.15亿元,占主营业务收入的5.23%;2013~2015年,公司住宅板块和租金板块收入合计占同期主营业务收入的比率分别为15.63%、30.06%、40.81%,占比逐年上升,公司产品形态已经从传统科技产业园区开发转变为以构筑产业经济服务聚集平台为主导,以地产开发为载体的城市综合运营模式;公司服务收入主要来源于公司为园区企业提供的租赁中介、交通运营、咨询等业务服务收入,收入规模很小。

毛利率方面,公司收入来源主要来自产业 地产销售, 其拿地成本相对较低, 因此公司毛 利率保持较高水平,但受所销售园区项目所在 区域不同,利润空间变化明显; 2013~2015年, 公司主营业务毛利率波动下降,分别为54.05%、 61.35%和 50.06%。公司住宅项目系所开发产业 综合体配套部分, 在土地及建安成本上有一定 优势,毛利率较高,2013 和 2014 分别为 79.69% 和 48.99%: 2015 年深圳、佛山等高毛利润珠三 角项目的收入结转比例下降,珠三角以外低利 润项目的收入结转比例上升,同时为了尽快去 库存,公司也在销售价格上进行了一定的促销, 因此住宅毛利率同比下降明显,为28.63%。此 外,公司自持物业租金利润水平受所租赁园区 成熟度及所在区域影响波动明显, 但均保持在 较高水平。

2016 年 1~9 月,公司实现主营业务收入 15.65 亿元,是 2015 年全年主营业务收入的 71.46%;产业板块和住宅板块仍为主营业务收入主要构成,同过去三年相比,住宅板块收入 占比持续上升。2016年 1~9 月,公司主营业务 毛利率 36.56%,较 2015 年降幅较大,主要是由于常州天安、重庆天安、天津天安三个毛利率较低的住宅销售较低,拉低了整体住宅的毛利率。

| 项目 | | 2013年 | | | 2014年 | | | 2015年 | | 20 |)16年1~9, | 月 |
|------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|----------|-------|
| 坝日 | 收入 | 占比 | 毛利率 | 收入 | 占比 | 毛利率 | 收入 | 占比 | 毛利率 | 收入 | 占比 | 毛利率 |
| 产业收入 | 22.60 | 84.35 | 49.19 | 16.21 | 69.74 | 63.58 | 12.9 | 58.90 | 60.23 | 7.06 | 45.10 | 47.35 |
| 住宅收入 | 3.20 | 11.92 | 79.69 | 5.74 | 24.68 | 48.99 | 7.79 | 35.57 | 28.63 | 7.20 | 46.01 | 17.54 |
| 租金收入 | 0.99 | 3.70 | 81.70 | 1.25 | 5.37 | 88.56 | 1.15 | 5.25 | 80.00 | 1.18 | 7.54 | 89.01 |
| 服务收入 | 0.01 | 0.03 | 100.00 | 0.05 | 0.21 | 79.44 | 0.06 | 0.27 | 66.67 | 0.21 | 1.35 | 31.07 |
| 合计 | 26.80 | 100.00 | 54.05 | 23.25 | 100.00 | 61.35 | 21.90 | 100.00 | 50.06 | 15.65 | 100.00 | 36.56 |

表 1 公司主营业务收入构成情况 (单位: 亿元、%)

资料来源:公司提供

2. 产业园区开发

业务概况

经过多年发展,公司从最初开发建设工业园、工贸园和科技园逐步转向成为城市产业综合运营商,即在建设园区办公楼、厂房、商业物业并配套住宅、公寓等建设,并在园区政策支持、产业链、商务服务、企业交流以及生态环境等方面进行资源整合,为入驻企业提供成长发展平台。公司园区开发业务不涉及土地一级开发,所获园区土地熟化过程可分为两种情况:①如"三通一平"等基建工程由政府承担,完成后再将熟地交予公司开发建设;②基建工程由公司聘请在地方政府备案的基建公司进行建设,成本由公司承担并反映在"存货—开发成本—待分摊成本"科目。

公司目前所开发园区项目主要分布于珠 江三角洲、长三角、西南经济圈和环渤海经济 区,城市包括深圳、广州、佛山、常州、重庆、 天津、江阴、东莞及青岛,项目所选区域及城 市均具有较强的综合竞争力,在产业升级、人 口规模、政策倾向等方面均有利于公司业务开 展。

项目建设及销售

截至目前,公司已基本完成全国产业布局,各地项目已至少完成产业一期建设。但因为产业地产项目需要一定市场培育期,销售周期较长,产业地产当年销售面积并未跟上当年竣工面积,再加上公司增加自持物业比例,销售物业比例有所下降。完成产业布局后,公司已逐步放缓项目开发进度,2015年新开工面积为

11.5 万平方米,竣工面积 11.8 万平米,较 2014年均大幅下降。2016年 1~9 月产业地产开工面积 11.19 万平米,结算面积 8.57 万平方米,结算均价 8259.30元/平方米。

表 2 公司产业地产开发经营情况 (单位:万平方米、亿元、元/平方米)

| 指标 | 2014年 | 2015 年 | 2016年 1~9月 |
|------|----------|----------|---------------|
| 开工面积 | 22.50 | 11.50 | 11.19 |
| 竣工面积 | 50.40 | 11.80 | 0.00 |
| 销售面积 | 16.90 | 13.30 | 9.55 |
| 销售金额 | 17.10 | 13.60 | 7.62 |
| 结算面积 | 15.90 | 12.17 | 8.57 |
| 结算金额 | 16.20 | 13.00 | 7.08 |
| 结算均价 | 10194.00 | 10649.00 | 8259.30 |

资料来源:公司提供

公司作为城市产业地产综合运营商,住宅地产是城市产业综合体中的配套部分,不存在单独开发的住宅类地产项目。近年来,住宅地产的开发进度与产业地产基本一致。自 2014 年来,公司根据房地产行业情况,略微调整了住宅地产销售比例,住宅地产销售面积有所增加。随着产业地产完成全国布局,住宅地产的开工建设进度也逐步放缓,后续将继续根据产业地产市场培育情况建设并销售。2015 年无住宅地产开工面积,竣工面积 16.40 万平方米。主要为青岛项目的住宅物业进行结算,结算均价 7132.00 元/平方米。2016年1~9月住宅地产开工面积2.57 万平方米,结算面积 10.32 万平方米,结算面积 10.32 万平方米,结算均价 6979.91 元/平方米。



表 3 公司住宅地产开发经营情况

(单位: 万平方米、亿元、元/平方米)

| 指标 | 2014年 | 2015年 | 2016年 1~9月 |
|------|----------|---------|---------------|
| 开工面积 | 7.70 | 0.00 | 2.57 |
| 竣工面积 | 10.80 | 16.40 | 13.39 |
| 销售面积 | 7.30 | 8.70 | 17.21 |
| 销售金额 | 7.80 | 5.90 | 12.59 |
| 结算面积 | 5.30 | 10.80 | 10.32 |
| 结算金额 | 5.70 | 7.70 | 7.20 |
| 结算均价 | 10901.00 | 7132.00 | 6979.91 |

资料来源: 公司提供

土地储备

随着产业地产行业快速发展,土地市场供应资源逐渐稀缺,行业竞争压力上升,拿地成本不断上升。此外,为适应公司城市运营综合体的发展战略,公司增加商业用地和住宅用地

的配比, 使得拿地成本也有所增加。

跟踪期内,公司拿地呈现逐步递减趋势,主要是由于公司已经逐步完成全国产业布局,土地储备可满足未来5年开发,拿地速度减缓,2016年1~9月,公司无新增土地面积。截至2016年9月底,公司土地储备面积132.2万平方米,其中储备土地较多的地区为天津、青岛、重庆,分别占总储备面积的31.2%、16.7%和16.04%。

总体看,公司现有土地储备丰富,可以满足公司目前发展需要;同时由于公司承建的产业园区对地方经济的带动效应,使得公司在土地收储、资金补贴等方面可以获得来自各产业园所在地方政府的大力支持,整体优势明显。

表4 截至2016年9月底公司土地储备情况(单位: 万平方米、万元、元/平方米)

| 地块名称 | 地块所在地 | 取得时间 | 土地面积 | 出让金总额 | 楼面地价 | 用地性质 |
|-------|-------------|---------|-------|--------|------|---------------|
| 番禺公司 | 番禺大道北 555 号 | 2002.06 | 6.2 | 837 | 68 | 工业用地 |
| 东莞公司 | 东莞南城 | 2013.04 | 8.6 | 10525 | 409 | 工业用地 |
| 常州公司 | 常州武进高新区 | 2012.03 | 6.3 | 1592 | 95 | 工业用地 |
| 常州公司 | 常州武进高新区 | 2012.03 | 1.9 | 1425 | 234 | 住宅用地 |
| 重庆公司 | 重庆大渡口 | 2012.02 | 10.3 | 42753 | 1654 | 二类居住用地、商业金融用地 |
| 重庆公司 | 重庆大渡口 | 2011.10 | 10.9 | 14475 | 613 | 一类工业用地 |
| 天津公司 | 天津西青区 | 2011.03 | 27.6 | 12109 | 183 | 工业用地 |
| 天津公司 | 天津西青区 | 2011.12 | 13.6 | 25867 | 1268 | 城镇住宅用地 |
| 江阴公司 | 江阴长山大道 | 2010.11 | 6.4 | 2182 | 105 | 工业用地 |
| 江阴公司 | 江阴长山大道 | 2010.11 | 3.2 | 3145 | 504 | 住宅用地 |
| 青岛公司 | 青岛城阳区 | 2013.03 | 3.9 | 4683 | 645 | 商务金融用地 |
| 青岛公司 | 青岛城阳区 | 2013.03 | 2.7 | 2259 | 1044 | 城镇住宅用地 |
| 青岛公司 | 青岛城阳区 | 2015.06 | 15.5 | 24828 | 890 | 商品住房用地、商务金融用地 |
| 凤岗公司 | 东莞凤岗 | 2015.11 | 15.1 | 15850 | 306 | 工业用地 |
| 次划去还人 | 合计 | | 132.2 | 162530 | | |

资料来源: 公司提供

注: 1、由于公司一般就园区规划、开发优惠政策、入园企业扶持等方面与地方政府进行协商沟通,导致部分项目土地签约时间与土地证获取时间间隔较长; 2、番禺项目土地获取时间较早,系分期开发,目前该项目已开发至第八期。

截至 2016 年 9 月底,公司已完工尚未完成销售的项目 25 个,项目类别以办公楼为主;完成销售 50~99%的 16 个,实现累计销售额73.25 亿元;完成销售 50%以下的 9 个,实现累计销售额 18.02 亿元,该部分完工项目销售

比例较低的原因主要系该部分为2014年及2015年度新开盘项目。2016年1~9月,公司累计签约销售收入17.4亿元。



表 5 截至 2016 年 9 月底公司已完工尚未完成结算项目

(单位: 万元、平方米、万元、%)

| 项目主体 | 开发项目名称 | 项目类别 | 投资总额 | 总建筑面积 | 可售面积 | 累计销售收入 | 销售进度 |
|----------------|-------------------|------|--------|---------|---------|--------|------|
| | 总部中心六期(总部楼 7-13) | 办公 | 15826 | 44867 | 27660 | 28537 | 77 |
| 亚田 # 4k | 总部中心六期(产业楼 14-15) | 办公 | 19504 | 71576 | 56660 | 49008 | 88 |
| 番禺节能 | 七期 | 办公 | 29889 | 72682 | 47295 | 30483 | 45 |
| | 八期 | 办公 | 78245 | 194016 | 143363 | 33229 | 23 |
| 佛山天安 | 六期天安创智大厦 | 办公 | 15372 | 44734 | 24940 | 21221 | 88 |
| 炒山八女 | 天安中心一期 | 办公 | 31244 | 63875 | 47332 | 23399 | 55 |
| 龙岗天安 | 创业园(三期) | 办公 | 42260 | 114568 | 95820 | 138800 | 95 |
| 龙冈大女 | 四期(创业园4号厂房) | 办公 | 32916 | 43301 | 28245 | 30115 | 43 |
| | 首期产业大厦 A 幢 | 办公 | 14710 | 60943 | 50635 | 18485 | 81 |
| | 首期住宅 1-4# | 住宅 | 15492 | 49046 | 37630 | 21686 | 100 |
| 常州天安 | 首期住宅 5-8# | 住宅 | 15817 | 47335 | 34783 | 18191 | 99 |
| 市州人女 | 首期产业大厦 B、C 幢 | 办公 | 28625 | 103446 | 42048 | 8948 | 40 |
| | 三期产业楼 | 办公 | 10556 | 24240 | 19109 | 4063 | 22 |
| | 常州二期住宅(1-4#) | 住宅 | 23077 | 76669 | 57106 | 30013 | 97 |
| 重庆天安 | 云谷产业一期 | 办公 | 75177 | 186809 | 141846 | 71400 | 70 |
| 里仄八女 | 江畔珑园一期 | 住宅 | 44112 | 107988 | 87882 | 26677 | 58 |
| 天津天安 | 一期产业大厦 | 办公 | 55266 | 136390 | 116411 | 23581 | 35 |
| 八件八女 | 一期住宅 | 住宅 | 68000 | 133930 | 91709 | 66161 | 85 |
| 江阴天安 | 一期产业大厦 | 办公 | 34223 | 100532 | 64106 | 16361 | 35 |
| 工例八安 | 住宅南区 | 住宅 | 30024 | 72203 | 53788 | 10012 | 30 |
| | 东莞天安数码城 E 区 | 住宅 | 44918 | 105052 | 80563 | 60995 | 92 |
| 东莞天安 | 东莞天安数码城 B 区 | 办公 | 34171 | 96024 | 75588 | 50782 | 92 |
| | 东莞天安数码城 C 区 | 办公 | 41482 | 103887 | 81987 | 54775 | 78 |
| 主巾工党 | 青岛产业一期西区 | 办公 | 59163 | 117888 | 92212 | 23383 | 30 |
| 青岛天安 | 青岛住宅一期东区 | 住宅 | 48063 | 87046 | 58661 | 52418 | 98 |
| | 小计 | | 908132 | 2259047 | 1657379 | 912723 | 64 |

资料来源: 公司提供

截至2016年9月底,公司在建项目11个,从项目类别看,办公、商业和住宅分别为7个、1个和3个;从区域分布看,珠三角地区项目5个(龙岗1个、佛山2个、东莞2个)、环渤海经济圈项目3个(天津2个、青岛1个)、成渝经济圈项目1个(重庆1个)、长江三角洲项目2个(常州2个)。上述项目占地面积

合计 26.7 万平方米,规划建筑面积 73.07 万平方米,计划总投资额 36.90 亿元,自筹和贷款比例约为 1:1;截至 2016年9月底,累计完成投资额15.08亿元。公司在建项目未来投资规模较大,有一定的资本支出压力。



表 6 截至 2016年 9 月底公司在建项目 (单位: 万元)

| 项目主体 | 项目名称 | 项目类别 | 开工时间 | 预计竣工时间 | 计划总投资 | 自筹资金 | 银行贷款 | 累计已投资额 | 开发进度 |
|---------------|-----------------------|------|----------------|----------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 佛山 | 佛山天安 中心二期 | 办公 | 2014 年 10 月 | 2017年12月 | 31000 | 15000 | 16000 | 24846 | 80. 15% |
| The ITT | 佛山天安 中心三期 | 办公 | 2015年4月 | 2018年10月 | 55000 | 20000 | 35000 | 13860 | 25. 20% |
| 龙岗 | 龙岗四期 (活力广 场) | 商业 | 2014年7月 | 2018年1月 | 58852 | 33852 | 25000 | 38713 | 65. 78% |
| 常州 | 二期住宅 8-16 | 住宅 | 2015 年 12 月 | 2017年10月 | 21397 | 10083 | 11314 | 4645 | 21.71% |
| ## JTI | 二期住宅 5-7 | 住宅 | 2015 年 12 月 | 2018年10月 | 7171 | 3227 | 3944 | 4045 | 21.71% |
| 重庆 | 重庆云谷 总部楼 | 办公 | 2014年1月 | 2017年10月 | 33085 | 20085 | 13000 | 28634 | 86. 55% |
| 天津 | 天津总部 楼一期(B 区一期) | 办公 | 2013 年 10 月 | 2017年12月 | 36013 | 22013 | 14000 | 7391 | 20. 52% |
| 人件 | 天津产业 二期(D 区一期) | 办公 | 2013年1月 | 2018年12月 | 20655 | 8655 | 12000 | 5098 | 24. 68% |
| 青岛 | 一期住宅 西区(3A 高层) | 住宅 | 2016年1月 | 2016年12月 | 14200 | 6831 | 7369 | 4259 | 29. 99% |
| 东莞天安 | 五 期 (F1~F4 栋) | 办公 | 2015年8月 | 2017年8月 | 48776 | 19360 | 29416 | 16906 | 34. 66% |
| 凤岗天安 | 凤岗一期 | 办公 | 2016年6月 | 2017年10月 | 42824 | 27824 | 15000 | 6475 | 15. 12% |
| oft had above | 合计 | | | | 368973 | 186930 | 182043 | 150827 | 40. 88% |

资料来源:公司提供

3. 物业租赁业务

公司自持物业主要为园区内商铺、办公厂房、车位等物业类型。随着各园区产业项目陆续推进,公司自持物业面积不断增长;且部分产业园区培育日趋成熟,培育效益逐渐显现,商铺租户经营效益得到提升,单位租金也随之上涨。

随着各园区产业的培育发展,截至 2015 年底公司自持物业已对外租赁面积 16.58 万平方米,较上年底增加 2.98 万平方米,租金单价亦

随着园区产业成熟而逐渐增长。2015年公司租金收入 1.15亿元,较 2014年有所下降,主要是由出租率下降所致;截至 2016年9月底,公司自持物业建筑面积(不含车位)合计 26.61万平方米,已对外租赁建筑面积 23.80万平方米,平均出租率为 89%。2016年 1~9月,公司实现租金收入 1.18亿元。

4. 未来发展

在新型城镇化建设快速发展背景下,公司

战略布局符合国家区域发展规划的主导方向,未来在产业地产行业竞争逐步加剧情况下,公司将①有效控制项目开发节奏和工程资金投入,加强工程管理,确保在建工程严格按计划完成;②以项目销售为导向,建立以市场为导向的工作机制,加强招商运营专业化能力建设,提高营销组织管理力度;③全面完善梳理集团管理架构、制度和工作流程,优化管控模式;④依据多年累积并借鉴同行业经验,以市场为导向、以设计为抓手逐步制定产品标准;⑤加大培养和引进招商运营团队,真正实现人才专业化。

公司未来三年计划投资成立项目公司21个,从项目类别看,办公、商业和住宅分别为14个、2个和5个;从区域分布看,珠三角地区项目6个(东莞3个、龙岗2个、番禺1个)、长三角地区项目3个(常州1个、江阴2个)、环渤海经济圈项目7个(青岛4个、天津3个)、西南经济圈5个(重庆5个),开发区域重点仍集中于珠三角经济发达地区。

未来计划投资项目占地面积合计60.3万平方米,规划建筑面积160.7万平方米,计划投资总额73.9亿元。截至2016年9月底,公司已投资16.25亿元,未来三年仍需投资57.65亿元,投资资金来源主要通过自筹、银行贷款和发行债务融资工具解决。

总体看,公司核心业务规模不断扩张,未 来随着在建及拟建项目陆续推进,公司存在较 大对外融资需求。

九、财务分析

公司提供的2013~2015年度三年连审的财务报表已经希格玛会计师事务所(特殊普通合伙)审计,并出具了标准无保留意见的审计结论。公司提供的2016年三季度财务报表未经审计。

2015年公司新增天安数码城香港(深圳) 集团有限公司、深圳市前海源头科技有限公司、 东莞市凤岗天安数码城有限公司、东莞天安数 码城民间金融街发展有限公司、青岛天安孵化器企业管理有限公司、天安梯空间科技服务(深圳)有限公司共6家公司纳入合并范围。由于新纳入合并范围子公司资产及净资产规模相对较小,公司财务数据的连续性和可比性较强。其中:东莞凤岗天安数码城公司的设立时公司2015年新增凤岗17.3万平米土地,用于产业园区开发;另外5家公司主要是集团发展的战略配套公司。

截至2015年底,公司合并资产总额为147.35亿元,所有者权益合计为46.50亿元(其中少数股东权益1.51亿元);2015年,公司实现营业收入22.11亿元,利润总额5.59亿元。

截至2016年9月底,公司(合并)资产总额144.98亿元,所有者权益48.71亿元(含少数股东权益1.61亿元);2016年1~9月,公司实现营业收入15.86亿元,利润总额2.82亿元。

1. 盈利能力

公司营业收入主要由房产销售收入、物业租赁收入和服务收入等组成。2015年,公司实现营业收入22.11亿元,同比下降5.67%,营业成本11.08亿元,同比增加27.71%,营业利润率35.11%,较2014年下降了0.89个百分点。

公司期间费用主要受人工成本及财务费用的增长影响较大,2015年公司期间费用合计3.90亿元,同比增长18.88%。2015年,公司期间费用占营业收入比重17.66%,较2014年增长3.65个百分点。公司期间费用对利润侵蚀扩大,期间费用控制能力有待改善。

2015年,公司投资性房地产的公允价值变动收益 1.46 亿元,对公司营业利润贡献权重一般。2015年,公司获得营业外收入 0.28 亿元,主要为政府补助 0.22 亿元,其中主要系龙岗天安收深圳市科技创新委员会有关省协同创新与平台建设专项资金 0.07 亿元,江阴公司收到的项目奖励款 0.10 亿元。

2015年,公司利润总额 5.59 亿元,同比减少 3.03 亿元。2015年公司总资本收益率和净资

产收益率分别为 7.24%和 10.06%, 略低于近三年平均水平 (9.10%和 15.88%), 但仍处较好水平。

2016年 1~9 月,公司实现营业收入 15.86亿元,同比增长 16.17%;利润总额同比增长 2.79%;营业利润率 31.39%,较 2015年下降 3.72个百分点。

总体看,受行业增速放缓及成本上升影响, 公司收入规模及盈利能力有所下降,但整体盈 利能力仍处于较好水平。

2. 现金流及保障

从经营活动来看,2015年,公司销售商品、提供劳务收到的现金 22.46 亿元,同比增长19.07%;公司收到其他与经营活动有关的现金4.25 亿元,同比下降 56.63%。2015年,公司经营活动现金流入量 26.71 亿元,同比下降 6.82%。2015年,公司经营活动现金流出 25.34 亿元,同比下降 112.12%,主要由购买商品、接受劳务支付的现金和支付各项税费构成。2015年,公司经营活动产生的现金流净额 1.37 亿元,较2014年的-11.32 亿元改善明显。2015年,公司现金收入比 101.56%,较 2014年的 80.45%明显回升。

2015 年,公司投资活动现金流规模较小,投资活动现金流净额 210.01 万元。2015 年,公司筹资活动前产生的现金流量净额 1.40 亿元,较 2014 年的-11.29 亿元相比,公司外部融资压力有所缓解。从筹资活动来看,公司主要通过银行借款获得现金,筹资活动现金流出则主要用于偿还债务、分配股利及利息支出; 2015 年,公司偿还债务较多,筹资活动现金流量净额为-1.88 亿元。

2016年 1~9 月,公司经营活动、投资活动和筹资活动产生的现金流量净额分别为 4.52 亿元、-0.20 亿元和-5.35 亿元。2016年 1-9 月,公司现金收入比为 124.78%。

跟踪期内,公司经营活动现金流改善幅度 较大,收入实现质量大幅提高。公司投资活动 现金流仍保持在低位。公司筹资活动现金流以 偿还先前债务为主,但未来随着项目陆续推进, 公司仍面临较大外部融资需求。

3. 资本及债务结构

截至 2015 年底,公司资产总额为 147.35 亿元,同比增长 4.99%,以流动资产为主,占资产总额的 73.48%。

截至 2015 年底,公司流动资产 108.28 亿元,主要由货币资金(占 10.99%)、应收账款(占 5.23%)、其他应收款(占 1.07%)和存货(占 81.38%)构成。

截至 2015 年底,公司货币资金 11.90 亿元, 主要为银行存款。

公司应收账款主要为应收售楼款及租金, 截至 2015 年底,公司应收账款账面余额 5.66 亿元, 较 2014 年底减少了 1.15 亿元, 主要原 因为深圳本部收回珑园楼款所致; 从账龄看, 1 年以内应收账款的占 80.25%, 1~2 年的占 16.60%, 2 年以上的占 3.15%; 公司前五名债务 人欠款占比合计 7.59%。整体看,公司应收账 款账龄较短。截至2015年底,公司其他应收款 账面净额为1.16亿元,较2014年底增加15.90%; 从账龄看,1年以内的占48.20%,1~2年的占 10.45%, 2~3 年的占 35.79%, 3 年以上的占 5.56%; 从其他应收款集中度方面看, 前五名债 务人欠款合计占比51.37%。整体看,公司其他 应收款账龄适中,集中度较低,回款风险不大。 截至 2015 年底,公司存货余额为 88.11 亿元, 其中开发成本42.96亿元,开发产品45.15亿元。 公司存货未计提跌价准备,原因是由于近几年 市场价格呈整体上涨趋势, 也没有出现需要计 提跌价准备的事项。

截至 2015 年底,公司非流动资产为 39.07 亿元,主要由固定资产(占 3.49%)、投资性房地产(占 85.81%)和递延所得税资产(占 7.96%)构成。

截至 2015 年底,公司固定资产净值 1.36 亿元,其中房屋建筑物、机器设备、运输设备

和办公其他设备分别占 87.05%、0.98%、6.41%和 5.56%。公司对投资性房地产采用公允价值模式进行计量,每年度对投资性房地产进行评估,根据评估结果调整投资性房地产账面价值。截至 2015 年底,公司投资性房地产账面净值为33.53 亿元,较上年底增加了 4.40 亿元,其中公允价值变动收益 1.46 亿元。

截至 2016 年 9 月底,公司资产总额 144.98 亿元,较 2015 年底减少 1.61%,其中流动资产占资产总额的 71.93%,非流动资产占 28.07%,资产构成与 2015 年底变化不大。

截至 2016 年 9 月底,公司受限资产的账面价值为 10.91 亿元,占净资产的比例为 22.40%。主要为银行贷款的房产及土地抵押。

总体来看,受益于近年公司项目开发力度的加大,公司资产规模不断增长。公司资产以流动资产为主,货币资金较为充足,应收账款和其他应收款占比不高,但存货规模大;非流动资产以投资性房地产为主。整体看,公司资产流动性一般,整体资产质量一般。

所有者权益

截至2015年底,公司所有者权益合计46.50亿元,其中实收资本占8.47%,资本公积占0.26%,其他综合收益27.98%,盈余公积占4.81%,未分配利润占55.22%,少数股东权益占3.25%。截至2016年9月底,公司所有者权益合计48.71亿元,较上年底增长4.76%。公司归属于母公司所有者权益47.10亿元,构成仍以实收资本、其他综合收益、未分配利润为主。

总体看,公司所有者权益稳定性较弱。

负债

截至 2015 年底,公司负债总额 100.85 亿元,其中流动负债占 59.00%,非流动负债占 41.00%。截至 2015 年底,公司流动负债 59.50 亿元,主要由短期借款、应付账款、应交税费、其他应付款和一年内到期的非流动负债构成,占比分别为 11.26%、17.34%、17.83%、16.15% 和 21.59%。

截至 2015 年底,公司短期借款为 6.70 亿

元,全部为信用借款。截至2015年底,公司应 付账款 10.31 亿元。从账龄方面看, 1 年以内的 应付账款占 67.56%, 1~3 年的占 28.49%, 3 年 以上的占3.95%,应付账款账龄较短。截至2015 年底,应交税费为 10.61 亿元,其中应交土地 增值税占比为84.98%,主要系未达到土地增值 税清算调节,公司提前预提应交土地增值税款: 应交企业所得税占比为 10.23%, 主要由于企业 所得税汇算清缴时间一般为次年3月,导致公 司年底计提所得税款的余额规模较大。截至 2015年底,公司其他应付款 9.61亿元,主要系 园区地方政府及下属平台公司以往来款形式给 予公司的产业补贴和政府奖励等款项。单项金 额较大的其他应付款债权单位主要为重庆市大 渡口区财政局(3.60亿元)、重庆市建桥工业园 建设开发有限公司(2.52亿元)。从账龄方面看, 3 年以上的占 54.08%, 占比最大。截至 2015 年底,公司一年内到期的非流动负债 12.85 亿 元, 其中 0.8 亿元为信用贷款, 其余为一年内 到期的长期保证和抵押借款。截至2015年底公 司非流动负债 41.35 亿元, 主要由长期借款构 成, 占比 62.10%。截至 2015 年底, 公司长期 借款 25.68 亿元,全部为保证和抵押借款,其 中贷款抵押物主要为公司受让所得的土地权证。

从有息债务看,截至2015年底,公司全部债务55.09亿元,同比下降5.04%;其中短期债务占比从2014年底的24.16%增至37.21%,长期债务占比从2014年底的75.84%降至62.79%。2015年底,公司资产负债率、全部债务资本化比率和长期债务资本化比率为68.44%、54.23%和42.65%,较2014年底分别下降2.05个百分点、1.65个百分点和6.33个百分点。

截至 2016 年 9 月底,公司负债合计 96.26 亿元,较 2015 年底下降了 4.55%,主要原因为公司偿还长期借款。截至 2016 年 9 月底,公司全部债务 51.22 亿元,较 2015 年底下降 7.02%;公司债务结构仍以长期债务为主,长期债务占比 53.44%。截至 2016 年 9 月底,公司资产负债率、全部债务资本化比率和长期债务资本化



比率分别为 66.40%、51.25%和 35.97%,公司 债务负担较 2015 年底变化不大。

跟踪期内,公司债务规模有所下降,整体 债务负担有所降低,处于行业适宜水平。

4. 偿债能力

从短期偿债能力指标看,2015年底流动比率和速动比率分别为181.98%和33.89%,较2014年底分别降低18.53个百分点和55.68个百分点,符合房地产企业行业特点。2015年底,公司现金类资产11.98亿元,为同期短期债务的0.58倍,较2014年同期有所下降。受经营活动现金流改善影响,2015年公司经营活动现金流量净额1.37亿元,经营现金流动负债比为2.30%。截至2016年9月底,公司流动比率和速动比率分别为167.94%和34.09%。总体看,公司存在一定短期支付压力。

从长期偿债指标来看,2015年,公司EBITDA为8.43亿元,较2014年减少1.59亿元。2015年,公司全部债务/EBITDA和EBITDA利息倍数分别为6.53倍和2.45倍,较2014年均有所下降,主要是由于跟踪期内公司债务规模不断扩大,同时债务综合成本有所降低所致。

截至 2016 年 9 月底,公司为产业地产承购人向银行提供按揭贷款担保的余额为 1.01 亿元,为住宅地产承购人向银行提供按揭贷款担保的余额为 2.06 亿元。对外担保余额占净资产比例为 6.20%,上述担保风险较低。

截至 2016 年 9 月底,公司共获得主要合作银行的授信额度 110.20 亿元,其中已使用授信额度 59.70 亿元,剩余授信额度 50.50 亿元,公司间接融资渠道畅通。

5. 过往债务履约情况

根据公司提供的企业信用报告(银行版,机构信用代码: G1044030401480980R),截至2017年2月17日,公司无未结清不良信贷信息记录。

已结清的贷款中有 2 笔关注类贷款,是由于 2009 年公司向中国工商银行股份有限公司(以下简称"工商银行")所取得项目开发贷款期限与建设期不匹配,贷款到期后工商银行延期 1 年,并列入"一般关注类"。

6. 抗风险能力

基于对公司自身经营和财务状况,以及产业园区所在城市的综合发展环境和地方政府对园区建设提供支持等因素综合判断,公司整体抗风险能力强。

十、存续期内债券偿债能力

公司"16天安数码CP001"(以下简称"存续短期融资券")发行额度5亿元。2015年及2016年9月底,公司现金类资产分别为11.98亿元和10.94亿元,分别是存续短期融资券发行额度的2.40倍和2.19倍。2015年公司经营活动现金流入量和净额分别为26.71亿元和1.37亿元,分别为公司存续短期融资券发行额度的5.34倍和0.27倍。

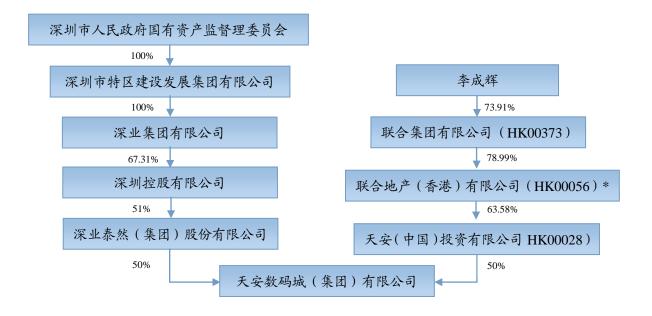
总体看,公司经营活动现金流入量对公司 存续短期融资券发行额保障能力较强。

十一、结论

综合考虑,联合资信维持公司 AA 的主体 长期信用等级,评级展望为稳定,并维持"16 天安数码 CP001" A-1 的信用等级。



附件 1-1 公司股权结构图



深圳市力合孵化器发展有限公司



附件 1-2 公司组织结构图

天安数码城 (集团) 有限公司组织架构图 集团董事会 说明: 管理团队是指董事长、总裁、 副总裁、总裁助理; 集团管理团队 投资决策委员会 2、直线表示直接管理; 3、虚线表示监督管理。 产品决策委员会 招投标管理委员会 风险管理中心 行政管理中心 财务管理中心 设计管理中心 成本管理中心 招商管理中心 人力资源中心 运营管理中心 深圳天安数码城发展有限公司 深圳市龙岗天安数码新城有限公司 天安金融控股 (深圳) 有限公司 广州市番禺节能科技园发展有限公司 深圳天安智慧园区运营有限公 佛山市天安数码城有限公司 深圳市清华天安信息技术有限公 东莞市天安数码城有限公司 天安梯空间科技服务 (深圳) 有限 常州天安数码城置业有限公司 项目公司 配套专业服务公司 天安數码城插店资产经营管理(深圳) 有限公司 江阴天安数码城置业有限公司 重庆市天安数码城有限公司 深圳市天安房地产经纪有限公 天津市天安数码城有限公司 深圳市天安数码信息有限公司 青岛天安数码城有限公司

注:深圳市天安物业管理有限公司、深圳市天安房地产经纪有限公司和深圳市天安数码信息有限公司为关联公司,主要业务以为入园企 业提供相关配套服务为主

东莞市风岗天安数码城有限公司 东莞民间金融街有限公司



附件 2 主要财务数据及指标

| 项目 | 2013年 | 2014年 | 2015年 | 2016年9月 |
|----------------|--------|--------|--------|---------|
| 财务数据 | | 1 | | |
| 现金类资产(亿元) | 13.07 | 12.47 | 11.98 | 10.94 |
| 资产总额(亿元) | 118.99 | 140.34 | 147.35 | 144.98 |
| 所有者权益(亿元) | 36.54 | 41.42 | 46.50 | 48.71 |
| 短期债务(亿元) | 10.67 | 12.67 | 20.50 | 23.85 |
| 长期债务(亿元) | 27.56 | 39.77 | 34.59 | 27.37 |
| 全部债务(亿元) | 38.23 | 52.44 | 55.09 | 51.22 |
| 营业收入(亿元) | 26.90 | 23.44 | 22.11 | 15.86 |
| 利润总额(亿元) | 10.43 | 8.61 | 5.59 | 2.82 |
| EBITDA(亿元) | 11.42 | 10.02 | 8.43 | |
| 经营性净现金流(亿元) | -0.45 | -11.32 | 1.37 | 4.52 |
| 财务指标 | | 1 | | |
| 销售债权周转次数(次) | 4.73 | 3.83 | 3.53 | |
| 存货周转次数(次) | 0.20 | 0.12 | 0.13 | |
| 总资产周转次数(次) | 0.25 | 0.18 | 0.15 | |
| 现金收入比(%) | 101.26 | 80.45 | 101.56 | 124.78 |
| 营业利润率(%) | 39.95 | 36.00 | 35.11 | 31.39 |
| 总资本收益率(%) | 11.65 | 8.40 | 7.24 | |
| 净资产收益率(%) | 21.55 | 16.02 | 10.06 | |
| 长期债务资本化比率(%) | 43.02 | 48.99 | 42.65 | 35.97 |
| 全部债务资本化比率(%) | 51.16 | 55.87 | 54.23 | 51.25 |
| 资产负债率(%) | 69.29 | 70.49 | 68.44 | 66.40 |
| 流动比率(%) | 181.89 | 200.51 | 181.98 | 167.94 |
| 速动比率(%) | 40.82 | 39.57 | 33.89 | 34.09 |
| 经营现金流动负债比(%) | -0.90 | -21.27 | 2.30 | |
| EBITDA 利息倍数(倍) | 4.56 | 3.09 | 2.45 | |
| 全部债务/EBITDA(倍) | 3.35 | 5.24 | 6.53 | |

注: 公司 2016 年三季度财务数据未经审计。



附件 3 主要财务指标的计算公式

| 指 标 名 称 | 计 算 公 式 |
|-------------|---|
| 增长指标 | |
| 资产总额年复合增长率 | |
| 净资产年复合增长率 | (1)2年数据:增长率=(本期-上期)/上期×100% |
| 营业收入年复合增长率 | (2) n 年数据:增长率=[(本期/前 n 年)^(1/(n-1))-1]×100% |
| 利润总额年复合增长率 | |
| 经营效率指标 | |
| 销售债权周转次数 | 营业收入/(平均应收账款净额+平均应收票据) |
| 存货周转次数 | 营业成本/平均存货净额 |
| 总资产周转次数 | 营业收入/平均资产总额 |
| 现金收入比 | 销售商品、提供劳务收到的现金/营业收入×100% |
| 盈利指标 | |
| 总资本收益率 | (净利润+利息支出)/(所有者权益+长期债务+短期债务)×100% |
| 净资产收益率 | 净利润/所有者权益×100% |
| 营业利润率 | (营业收入-营业成本-营业税金及附加)/营业收入×100% |
| 债务结构指标 | |
| 资产负债率 | 负债总额/资产总计×100% |
| 全部债务资本化比率 | 全部债务/(长期债务+短期债务+所有者权益)×100% |
| 长期债务资本化比率 | 长期债务/(长期债务+所有者权益)×100% |
| 担保比率 | 担保余额/所有者权益×100% |
| 长期偿债能力指标 | |
| EBITDA 利息倍数 | EBITDA/利息支出 |
| 全部债务/EBITDA | 全部债务/EBITDA |
| 短期偿债能力指标 | |
| 流动比率 | 流动资产合计/流动负债合计×100% |
| 速动比率 | (流动资产合计-存货)/流动负债合计×100% |
| 经营现金流动负债比 | 经营活动现金流量净额/流动负债合计×100% |
| | |

注: 现金类资产=货币资金+交易性金融资产/短期投资+应收票据

短期债务=短期借款+交易性金融负债+一年内到期的非流动负债+应付票据

长期债务=长期借款+应付债券

全部债务=短期债务+长期债务

EBITDA=利润总额+费用化利息支出+固定资产折旧+摊销

利息支出=资本化利息支出+费用化利息支出

企业执行新会计准则后,所有者权益=归属于母公司所有者权益+少数股东权益



附件 4-1 主体长期信用等级设置及其含义

联合资信主体长期信用等级划分为三等九级,符号表示为: AAA、AA、A BBB、BB、B、CCC、CC、C。除AAA级,CCC级(含)以下等级外,每一个信用等级可用"+"、"-"符号进行微调,表示略高或略低于本等级。详见下表:

| 信用等级设置 | 含义 |
|--------|--------------------------------|
| AAA | 偿还债务的能力极强,基本不受不利经济环境的影响,违约风险极低 |
| AA | 偿还债务的能力很强,受不利经济环境的影响不大,违约风险很低 |
| A | 偿还债务能力较强,较易受不利经济环境的影响,违约风险较低 |
| BBB | 偿还债务能力一般,受不利经济环境影响较大,违约风险一般 |
| ВВ | 偿还债务能力较弱,受不利经济环境影响很大,违约风险较高 |
| В | 偿还债务的能力较大地依赖于良好的经济环境, 违约风险很高 |
| CCC | 偿还债务的能力极度依赖于良好的经济环境,违约风险极高 |
| CC | 在破产或重组时可获得保护较小,基本不能保证偿还债务 |
| С | 不能偿还债务 |

附件 4-2 评级展望设置及其含义

联合资信评级展望是对信用等级未来一年左右变化方向和可能性的评价。联合资信评级展望设置及含义如下:

| 评级展望设置 | 含义 |
|--------|-----------------------------------|
| 正面 | 存在较多有利因素,未来信用等级提升的可能性较大 |
| 稳定 | 信用状况稳定,未来保持信用等级的可能性较大 |
| 负面 | 存在较多不利因素,未来信用等级调低的可能性较大 |
| 发展中 | 特殊事项的影响因素尚不能明确评估,未来信用等级可能提升、降低或不变 |



附件 4-3 短期债券信用等级设置及其含义

联合资信短期债券信用等级划分为四等六级,符号表示分别为: A-1、A-2、A-3、B、C、D,每一个信用等级均不进行微调。详见下表:

| 信用等级设置 | 含 义 |
|--------|--------------------------|
| A-1 | 为最高级短期债券,其还本付息能力最强,安全性最高 |
| A-2 | 还本付息能力较强,安全性较高 |
| A-3 | 还本付息能力一般,安全性易受不良环境变化的影响 |
| В | 还本付息能力较低,有一定的违约风险 |
| С | 还本付息能力很低, 违约风险较高 |
| D | 不能按期还本付息 |