

# 谷歌涉足无人机 “纯燃料”惹关注

□本报记者 徐伟平

无人机近年来吸引了越来越多的关注和讨论。据报道,美国谷歌公司8月28日公布了已悄然实施了两年的送货无人机研发项目,巨头开始涉及无人机项目,有望助推无人机市场快速发展。其实,早在2012年,同济大学便研发出中国第一架纯燃料电池无人机,为民用无人机项目指明了方向。而近期极飞公司更是完成千万美元的A轮融资,将主要用于无人机技术的研发、产业链的建立和市场推广。业内人士指出,伴随着海外巨头涉足以及国内厂商的崛起,民用无人机行业有望迎来快速发展,业内人士预计市场容量将在千亿规模以上。

## 谷歌发力无人机送货

近年来,无人机这个话题吸引了越来越多的关注和讨论。尤其是科技巨头们,似乎对无人机青睐有加:亚马逊的Prime Air无人机物流计划已经进入第9代的研发、Google收购了无人机公司Titan Aerospace、Face-book也以2000万美元收购英国无人机公司Ascenta。随着技术的发展、成熟,消费级的民用无人机(多旋翼飞行器)正在不断进入人们的视野。十年来,无人机已经逐渐从小众的兴趣爱好蜕变为颠覆时代的产业,并在各个领域影响着我们的生活、改变着生产方式。

据报道,谷歌旗下实验室表示,目前正在开发能够运送快递的无人机系统。去年,电子商务巨头亚马逊曾公告,其无人机快递服务已开始测试计划。在我国国内,顺丰也于去年开始进行了无人机配送的试运行。未来,天空或上演配送“战争”。

谷歌表示,最新的无人机计划名为“Project Wing”,短期目标是运用无人机快速递送商品。该无人机翼宽1.5米,拥有四个电力驱动的推进器,机身重8.5公斤,目前可运送1.5公斤的物品。最近在澳大利亚完成了两趟



CFP图片

实验任务,把急救包、糖果棒、狗粮和水,送到两座农场。长期目标是生产出可以用于灾难救援的无人机,有能力为偏远地区输送救灾物资。不过要用在商业用途上,仍需要几年时间。

亚马逊创始人兼CEO贝索斯去年曾表示,希望将无人机应用到包裹快递业务中,使送货时间缩短至30分钟,甚至更短。该公司现在正在研发的无人机速度能达到每小时50英里。但该计划由于大多数的商业用途无人机几乎都被美国官方禁止,而遇到了商业使用的困难。

今年6月,美国联邦航空局(FAA)叫停了亚马逊的无人驾驶飞机快递计划Prime Air。7月份,美国媒体报道称,亚马逊正在寻求美国监管机构批准其在西雅图附近进行快递无人机的测试。在今年8月,亚马逊在监管较松的印度开始了实际测试。

在中国无人机行业也正在快速发展当中。去年年末,顺丰速运在广东省东莞市进行无人机测试后,已进入试运行阶段。顺丰表示,其无人机并不会

## ■评级简报

### 黄山旅游(600054) 拟定增募资5亿 改造玉屏索道北海宾馆

黄山旅游9月1日晚间发布公告称,公司董事会审议通过了《公司非公开发行A股股票预案的议案》,拟以不低于12.43元/股的价格,向不超过十名的特定投资者非公开发行不超过4020万股,募集不超过5亿元用于实施黄山风景名胜区玉屏索道改造项目、北海宾馆环境整治改造项目的建设 and 偿还部分银行贷款。公司股票于9月2日起复牌。

西南证券指出,玉屏索道改造项目总投资为1.79亿元,拟使用募集资金投入1.42亿元。项目建设期为2年,按20年运行评价期的财务测算,项目运营期年度平均营业收入和净利润分别可为1.98亿元和1.22亿元,税后内部收益率为50.12%,动态投资回收期(含建设期)为3.84年。北海宾馆环境整治改造项目投资概算为2.8亿元。项目建设期为2年,按20年运行评价期的财务测算,项目运营期年度平均营业

收入和净利润分别可为7899.29万元和2849.40万元,税后内部收益率为9.29%,动态投资回收期(含建设期)为10.63年。

西南证券表示,今年上半年,公司累计接待游客127.77万人,同比增长3.6%,恢复性增长良好。同时利润增速55.27%,远高于营收增长。本次募投项目如成功实施,将巩固和提高公司在黄山风景区内核心经营性资产的旅游服务接待条件和能力,促进公司经营管理升级,降低财务支出,提高公司经营管理的效率和效益,实现旅游主业的可持续发展。此外,2015年上半年,京福高铁通车也将进一步提高黄山景区易达性。西南证券维持“增持”评级。

### 珠江钢琴(002678) 设立珠广传媒 涉足影视行业

珠江钢琴9月1日晚间发布公告称,公司拟发起设立广州珠广传媒股份有限公司,投资总额为1亿元人民币;公司拟以自有资金出资9800万元,占认缴总额的98%,广州多屏文化产业投资有限公司出资200万元,占认缴总额的2%;主要涉足

直接面向客户,而是进行顺丰自身不同网点之间的配送,主要是将货物送往人力配送较难、较慢的偏远地区。

## 纯燃料无人机引关注

其实国内无人机市场也已逐渐兴起,早在2012年,同济大学便对外宣布,由该校航空航天与力学学院、上海奥科赛飞机公司历时一年多时间共同研制出了中国第一架纯燃料电池无人机“飞跃一号”,并且在上海奉贤海边首次试飞成功。该无人机翼展5米,起飞重量20公斤,有效载荷1公斤,巡航速度为30公里每小时,飞行高度小于2千米,续航时间2小时,它使用一个1千瓦的质子交换膜燃料电池作为动力。

业内人士指出,燃料电池无人机不仅绿色环保,而且工作温度低、噪音小、易于维护,非常适合用于环境监测、战场侦察等领域。此外,通过设计、实验可再生资源能源系统,有望将燃料电池无人机续航时间提升到2至3天,甚至更长。其相关技术还可以用于指

影视节目的制作与发行等。

安信证券指出,公司除了拟聘请影视传媒行业资深人员作为珠广传媒经营管理团队主要负责人外,还将实施股票期权激励。珠广传媒对企业董事、高管、其他核心技术管理骨干人员实施股票期权激励,拟授予的股票数量不超过2250万股,拟按照发起股东原始出资价格(即1元/股)作为期权行权价格,行权业绩考核条件为珠广传媒成立之日起的5个完整会计年度内扣非净资产收益率≥10%(依次行权10%、10%、20%、25%、35%)。鉴于此次设立影视传媒企业将丰富公司钢琴、数码乐器品牌宣传渠道(冠名、植入等),促进销售;同时公司将加速从单一乐器制造企业向复合文化企业的战略转型,符合国家推动传统媒体和新兴媒体融合发展精神。安信证券维持“买入”评级。

### 东旭光电(000413) 切入蓝宝石领域 进一步完善产业链布局

东旭光电9月1日晚间发布公告称,公

导燃料电池轻型飞机等新能源飞行器型号,以及大型民机燃料电池辅助动力系统的设计。纯燃料无人机有望成为未来民用无人机的主要方向。

而作为国内最早开始研发多旋翼无人机公司之一的极飞公司,近日低调完成2000万美元的A轮融资。投资方为来自硅谷的基金——成为资本。成为资本在中国投资的企业还包括了:优酷、汉庭酒店、东安石油、亚美大陆煤层气、中欧出版集团、精锐教育、瑞声科技等。此次融资的2000万美元将被主要用于无人机技术的研发、产业链的建立和市场推广。

据了解,极飞公司成立于2007年,由前微软中国区MVP彭斌创立,后又引入了来自澳大利亚的资深媒体人Justin Gong和中国知名市场专家易丙洪作为联合创始人。经过7年的技术积累和市场实践,极飞公司已经在小型无人飞机,尤其是多旋翼无人机等领域获得了大量的用户,这也使得极飞成为了多国政府部门和知名企业的合作伙伴。目前极飞公司的用户涵盖了医疗救援、低空物流、安防监控、森林防火、地质勘探、影视航拍、空中测绘、极地科考等行业。极飞公司发言人此前表示,公司的物流无人机已经进入第四代商品机的研发,目前正在中国和澳大利亚做适航评估。

业内人士指出,近年来,无人机在民事领域上的应用发展迅速,我国目前已经有300至400家民用无人机企业,而全球民用无人机也已经形成了约1000亿美元的市场规模。预计未来十几年内,民用无人机的占到全球市场总额的1%-3%。目前我国民用市场的应用呈现多点突破的情形,在空管、适航标准等因素突破后有望实现跨越式发展,并且在数字化城市勘探与测绘、海防监视、边防巡查、气象探测、地质勘探、摄影、防灾减灾、缉私反恐等领域都具有广泛的应用前景。在产业起步阶段,民企在国际间技术交流和市场开拓方面比国企军工集团更有优势。

司与转让方吉星新材料投资(香港)有限公司、目标公司江苏吉星新材料有限公司、保证方江苏环太集团等签署关于江苏吉星新材料有限公司的投资意向书,拟收购江苏吉星50.5%的股权。

西南证券指出,江苏吉星具备从蓝宝石晶体生长到衬底、窗口片制造完整的全套生产设备及工艺技术,产品涵盖2-8英寸蓝宝石晶棒、衬底及光学窗口材料等,年产360万片2英寸LED衬底片。公司此次收购切入蓝宝石领域,将与托管子公司四川虹旭高铝盖板玻璃形成互补,全面涵盖手机盖板玻璃中高端市场。

西南证券表示,根据此意向书,转让方出具的业绩承诺是2015-2017年江苏吉星净利润分别不低于3000万元、6000万元和1亿元,相对于公司股权激励计划给出的考核条件2014-2016年归属于上市公司股东的净利润分别不低于8亿元、11亿元和15亿元微不足道。但此次收购切入蓝宝石领域,对于公司产业链布局及估值提升具有明显的积极意义。西南证券维持“增持”评级。

## ■异动股扫描

## 利好促珠海港高开涨停

□本报记者 张怡

近期港口股利好不断,带动港口股集体走强。昨日珠海港跳空高开,开盘后就迅速封住涨停板,最终以5.35元的涨停价报收。

消息面上,国务院新闻办公室9月1日发布通知,将于9月3日举行新闻发布会,请交通运输部党组成员、副部长何建中介绍《国务院关于促进海运业健康发展的若干意见》有关情况,预计届时将正式发布。同时,8月份全月BDI累计大涨52.73%,分析人士认为,航运业整体回暖。

## 浙江龙盛融资净买入额居首位

□本报记者 张怡

9月1日,浙江龙盛荣登融资净买入额排行榜之首,数额为2.03亿元,创下自身单日净买入额的新高。当日公司股价上涨了3.16%,不过昨日股价表现较为平淡,微跌0.07%至14.34元。

实际上,自8月下旬以来,浙江龙盛的融资关注度就已经较此前明显提升,8月28日的融资净买入额达到3.57亿元,数额出现较大飞跃,融资净买入额也达到1.64亿元;随后经过29日的短暂回落之后,9月1日其融资净买入额进一步跃升至3.99亿元,由此净买入额达到2.03亿元,创历史新高。

不仅如此,据媒体报道,日前横琴新区管委会副主任陈騫表示,横琴新区正着力打造改革创新先行示范区,进一步加大改革创新力度,积极申报中国(广东)自由贸易园区。业内预计横琴新区未来总投资将达到2万亿元。受上述多重消息带动,昨日港口行业指数跳空高开,并全天维持强势格局。珠海港、唐山港和营口港涨停,大连港涨幅也达到9.13%。分析人士指出,行业促进政策、区域振兴计划等均是当前市场热点的催化剂,短期来看依然有望支撑相关个股的股价保持强势。

公司近期发布的半年报十分靓丽。上半年公司实现营业总收入82.86亿元,同比增长13.9%;实现净利润15.43亿元,同比增长181.6%。公司表示,出于环保考虑,国内较多染料、染料中间体厂家生产受限或停产,染料中间体和染料成品价格加速上涨,公司毛利率比上年增加了13.89个百分点。

不过从股价走势上看,浙江龙盛近期走势偏弱,自8月15日开始,公司股价走出一波小幅反弹,但在上周随着大盘的回调而破位大跌,本周逐步企稳反弹。分析人士指出,短期来看,公司股价面临多个均线压制,上方套牢盘也较大,短期股价向上突破承受的压力较大。

## 四机构席位强买新世纪

□本报记者 龙跃

沪深股市本周二走势异常强劲,主要指数均创出反弹新高。在上述背景下,大量个股实现强势突破。其中,在四家机构专用席位强势较多的支撑下,新世纪不仅强势涨停,而且股价再度创出历史新高。

新世纪昨日以35.05元大幅跳空高开,此后股价持续保持强势震荡格局;下午14点30分过后,做多资金突然大量涌入,导致该股迅速封上涨停价37.71元直至收盘。从成交看,该股昨日全天成交2.06亿元,成交与昨日相比变化不大,显示资金获



下一交易日走势判断	
选项	比例
上涨	64.1%
震荡	20.8%
下跌	15.1%

目前仓位状况 (加权平均仓位:71.9%)	
选项	比例
满仓(100%)	49.0%
75%左右	19.0%
50%左右	12.8%
25%左右	9.0%
空仓(0%)	10.2%

常用技术分析指数数值表(2014年9月2日) 数据提供:长城证券杭州分公司

技术指标		上证(综指)	沪深300	深证(成指)
移动均线	MA(5)	↑2224.81	↑2343.76	↑7882.16
	MA(10)	↑2227.19	↑2347.15	↑7925.28
	MA(20)	↑2222.93	↑2351.03	↑7946.44
	MA(30)	↑2220.47	↑2337.26	↑7892.23
	MA(60)	↑2128.56	↑2249.31	↑7588.21
	MA(100)	↑2095.41	↑2216.26	↑7479.09
	MA(120)	↑2087.85	↑2207.97	↑7446.95
乖离率	MA(250)	↑2109.83	↑2272.47	↑7809.51
	BIAS(5)	↑1.98	↑1.95	↑2.19
MACD线	BIAS(12)	↑1.62	↑1.47	↑1.23
	DIF(12,26)	↓23.07	↓20.21	↓63.25
相对强弱指标	DEA(9)	↓26.53	↓25.29	↓87.48
	RSI(6)	↑72.95	↑69.76	↑64.77
慢速随机指标	RSI(12)	↑67.50	↑63.79	↑60.48
	%K(9,3)	↑64.30	↑60.60	↑55.70
	%D(3)	↑51.75	↑44.97	↑44.02

技术指标		上证(综指)	沪深300	深证(成指)
心理线	PSY(12)	58.33	58.33	50.00
	MA(6)	52.77	52.77	44.44
	+DI(7)	↑22.20	↑19.45	↑22.65
动向指标(DMI)	-DI(7)	↓18.63	↓22.14	↓26.92
	ADX	↑10.21	↓21.39	↓30.93
	ADXR	↓18.97	↓23.17	↓25.87
人气意愿指标	BR(26)	↓112.15	↓104.65	↓107.59
	AR(26)	↓116.11	↓103.12	↓108.10
威廉指数	%W(10)	↓1.97	↓1.72	↓9.18
	%W(20)	↓1.97	↓1.72	↓1.09
随机指标	%K(9,3)	↑64.30	↑60.60	↑55.70
	%D(3)	↑51.75	↑44.97	↑44.02
	%J(3)	↑89.40	↑91.85	↑79.07
动量指标	MOM(12)	↑39.31	↑25.67	↑61.23
	MA(6)	↓5.73	↓11.02	↓82.27
超买超卖指标	ROC(12)	↑1.76	↑1.08	↑0.76

# A股能否迎来“金九银十”

□本报记者 李良

强势震荡过后,A股市场能否迎来“金九银十”?经济数据不如预期,会否拖累A股的反弹进程?国泰安康养老混合的基金经理邱晓华来到本期《中证面对面》,为投资者进行作答。

## “结构性”特征更明显

中国证券报:上证指数再现三连阳,成交量也稳步放大,市场热情再度高涨,这是否意味着A股反弹将迎来“第二冲击波”?

邱晓华:反弹的第二波行情应该能够看到,但会呈现出明显的“结构性”特征,而“改革”这个关键词将会贯穿行情始终。真正的投资机会,将会出现在符合改革方向的行业 and 个股上,而不是那些不符合改革方向、产能明显过剩的传统行业。市场期待通过改革释放制度红利,让经济继续保持长期快速增长,从而奠定股市长期向上的基础。

从行情的逻辑上分析,第二波行情的逻辑和第一波反弹类似,即政策预期和流动性宽松的推动。政策方面,伴随着经济领域“微刺激”政策的不断出台,投资者对经济的预期也越来越明朗,市场情绪也随之高涨;流动性方面,虽然经济出现反

复,但流动性依然会处在比较充裕的阶段,从资金面来讲,现在处于比较好的时点。

中国证券报:如果行情呈现较明显的“结构性”特征,那么哪些行业值得重点关注?

邱晓华:那些符合改革方向、符合经济转型方向的行业,值得重点关注。比如移动互联网,伴随着中国人口结构的变化,年轻一代对互联网的依赖,以及智能手机的快速普及,包括大众娱乐、网购、手机游戏、动漫等需求在不断爆发,空间十分广阔。再比如信息安全板块,随着国家对信息安全的日益重视,该行业的国产化进程也将会加快,从芯片到软件等都有着巨大的发展空间,现在一切才刚刚开始起步。

同时,投资者还可以重点关注军工行业。军工最大的一个看点,在于关键技术上的突破,如一系列新材料上的突破。而这些尖端技术的突破,将对整个产业以及相关产业链都将产生深远的影响。军工行业未来有望出现五年翻十倍的股票。此外,新能源汽车也值得关注,这同样是一个能改变整个社会行为习惯的产业,未来发展空间巨大。

## 制度红利“稳增长”

中国证券报:改革的推进究竟会如何影响A股市场?

邱晓华:中国的人口红利正在消失,经济继续增长的来源在哪里?要是制度红利,要是技术红利。但是在短时间内,依靠技术的爆发式提升来获取红利并不现实,现在能够期待的,是通过改革来释放制度红利,让中国经济继续保持较快增速。所以只有改革,才能确保中国股市有一个长期向上的基础。

此外,仔细观察会发现,虽然央行注入了不少流动性,但经济近年来却并无起色,这表明旧的经济增长模式已经持续不下去了。在这个背景下,改革已势在必行,如果不改革,中国经济下滑的速度会更快。同时,政策思路是保证经济在一定的底线上运行,为改革创造较好环境,促使中国经济向新的方向发展。

中国证券报:从最新的PMI数据来看,中国经济依然存在继续下滑的可能,而楼市的走向则被认为是影响中国经济的最大变数。如何看待楼市对经济以及A股的影响?

邱晓华:在目前这个节点,对于中国经济而言,楼市是绕不过去的一个坎。因为楼市的稳定与否,不仅牵涉到基建投资,还有上下游的很多产业,其资金投入的数量甚至仅次于地方政府。即便是地方政府要进行投资,光靠财政收入是不够的,还需要拍卖土地积累资

金,这也需要楼市稳定才能实现。所以,如果楼市下滑过快,会引发整个经济增长速下一个台阶,而为了保障改革能在一个良好的环境下进行,需要楼市保持一定的稳定性。

目前,许多地方政府采用松绑“限购”的方式来刺激楼市,我觉得这并不应该简单解读为“托市”或者“救市”。对于楼市,我们应该把它上面贴的道德标签给撕掉,让它进入到一个正常的发展轨道上来。从整体上来看,楼市或许正处于一个拐点,但后市会呈现结构性的分化,北京、上海等特大型城市的房价依然有上升的可能,而楼市投资过度的二、三线城市乃至部分三、四线城市,房价下跌的风险比较大。

至于地产股的投资,我个人持保留态度。整个地产行业目前正处于增速下降的过程,企业的利润率在下降,盈利状况受到压制,如果要寻找个股的投资机会,则来自于市场份额的提升,这显然比较难以把握。整体而言,地产股未来走势的不确定性太高,投资者需要保持谨慎。



股市有风险,请慎重入市。 本版股市分析文章,属个人观点,仅供参考,股民据此入市操作,风险自担。