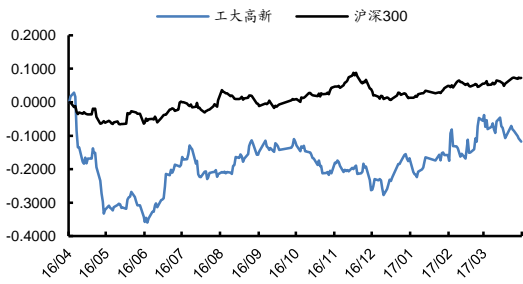


研究所  
 证券分析师： 孔令峰 S0350512090003  
 010-68366838  
 证券分析师： 宝幼琛 S0350517010002  
 baoyc@ghzq.com  
 联系人： 孙乾 S0350116100016  
 021-58922351 sunq01@ghzq.com.cn

## 签订重要合同，持续看好人脸识别业务发展 ——工大高新（600701）事件点评

### 最近一年走势



### 相对沪深 300 表现

表现	1M	3M	12M
工大高新	-6.6	6.0	-10.3
沪深 300	1.7	5.9	7.3

### 市场数据

2017-04-13

当前价格（元）	15.55
52 周价格区间（元）	11.00 - 18.50
总市值（百万）	16090.13
流通市值（百万）	7756.06
总股本（万股）	103473.52
流通股（万股）	49878.19
日均成交额（百万）	120.98
近一月换手（%）	50.42

### 相关报告

《工大高新（600701）事件点评：汉柏科技拟非公开发行公司债，助力云计算及人工智能业务发展》——2017-03-15

《工大高新（600701）调研简报：汉柏科技进军人工智能，全面发力人脸识别》——2017-03-09

### 合规声明

国海证券股份有限公司持有该股票未超过该公司已发行股份的 1%。

### 投资要点：

- **事件** 公司公告：子公司汉柏科技与普天信息签订 1.02 亿人脸识别销售合同，合同包括人脸识别闸机、IP 高清摄像机等产品，面向最终客户为公安行业用户。
- **本次合同对公司业绩及后续业务开展产生积极影响：**公司本次合同规定在 180 天内根据合同要求分批交付产品，预计将对全年业绩产生积极影响。本次合同产品覆盖闸机、动态人脸识别系统、桌面身份核验终端、人脸识别一体机、云立方，充分释放了公司在人脸识别及云计算方面的产品实力，此外人脸识别产品的供货、交付、调试及验收等全部工作均由汉柏科技负责，合同的顺利实施有利于公司积累行业经验，并且此次最终客户为公安行业客户，示范效应明显，对后续业务拓展有望产生积极意义。
- **公司人脸识别产品订单有望持续落地：**公司本次合作对象为普天信息，普天信息是国内信息化应用解决方案领先企业，具备较强的系统集成及订单获取能力。普天信息和汉柏科技有长期合作关系，本次在人脸识别新业务的合作为公司后续再新业务的合作打下了良好的基础，后续合作有望继续加深。同时公司年报披露已经取得多个行业客户的意向性使用及合作协议，预计后续订单将持续落地。
- **公司人脸识别产品优势显著：**1.具备核心算法能力，公司算法源自国家级数学中心，公司拥有完全知识产权；2.产品化能力，凭借公司产品方面的积累，公司能够将算法实现良好的产品化，商用化；3.B 端客户拓展能力，公司长期从事 B 端业务，相关客户拓展能力优秀。4.解决方案提供能力：公司传统产品为云计算，路由交换机等产品，人脸识别的后台系统需要云的有力支撑，公司能够提供从人脸识别算法到软件到硬件部署的整体解决方案，是市场上为数不多具备软硬件一体产业化能力的公司，公司综合优势明显。
- **盈利预测和投资评级：维持买入评级** 子公司汉柏科技 2016 年承诺业绩超额完成，2017 年新增人脸识别业务也具备爆发潜力，我们持续看好公司发展，根据我们分析，预计公司 2017-2019 年 EPS 分别为 0.36、0.47、0.59 元，当前股价对应市盈率估值分别为 44、32、

26 倍，维持买入评级。

■ **风险提示：** (1) 项目落地不及预期； (2) 市场系统性风险。

预测指标	2016	2017E	2018E	2019E
主营收入（百万元）	1651	3125	3740	4402
增长率(%)	97%	89%	20%	18%
净利润（百万元）	77	368	491	611
增长率(%)	-517%	381%	33%	24%
摊薄每股收益（元）	0.07	0.36	0.47	0.59
ROE(%)	1.71%	7.94%	10.11%	11.91%

资料来源：公司数据、国海证券研究所

表 1: 工大高新盈利预测表

证券代码:	600701.SH				股价:	15.55	投资评级:	买入	日期:	2017-04-13		
财务指标	2016	2017E	2018E	2019E	每股指标与估值				2016	2017E	2018E	2019E
<b>盈利能力</b>					<b>每股指标</b>							
ROE	2%	8%	10%	12%	EPS				0.07	0.36	0.47	0.59
毛利率	24%	37%	37%	37%	BVPS				4.13	4.47	4.93	5.50
期间费率	26%	27%	25%	25%	<b>估值</b>							
销售净利率	5%	12%	13%	14%	P/E				210.11	43.69	32.74	26.33
<b>成长能力</b>					P/B				3.76	3.48	3.15	2.83
收入增长率	97%	89%	20%	18%	P/S				9.75	5.15	4.30	3.66
利润增长率	-517%	381%	33%	24%	<b>利润表 (百万元)</b>				<b>2016</b>	<b>2017E</b>	<b>2018E</b>	<b>2019E</b>
<b>营运能力</b>					<b>营业收入</b>				<b>1651</b>	<b>3125</b>	<b>3740</b>	<b>4402</b>
总资产周转率	0.23	0.41	0.46	0.51	营业成本				1261	1973	2372	2787
应收账款周转率	1.67	1.60	1.56	1.53	营业税金及附加				30	57	68	80
存货周转率	2.48	2.48	2.48	2.48	销售费用				168	336	393	440
<b>偿债能力</b>					管理费用				203	385	460	541
资产负债率	37%	40%	40%	41%	财务费用				24	53	18	19
流动比	1.33	1.40	1.51	1.63	其他费用/(-收入)				59	0	0	0
速动比	1.07	1.26	1.39	1.51	<b>营业利润</b>				<b>23</b>	<b>322</b>	<b>429</b>	<b>534</b>
<b>资产负债表 (百万元)</b>	<b>2016</b>	<b>2017E</b>	<b>2018E</b>	<b>2019E</b>	营业外净收支				44	0	0	0
现金及现金等价物	460	557	633	720	<b>利润总额</b>				<b>67</b>	<b>322</b>	<b>429</b>	<b>534</b>
应收款项	989	1958	2394	2878	所得税费用				30	143	190	237
存货净额	509	326	326	326	<b>净利润</b>				<b>37</b>	<b>179</b>	<b>239</b>	<b>297</b>
其他流动资产	649	447	535	630	少数股东损益				(39)	(189)	(253)	(314)
<b>流动资产合计</b>	<b>2606</b>	<b>3288</b>	<b>3888</b>	<b>4554</b>	<b>归属于母公司净利润</b>				<b>77</b>	<b>368</b>	<b>491</b>	<b>611</b>
固定资产	2059	1932	1804	1673	<b>现金流量表 (百万元)</b>				<b>2016</b>	<b>2017E</b>	<b>2018E</b>	<b>2019E</b>
在建工程	795	795	797	800	<b>经营活动现金流</b>				<b>(75)</b>	<b>57</b>	<b>(105)</b>	<b>(154)</b>
无形资产及其他	641	641	607	573	净利润				37	179	239	297
长期股权投资	8	8	8	8	少数股东权益				(39)	(189)	(253)	(314)
<b>资产总计</b>	<b>7140</b>	<b>7694</b>	<b>8134</b>	<b>8638</b>	折旧摊销				85	211	213	211
短期借款	418	368	368	368	公允价值变动				0	0	0	0
应付款项	515	830	997	1172	营运资金变动				(158)	(144)	(304)	(347)
预收帐款	141	267	319	375	<b>投资活动现金流</b>				<b>(290)</b>	<b>127</b>	<b>127</b>	<b>127</b>
其他流动负债	885	885	885	885	资本支出				(533)	127	127	127
<b>流动负债合计</b>	<b>1959</b>	<b>2349</b>	<b>2569</b>	<b>2800</b>	长期投资				(8)	0	0	0
长期借款及应付债券	704	704	704	704	其他				250	0	0	0
其他长期负债	1	1	1	1	<b>筹资活动现金流</b>				<b>462</b>	<b>(64)</b>	<b>(19)</b>	<b>(24)</b>
<b>长期负债合计</b>	<b>705</b>	<b>705</b>	<b>705</b>	<b>705</b>	债务融资				392	(50)	0	0
<b>负债合计</b>	<b>2664</b>	<b>3054</b>	<b>3274</b>	<b>3505</b>	权益融资				0	0	0	0
股本	1035	1035	1035	1035	其它				70	(14)	(19)	(24)
股东权益	4476	4640	4860	5133	<b>现金净增加额</b>				<b>97</b>	<b>119</b>	<b>2</b>	<b>(50)</b>
<b>负债和股东权益总计</b>	<b>7140</b>	<b>7694</b>	<b>8134</b>	<b>8638</b>								

资料来源: 公司数据、国海证券研究所

## 【计算机组介绍】

孔令峰，具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，以勤勉的职业态度，独立、客观地出具报告。

宝幼琛，本硕毕业于上海交通大学，多次新财富、水晶球最佳分析师团队成员，3年证券从业经历，目前主要负责计算机行业上市公司研究。

孙乾，上海交通大学电子与通信工程硕士，从事计算机行业上市公司研究。

刘浩，上海财经大学金融学硕士，上海交通大学数学学士，从事计算机上市公司研究。

## 【分析师承诺】

孔令峰、宝幼琛，本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告。本报告清晰准确地反映了本人的研究观点。本人不曾因，不因，也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接收到任何形式的补偿。

## 【国海证券投资评级标准】

### 行业投资评级

推荐：行业基本面向好，行业指数领先沪深 300 指数；

中性：行业基本面稳定，行业指数跟随沪深 300 指数；

回避：行业基本面向淡，行业指数落后沪深 300 指数。

### 股票投资评级

买入：相对沪深 300 指数涨幅 20%以上；

增持：相对沪深 300 指数涨幅介于 10%~20%之间；

中性：相对沪深 300 指数涨幅介于-10%~10%之间；

卖出：相对沪深 300 指数跌幅 10%以上。

## 【免责声明】

本报告仅供国海证券股份有限公司（简称“本公司”）的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。客户应当认识到有关本报告的短信提示、电话推荐等只是研究观点的简要沟通，需以本公司的完整报告为准，本公司接受客户的后续问询。

本公司具有中国证监会许可的证券投资咨询业务资格。本报告中的信息均来源于公开资料及合法获得的相关内部外部报告资料，本公司对这些信息的准确性及完整性不作任何保证，不保证其中的信息已做最新变更，也不保证相关的建议不会发生任何变更。本报告所载的资料、意见及推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会波动。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。报告中的内容和意见仅供参考，在任何情况下，本报告中所表达的意见并不构成对所述证券买卖的出价和征价。本公司及其本公司员工对使用本报告及其内容所引发的任何直接或间接损失概不负责。本公司或关联机构可能会持有报告中所提到的公司所发行的证券头寸并进行交易，还可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问或者金融产品等服务。本公司在知晓范围内依法合规地履行披露义务。

## 【风险提示】

市场有风险，投资需谨慎。投资者不应将本报告为作出投资决策的唯一参考因素，亦不应认为本报告可以取代自己的判断。在决定投资前，如有需要，投资者务必向本公司或其他专业人士咨询并谨慎决策。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见均不构成对任何人的投资建议。投资者务必注意，其据此做出的任何投资决策与本公司、本公司员工或者关联机构无关。

若本公司以外的其他机构（以下简称“该机构”）发送本报告，则由该机构独自为此发送行为负责。通过此途径获得本报告的投资者应自行联系该机构以要求获悉更详细信息。本报告不构成本公司向该机构之客户提供的投资建议。

任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。本公司、本公司员工或者关联机构亦不为该机构之客户因使用本报告或报告所载内容引起的任何损失承担任何责任。

### 【郑重声明】

本报告版权归国海证券所有。未经本公司的明确书面特别授权或协议约定，除法律规定的情况外，任何人不得对本报告的任何内容进行发布、复制、编辑、改编、转载、播放、展示或以其他方式非法使用本报告的部分或者全部内容，否则均构成对本公司版权的侵害，本公司有权依法追究其法律责任。