

2018 年 03 月 20 日

四维图新 (002405.SZ)

发布股权激励草案，自动驾驶业务成长可期

事件：公司 3 月 18 号晚间发布 2018 年度限制性股票激励计划(草案)，拟向 391 名激励对象授予 3,100 万股，占本激励计划草案公告时公司股本总额的 2.42%，授予价格为 12.15 元/股。

点评：

大范围股权激励助力公司未来发展。公司此次股权激励计划的激励力度大和覆盖范围广，391 名激励对象包括公司董事、高级管理人员、核心管理人员、核心业务骨干。面对汽车行业智能化的大趋势，公司正在加速布局车联网、自动驾驶、芯片等创新业务，此次激励机制的“质变”有望进一步加速公司创新战略的发展。

“芯片+算法+软件+地图”全面布局，致力于打造智能驾驶汽车的大脑。公司 2017 年成功整合杰发科技，圆满完成“芯片+算法+软件+地图”的业务战略布局落地，实现汽车电子芯片资源的整合，同时也形成了完整的数据云、内容服务、车载语音、手机互联、导航软件、地图数据的车联网全产业链布局。在巩固传统前装导航业务的基础上，公司明确提出要实现“智能汽车大脑”的战略愿景。公司规划未来发展成为中国领先的高品质端到端自动驾驶解决方案供应商，致力于为车厂及行业客户提供包括以高精度地图、车载智能芯片为核心的产品和服务。

深度绑定车企/出行服务企业，高精度地图业务具备核心竞争优势。高精度地图想要发挥更大的功用，动态图层数据的实时更新是关键，而动态图层最重要的数据源来自于车企/出行服务企业。根据新智驾介绍，公司目前已经深度绑定滴滴、上汽、奥迪、宝马、奔驰在内的德系三车厂，未来这些产业合作伙伴有望与公司共享相关的数据。我们认为，公司深度绑定车企/出行服务企业，在高精度地图业务上具有较强的竞争力。

投资建议：公司在自动驾驶领域实现了“芯片+算法+软件+地图”的完整战略布局，前景可期。预计 2017-2018 年 EPS 分别为 0.21 元和 0.31 元，“买入-A”评级，6 个月目标价 30 元。

风险提示：行业竞争加剧，整合风险。

(百万元)	2015	2016	2017E	2018E	2019E
主营收入	1,506.2	1,585.3	2,154.7	2,908.9	3,723.4
净利润	130.2	156.6	264.6	395.8	417.8
每股收益(元)	0.10	0.12	0.21	0.31	0.33
每股净资产(元)	1.98	2.18	2.64	2.88	3.14

盈利和估值	2015	2016	2017E	2018E	2019E
市盈率(倍)	235.2	195.5	115.7	77.4	73.3
市净率(倍)	12.0	11.0	9.1	8.3	7.6
净利润率	8.6%	9.9%	12.3%	13.6%	11.2%
净资产收益率	4.9%	3.7%	7.0%	9.7%	9.5%
股息收益率	0.1%	0.1%	0.2%	0.3%	0.3%
ROIC	16.2%	9.5%	19.9%	22.0%	20.6%

数据来源：Wind 资讯，安信证券研究中心预测

公司快报

证券研究报告

基础软件及套装软件

投资评级 **买入-A**

维持评级

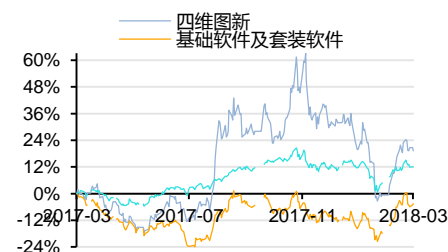
6 个月目标价：**30 元**

股价 (2018-03-20) **23.87 元**

交易数据

总市值(百万元)	30,616.02
流通市值(百万元)	24,499.34
总股本(百万股)	1,282.62
流通股本(百万股)	1,026.37
12 个月价格区间	16.55/32.64 元

股价表现



资料来源：Wind 资讯

升幅%	1M	3M	12M
相对收益	13.06	-8.69	5.53
绝对收益	20.01	-8.72	17.66

胡又文

分析师

SAC 执业证书编号：S1450511050001
 huyw@essence.com.cn
 021-35082010

凌晨

分析师

SAC 执业证书编号：S1450517120005
 lingchen@essence.com.cn
 021-35082059

相关报告

四维图新：成功纳入杰发，协同效应显现——四维图新 2017 三季报点评/胡又文	2017-10-24
四维图新：“芯片+算法+软件+地图”布局完成——四维图新 2017 中报点评/胡又文	2017-08-27
四维图新：杰发科技业绩超预期，自动驾驶业务开始贡献收入/胡又文	2017-04-26
四维图新：联合腾讯入股 HERE，全球化战略重大突破/胡又文	2016-12-27

财务报表预测和估值数据汇总

利润表						财务指标					
(百万元)	2015	2016	2017E	2018E	2019E	(百万元)	2015	2016	2017E	2018E	2019E
营业收入	1,506.2	1,585.3	2,154.7	2,908.9	3,723.4	成长性					
减:营业成本	356.0	367.0	549.5	727.2	930.9	营业收入增长率	42.2%	5.3%	35.9%	35.0%	28.0%
营业税费	13.4	13.7	32.3	43.6	55.9	营业利润增长率	101.5%	-30.8%	172.0%	66.9%	6.2%
销售费用	105.0	112.5	150.8	203.6	260.6	净利润增长率	10.8%	20.3%	69.0%	49.6%	5.6%
管理费用	942.0	1,017.8	1,185.1	1,541.7	2,047.9	EBITDA 增长率	68.9%	-18.6%	36.7%	62.6%	5.9%
财务费用	-19.1	-26.8	-9.8	-12.5	-15.9	EBIT 增长率	310.6%	-43.8%	279.3%	68.6%	5.6%
资产减值损失	8.2	36.1	34.5	37.6	52.3	NOPLAT 增长率	35.6%	-29.5%	186.3%	50.3%	5.0%
加:公允价值变动收益	-	-	-	-	-	投资资本增长率	20.7%	36.3%	36.2%	12.3%	13.1%
投资和汇兑收益	22.9	20.4	20.0	20.0	20.0	净资产增长率	12.7%	7.0%	18.5%	8.4%	8.2%
营业利润	123.5	85.4	232.3	387.6	411.8	利润率					
加:营业外净收支	75.3	78.2	79.0	78.0	79.8	毛利率	76.4%	76.9%	74.5%	75.0%	75.0%
利润总额	198.7	163.6	311.3	465.6	491.6	营业利润率	8.2%	5.4%	10.8%	13.3%	11.1%
减:所得税	52.8	47.3	46.7	69.8	73.7	净利润率	8.6%	9.9%	12.3%	13.6%	11.2%
净利润	130.2	156.6	264.6	395.8	417.8	EBITDA/营业收入	15.0%	11.6%	11.7%	14.1%	11.7%
						EBIT/营业收入	6.9%	3.7%	10.3%	12.9%	10.6%
						运营效率					
						固定资产周转天数	36	32	32	35	34
						流动营业资本周转天数	-9	-44	48	122	122
						流动资产周转天数	540	537	469	458	452
						应收账款周转天数	71	91	103	120	123
						存货周转天数	13	13	11	10	9
						总资产周转天数	817	891	692	539	460
						投资资本周转天数	206	253	254	230	203
						投资回报率					
						ROE	4.9%	3.7%	7.0%	9.7%	9.5%
						ROA	3.9%	2.8%	6.4%	8.7%	8.4%
						ROIC	16.2%	9.5%	19.9%	22.0%	20.6%
						费用率					
						销售费用率	7.0%	7.1%	7.0%	7.0%	7.0%
						管理费用率	62.5%	64.2%	55.0%	53.0%	55.0%
						财务费用率	-1.3%	-1.7%	-0.5%	-0.4%	-0.4%
						三费/营业收入	68.2%	69.6%	61.5%	59.6%	61.6%
						偿债能力					
						资产负债率	20.5%	23.1%	9.6%	10.4%	11.3%
						负债权益比	25.8%	30.0%	10.6%	11.7%	12.8%
						流动比率	3.26	2.53	8.73	9.17	9.66
						速动比率	3.19	2.47	8.53	9.00	9.47
						利息保障倍数	-5.47	-2.19	-22.65	-29.94	-24.91
						分红指标					
						DPS(元)	0.03	0.03	0.04	0.06	0.07
						分红比率	27.1%	25.0%	20.0%	20.0%	20.0%
						股息收益率	0.1%	0.1%	0.2%	0.3%	0.3%
资产负债表						业绩和估值指标					
	2015	2016	2017E	2018E	2019E		2015	2016	2017E	2018E	2019E
货币资金	1,779.5	1,724.2	2,204.5	2,806.6	3,551.6	EPS(元)	0.10	0.12	0.21	0.31	0.33
交易性金融资产	-	-	-	-	-	BVPS(元)	1.98	2.18	2.64	2.88	3.14
应收账款	441.6	451.9	935.1	1,198.6	1,501.6	PE(X)	235.2	195.5	115.7	77.4	73.3
应收票据	38.9	54.7	-	-	-	PB(X)	12.0	11.0	9.1	8.3	7.6
预付账款	26.0	28.6	28.6	28.6	28.6	P/FCF	-393.0	-145.7	-137.5	169.4	191.9
存货	50.6	57.9	75.3	79.7	102.0	P/S	20.3	19.3	14.2	10.5	8.2
其他流动资产	44.8	28.6	25.1	25.1	25.1	EV/EBITDA	114.9	103.8	115.1	70.5	66.4
可供出售金融资产	147.9	141.4	141.4	141.4	141.4	CAGR(%)	39.4%	53.2%	25.2%	14.6%	24.4%
持有至到期投资	-	-	-	-	-	PEG	6.0	3.7	4.6	5.3	3.0
长期股权投资	23.7	41.4	-	-	-	ROIC/WACC					
投资性房地产	-	-	-	-	-	REP					
固定资产	143.2	139.3	247.6	325.0	377.9						
在建工程	173.9	626.6	501.3	401.0	320.8						
无形资产	235.4	221.5	160.4	147.1	129.7						
其他非流动资产	488.2	383.8	-161.9	-602.2	-1,205.6						
资产总额	3,728.2	4,122.2	4,157.5	4,551.1	4,973.2						
短期债务	34.8	21.9	-	-	-						
应付账款	401.6	573.5	210.8	278.9	357.0						
应付票据	-	0.8	18.1	23.9	30.6						
其他流动负债	253.6	270.4	85.5	88.5	91.5						
长期借款	11.4	-	-	-	-						
其他非流动负债	21.4	24.2	24.2	24.2	24.2						
负债总额	763.9	950.6	398.4	475.4	563.2						
少数股东权益	422.4	378.2	378.2	378.2	378.2						
股本	711.4	1,066.5	1,283.0	1,283.0	1,283.0						
留存收益	2,066.9	1,886.2	2,097.9	2,414.5	2,748.8						
股东权益	2,964.3	3,171.6	3,759.1	4,075.7	4,410.0						
现金流量表						业绩和估值指标					
	2015	2016	2017E	2018E	2019E		2015	2016	2017E	2018E	2019E
净利润	145.9	116.3	264.6	395.8	417.8	EPS(元)	0.10	0.12	0.21	0.31	0.33
加:折旧和摊销	234.5	243.6	29.5	34.6	38.0	BVPS(元)	1.98	2.18	2.64	2.88	3.14
资产减值准备	8.2	36.1	34.5	37.6	52.3	PE(X)	235.2	195.5	115.7	77.4	73.3
公允价值变动损失	-	-	-	-	-	PB(X)	12.0	11.0	9.1	8.3	7.6
财务费用	-8.3	-8.1	-9.8	-12.5	-15.9	P/FCF	-393.0	-145.7	-137.5	169.4	191.9
投资损失	-22.9	-20.4	-20.0	-20.0	-20.0	P/S	20.3	19.3	14.2	10.5	8.2
少数股东损益	15.8	-40.3	-	-	-	EV/EBITDA	114.9	103.8	115.1	70.5	66.4
营运资金的变动	-27.6	109.1	-782.6	211.8	311.9	CAGR(%)	39.4%	53.2%	25.2%	14.6%	24.4%
经营活动产生现金流量	296.5	398.6	-483.8	647.3	784.1	PEG	6.0	3.7	4.6	5.3	3.0
投资活动产生现金流量	-394.2	-329.1	66.7	-	10.0	ROIC/WACC					
融资活动产生现金流量	166.4	10.1	151.5	-66.6	-67.7	REP					

资料来源: Wind 资讯, 安信证券研究中心预测

■ 公司评级体系

收益评级:

- 买入 — 未来 6-12 个月的投资收益率领先沪深 300 指数 15%以上;
- 增持 — 未来 6-12 个月的投资收益率领先沪深 300 指数 5%至 15%;
- 中性 — 未来 6-12 个月的投资收益率与沪深 300 指数的变动幅度相差-5%至 5%;
- 减持 — 未来 6-12 个月的投资收益率落后沪深 300 指数 5%至 15%;
- 卖出 — 未来 6-12 个月的投资收益率落后沪深 300 指数 15%以上;

风险评级:

- A — 正常风险, 未来 6-12 个月投资收益率的波动小于等于沪深 300 指数波动;
- B — 较高风险, 未来 6-12 个月投资收益率的波动大于沪深 300 指数波动;

■ 分析师声明

胡又文、凌晨声明, 本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格, 勤勉尽责、诚实守信。本人对本报告的内容和观点负责, 保证信息来源合法合规、研究方法专业审慎、研究观点独立公正、分析结论具有合理依据, 特此声明。

■ 本公司具备证券投资咨询业务资格的说明

安信证券股份有限公司(以下简称“本公司”)经中国证券监督管理委员会核准, 取得证券投资咨询业务许可。本公司及其投资咨询人员可以为证券投资人或客户提供证券投资分析、预测或者建议等直接或间接的有偿咨询服务。发布证券研究报告, 是证券投资咨询业务的一种基本形式, 本公司可以对证券及证券相关产品的价值、市场走势或者相关影响因素进行分析, 形成证券估值、投资评级等投资分析意见, 制作证券研究报告, 并向本公司的客户发布。

■ 免责声明

本报告仅供安信证券股份有限公司(以下简称“本公司”)的客户使用。本公司不会因为任何机构或个人接收到本报告而视其为本公司的当然客户。

本报告基于已公开的资料或信息撰写, 但本公司不保证该等信息及资料的完整性、准确性。本报告所载的信息、资料、建议及推测仅反映本公司于本报告发布当日的判断, 本报告中的证券或投资标的价格、价值及投资带来的收入可能会波动。在不同时期, 本公司可能撰写并发布与本报告所载资料、建议及推测不一致的报告。本公司不保证本报告所含信息及资料保持在最新状态, 本公司将随时补充、更新和修订有关信息及资料, 但不保证及时公开发布。同时, 本公司有权对本报告所含信息在不发出通知的情形下做出修改, 投资者应当自行关注相应的更新或修改。任何有关本报告的摘要或节选都不代表本报告正式完整的观点, 一切须以本公司向客户发布的本报告完整版本为准, 如有需要, 客户可以向本公司投资顾问进一步咨询。

在法律许可的情况下, 本公司及所属关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券或期权并进行证券或期权交易, 也可能为这些公司提供或者争取提供投资银行、财务顾问或者金融产品等相关服务, 提请客户充分注意。客户不应将本报告为作出其投资决策的惟一参考因素, 亦不应认为本报告可以取代客户自身的投资判断与决策。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, 无论是否已经明示或暗示, 本报告不能作为道义的、责任的和法律的依据或者凭证。在任何情况下, 本公司亦不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。

本报告版权仅为本公司所有, 未经事先书面许可, 任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发表、转发或引用本报告的任何部分。如征得本公司同意进行引用、刊发的, 需在允许的范围内使用, 并注明出处为“安信证券股份有限公司研究中心”, 且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。

安信证券股份有限公司对本声明条款具有惟一修改权和最终解释权。

■ 销售联系人

上海联系人	葛娇妤	021-35082701	gejy@essence.com.cn
	朱贤	021-35082852	zhuxian@essence.com.cn
	许敏	021-35082953	xumin@essence.com.cn
	章政	021-35082861	zhangzheng@essence.com.cn
	孟硕丰	021-35082788	mengsf@essence.com.cn
	李栋	021-35082821	lidong1@essence.com.cn
	侯海霞	021-35082870	houhx@essence.com.cn
	潘艳	021-35082957	panyan@essence.com.cn
	刘恭懿	021-35082961	liugy@essence.com.cn
	孟昊琳	021-35082963	menghl@essence.com.cn
北京联系人	王秋实	010-83321351	wangqs@essence.com.cn
	田星汉	010-83321362	tianxh@essence.com.cn
	李倩	010-83321355	liqian1@essence.com.cn
	周蓉	010-83321367	zhourong@essence.com.cn
	温鹏	010-83321350	wenpeng@essence.com.cn
	张莹	010-83321366	zhangying1@essence.com.cn
	胡珍	0755-82558073	huzhen@essence.com.cn
深圳联系人	范洪群	0755-82558044	fanhq@essence.com.cn
	巢莫雯	0755-82558183	chaomw@essence.com.cn
	黎欢	0755-82558045	lihuan@essence.com.cn

安信证券研究中心

深圳市

地 址： 深圳市福田区深南大道 2008 号中国凤凰大厦 1 栋 7 层

邮 编： 518026

上海市

地 址： 上海市虹口区东大名路638号国投大厦3层

邮 编： 200080

北京市

地 址： 北京市西城区阜成门北大街 2 号楼国投金融大厦 15 层

邮 编： 100034