(上接A11版)

为物业管理和服务方，向联芯科技收取物业管理及能源费用662.956.80元。

Ⅱ无形资产

① 商标

截至本预案出具日，联芯科技商标情况如下：

序号	权利人	注册内容	商标证号	使用类别	有效期
1	联芯科技	LEADCORE	2603572	第37类	2022-10-27
2	联芯科技	LEADCORE	2603573	第38类	2022-06-20
3	联芯科技	LEADCORE	2603574	第41类	2022-10-27
4	联芯科技	LEADCORE	2603575	第42类	2022-09-27
5	联芯科技	联芯科技	2603576	第9类	2022-09-27
6	联芯科技	联芯科技	2603581	第37类	2022-02-13
7	联芯科技	联芯科技	2603582	第38类	2022-01-13
8	联芯科技	联芯科技	2603583	第41类	2022-10-27
9	联芯科技	[illegible]	2603584	第9类	2022-06-20
10	联芯科技	[illegible]	6880577	第35类	2017-02-13
11	联芯科技	[illegible]	6880578	第36类	2017-02-13
12	联芯科技	[illegible]	2603585	第41类	2022-10-06
13	联芯科技	[illegible]	6880579	第42类	2017-10-27
14	联芯科技	LARENA	6963874	第9类	2017-09-20
15	联芯科技	LARENA	6963875	第35类	2017-09-27
16	联芯科技	LARENA	6963876	第42类	2017-12-27
17	联芯科技	LarenaSP	6963877	第9类	2017-09-20
18	联芯科技	LarenaSP	6963878	第35类	2017-01-06
19	联芯科技	LarenaSP	6963885	第42类	2020-12-13
20	联芯科技	LarenaSP	6971877	第9类	2020-09-20
21	联芯科技	LarenaFP	6963882	第38类	2020-06-26
22	联芯科技	LarenaFP	6963886	第42类	2020-12-13
23	联芯科技	LarenaFP	6963879	第9类	2020-09-20
24	联芯科技	LarenaFP	6963883	第38类	2020-06-26
25	联芯科技	LarenaFP	6963887	第42类	2020-12-13
26	联芯科技	[illegible]	7489597	第9类	2020-10-27
27	联芯科技	[illegible]	7489604	第38类	2020-09-27
28	联芯科技	[illegible]	7489608	第42类	2020-11-30
29	联芯科技	[illegible]	7489606	第9类	2020-10-27
30	联芯科技	[illegible]	7489609	第38类	2020-09-27
31	联芯科技	展能力	6787363	第9类	2021-06-20
32	联芯科技	IMCPUB	6796796	第9类	2021-06-20
33	联芯科技、大唐移动、大唐电信科技	[illegible]	1489377	第9类	2016-11-07
34	联芯科技、大唐移动、大唐电信科技	[illegible]	5963537	第42类	2020-06-06
35	联芯科技、大唐移动、大唐电信科技	[illegible]	5963538	第9类	2019-12-27
36	联芯科技、大唐移动、大唐电信科技	[illegible]	1613483	第38类	2018-12-20
37	联芯科技、大唐移动、大唐电信科技、上海大唐移动	DTivy	5000585	第9类	2019-11-20
38	联芯科技、大唐移动、大唐电信科技	DTivy	5006087	第38类	2019-06-20
39	联芯科技、大唐移动、大唐电信科技、上海大唐移动	DTivy	5006086	第42类	2019-06-27
40	联芯科技、大唐移动、大唐电信科技、上海大唐移动	Hcco	4169276	第42类	2017-11-27

2011年11月25日，联芯科技与大唐移动签署《知识产权转让框架协议》以及《商标转让协议》，大唐移动同意将联芯科技、大唐移动、上海大唐移动共有的商标以及正在共同申请的商标转让于联芯科技，使联芯科技成为共有商标的唯一所有权人或申请权人。目前上述共有商标正在办理权利人变更手续。

② 专利

截至本预案出具日，联芯科技已经获得授权的专利情况如下：

序号	专利名称	专利类型	专利号	专利权人	专利授权公告日
1	网卡	外观设计	200830065306.0	联芯科技	2009-07-08
2	无触点便携设备充电器	实用新型	200820151028.5	联芯科技	2009-06-17
3	一种TDD模式下测量GSM重确认的方法	发明	200810042146.7	联芯科技	2012-01-11
4	种扩频标准方法、装置及系统	发明	200810202601.5	联芯科技	2012-01-11
5	一种基于滑动增益的语音自动增益和动态范围控制方法	发明	200810203160.0	联芯科技	2011-12-28
6	无线上网数据卡	外观设计	200830275992.4	联芯科技	2010-01-06
7	网卡	外观设计	200930093333.3	联芯科技	2010-02-17
8	无线上网卡	外观设计	200930099918.6	联芯科技	2010-05-12
9	手机	外观设计	200930097268.1	联芯科技	2010-05-12
10	手机	外观设计	200930226555.8	联芯科技	2010-05-26
11	手机	外观设计	201030146869.X	联芯科技	2011-02-09
12	基于LCC封装的无线模块	实用新型	201020225103.5	联芯科技	2011-07-06
13	手机	外观设计	201030299462.0	联芯科技	2011-02-09
14	手机	外观设计	201030701860.0	联芯科技	2011-06-08
15	手机	外观设计	201130169543.3	联芯科技	2011-12-14
16	收发信机与仪器之间信号同步的方法及系统	发明	200410048041.4	联芯科技	2010-12-08
17	防止无线猫路控制层的发送缓存器溢出的方法	发明	200410048386.X	联芯科技	2007-12-19
18	处理器与用户识别卡之间的连接装置	发明	200410086356.8	联芯科技	2007-12-19
19	直通模式下终端确定可用信号的方法及其通信的方法	发明	200510080641.3	联芯科技	2009-10-28
20	时钟发生器和使用该时钟发生器的通信终端	发明	200510109235.5	联芯科技	2011-01-12
21	TD_SCDMA手机终端唤醒信号的同步方法和装置	发明	200510114952.7	联芯科技	2010-05-05
22	一种TDD系统中收信机I/Q校准方法以及收发信机平台	发明	200510134627.7	联芯科技	2010-04-21
23	移动终端及其省电方法	发明	200510130191.4	联芯科技	2009-01-07
24	捕获GSM邻小区同步信道方法及基站识别码重确认方法	发明	200510132272.8	联芯科技	2010-05-05
25	文件系统的安全管理方法及装置	发明	200610058467.7	联芯科技	2010-03-24
26	一种回声消除方法及系统	发明	200610089544.5	联芯科技	2011-07-20
27	终端指示业务状态的方法	发明	200610081382.0	联芯科技	2010-05-12
28	移动终端省电系统中的自适应校准装置及方法	发明	200610072487.X	联芯科技	2009-04-15
29	一种正交幅度调制的信噪比和噪噪比的测量方法及装置	发明	200610083546.3	联芯科技	2011-04-27
30	一种TD-SCDMA系统扩频上下行方向的检测方法及装置	发明	200610088896.9	联芯科技	2009-10-21
31	实时时钟的校准电路	发明	200610113980.1	联芯科技	2011-11-30
32	一种外环功率控制方法及系统	发明	200610114050.8	联芯科技	2011-07-20
33	手机	外观设计	200630151650.2	联芯科技	2007-08-22
34	构造动态组件的方法和系统	发明	200710063147.5	联芯科技	2010-05-19
35	语音传输的方法及AMR系统	发明	200710062960.0	联芯科技	2011-01-12
36	处理音视频信号的方法和装置	发明	200710064734.6	联芯科技	2011-04-13
37	实现终端唤醒的方法和装置	发明	200710099457.2	联芯科技	2011-09-07
38	业务处理方法及采用该方法的用户设备	发明	200710099052.9	联芯科技	2011-08-24
39	产生正余弦信号的方法及数控振荡器	发明	200710118180.3	联芯科技	2010-06-02
40	回声消除装置、通信终端及确定回声时延的方法	发明	200710100270.X	联芯科技	2011-03-16
41	快速搜索小区的方法和装置	发明	200710118784.8	联芯科技	2012-01-11
42	双待终端及双模双待终端模式同切换方法	发明	200710120369.6	联芯科技	2012-02-01
43	获取GSM邻小区同步定时的方法、装置和移动终端	发明	200710120160.X	联芯科技	2011-11-02
44	一种实现高速业务下系统间测量的方法及装置	发明	200710175879.3	联芯科技	2011-04-13
45	一种多模终端的邻区测量方法及装置	发明	200710176135.3	联芯科技	2010-09-01
46	GSM/GPRS连接模式下实现系统间测点排序的方法和装置	发明	200810056521.3	联芯科技	2010-09-29
47	数据接收发送方法和装置	发明	200810103894.1	联芯科技	2011-08-24
48	时分-码分多址方式移动终端上行功率控制方法	发明	200410029935.9	联芯科技	2007-12-19
49	无线通信系统中估计非实时业务无线接口传输延时的方法	发明	200410003196.6	联芯科技	2008-04-16
50	一种插卡测试装置	发明	200410049625.3	联芯科技	2008-07-09
51	保障低码率无线信道传输高质量视频信号的方法	发明	200410091143.4	联芯科技	2009-05-27
52	一种移动终端待机过程中校准频率处理器的方法	发明	200510056936.7	联芯科技	2008-07-23
53	移动终端的待机处理方法以及装置	发明	200510063304.3	联芯科技	2008-12-31
54	一种提高多模终端搜索公众陆地移动网速度的方法	发明	200510008533.5	联芯科技	2008-11-05
55	一种码分多址系统中处理寻呼指示信道的方法	发明	200510112858.8	联芯科技	2009-09-02
56	手机	外观设计	200530169445.4	联芯科技	2007-08-22
57	一种获取用户终端收发通道传输时间的方法	发明	200610065746.6	联芯科技	2010-08-25
58	一种获取用户终端收发通道传输时间的方法	发明	200610079103.7	联芯科技	2010-04-07
59	移动终端对过放电锂电池充电的方法及电路	发明	200610065745.1	联芯科技	2009-05-13
60	电话薄条目信息内容一致性维护的方法	发明	200610078240.9	联芯科技	2009-02-11
61	待机状态下的移动终端从睡眠模式被唤醒后的重同步方法	发明	200610065483.9	联芯科技	2009-07-01
62	防止终端软件被盗用的方法及装置	发明	200610089140.6	联芯科技	2009-05-20
63	TD-SCDMA系统中确定同步控制命令的方法及装置	发明	200610088839.0	联芯科技	2011-09-28
64	一种在通信系统中切换的方法及终端装置	发明	200610089198.0	联芯科技	2010-12-15
65	一种射频收发信装置及方法	发明	200610089669.8	联芯科技	2009-12-23
66	一种双模终端及其选择驻留网络的方法	发明	200610113425.9	联芯科技	2011-09-28
67	一种系统唤醒的方法	发明	200610112481.0	联芯科技	2009-04-29
68	一种正交调幅软判决方法及装置	发明	200610112657.2	联芯科技	2010-12-08
69	一种多网络模式切换方法及其通讯装置	发明	200610114626.0	联芯科技	2010-10-13
70	一种确认方式数据的传输方法及系统	发明	200610165227.7	联芯科技	2010-10-13
71	高通滤波器的频响特性的补偿装置及方法及等中频接收机	发明	200610169613.3	联芯科技	2010-11-03
72	一种接入技术的选择方法及装置	发明	200710063434.6	联芯科技	2011-06-08
73	数据传输控制方法、装置及用户设备	发明	200710176348.6	联芯科技	2011-05-18
74	通信终端读取邻区广播控制信道信息的方法和装置	发明	200710177269.7	联芯科技	2010-11-03
75	通信终端的基站小区识别码确认方法和确认装置	发明	200710177270.X	联芯科技	2010-12-15
76	一种选网方法及装置	发明	200710179473.2	联芯科技	2010-11-03
77	一种芯片的数据读写方法、相应装置和系统	发明	200710178398.8	联芯科技	2011-03-30
78	手机	外观设计	200730108038.1	联芯科技	2008-04-02
79	一种通用输入输出接口的故障检测方法及装置	发明	200710119173.5	联芯科技	2010-10-13
80	一种实现通用串行总线USB OTG的方法及装置	发明	200710119957.8	联芯科技	2010-06-30
81	3gp文件生成方法、装置及3gp文件处理方法、装置	发明	200710175328.7	联芯科技	2010-06-02
82	一种电池充电电路	实用新型	200720103795.4	联芯科技	2008-07-16
83	手机	外观设计	200730003836.8	联芯科技	2008-07-16
84	手机	外观设计	200730328041.4	联芯科技	2009-05-20
85	一种测量时分同步的码分多址TD-SCDMA系统的方法及装置	发明	200810102855.X	联芯科技	2011-02-09
86	一种手机发光振动电路	实用新型	200820079187.9	联芯科技	2008-12-31

2011年11月25日，联芯科技与是大唐移动签署《知识产权转让框架协议》及《专利权转让协议》，大唐移动同意将联芯科技、大唐移动、上海大唐移动共有的专利以及正在共同申请的专利转让于联芯科技，使联芯科技成为共有专利的唯一所有权人或申请权人。目前上述共有专利权利人变更手续已办理完成。

根据《知识产权转让框架协议》，大唐移动将联芯科技、大唐移动、上海大唐移动共有的商标、专利以及正在共同申请的商标、专利转让于联芯科技，转让价格合计200万元。

除此之外，截至本预案出具日，联芯科技正在申请的专利数量有326项。

③ 软件著作权

截至本预案出具日，联芯科技已经登记的计算机软件著作权如下：

序号	权利人	登记号	软件名称	取得方式	权利范围	首次发表日期
1	联芯科技	2008SR14331	TD-SCDMA测试终端协议分析软件 简称:PTAS V4.0	原始取得	全部权利	2008-04-10
2	联芯科技	2008SR19550	TD-SCDMA/GSM终端高层协议软件 简称:Meco V4.0	原始取得	全部权利	2008-06-10
3	联芯科技	2008SR19547	手机终端下载工具软件 简称:SML V1.4	原始取得	全部权利	2008-06-10
4	联芯科技	2009SR00807	手机应用软件 简称:Garnet V2.5	原始取得	全部权利	2008-10-06
5	联芯科技	2009SR008005	自动化测试套件软件 简称:ATS) V1.0	原始取得	全部权利	2008-09-19
6	联芯科技	2009SR008011	智能手机平台软件 简称:ASP V1.0	原始取得	全部权利	2008-10-10
7	联芯科技	2009SR044871	TD-SCDMA专业测试终端软件 简称:PTTS V1.0	原始取得	全部权利	2009-04-01
8	联芯科技	2009SR046520	TD-SCDMA测试终端协议分析软件 简称:PTAS V4.3	原始取得	全部权利	2009-07-07
9	联芯科技	2009SR053532	TD-SCDMA无线上网卡管理软件 简称:GSurf V1.0	原始取得	全部权利	2009-07-20
10	联芯科技	2009SR053531	音乐播放器动态应用软件 简称:Goku V1.0	原始取得	全部权利	2009-06-30
11	联芯科技	2009SR058868	TD-SCDMA终端芯片技术平台嵌入式软件 简称:DTivy V1.0	原始取得	全部权利	2009-07-01
12	联芯科技	2009SR058866	TD-SCDMA无线模块嵌入式软件 简称:Meco V4.5	原始取得	全部权利	2009-04-24
13	联芯科技	2009SR058859	TD-SCDMA无线上网卡嵌入式软件 简称:PHYFA V1.0	原始取得	全部权利	2009-07-30
14	联芯科技	2010SR001184	TD-SCDMA公板驱动嵌入式软件 简称:SP V1.0	原始取得	全部权利	2009-10-16
15	联芯科技	2009SR058861	TD-SCDMA终端播放器软件 简称:LARENA Player V4.0	原始取得	全部权利	2009-07-30
16	联芯科技	2010SR010326	TD-SCDMA终端基带芯片嵌入式软件 V1.0	原始取得	全部权利	2009-09-30
17	联芯科技	2010SR061972	TD-SCDMA无线模块嵌入式软件 简称:Meco V4.6	原始取得	全部权利	2010-02-01
18	联芯科技	2010SR062005	TD-SCDMA无线上网卡嵌入式软件 简称:PhyFA V2.0	原始取得	全部权利	2010-07-05
19	联芯科技	2010SR061971	LARENA平台改键体软件 简称:PPplayer V4.0	原始取得	全部权利	2010-03-01
20	联芯科技	2010SR070510	TD-SCDMA测试终端工具软件 简称:LTT) V1.0	原始取得	全部权利	2010-04-30
21	联芯科技	2010SR070478	TD-SCDMA商用终端测试工具软件 简称:miniTT) V4.4	原始取得	全部权利	2010-04-28
22	联芯科技	2010SR066627	TD-SCDMA iPhone智能手机软件 简称:SPS) V1.0	原始取得	全部权利	2010-06-30
23	联芯科技	2010SR066614	TD-SCDMA终端播放器软件 简称:LARENA Player V2.0	原始取得	全部权利	2010-07-21
24	联芯科技	2010SR066630	TD-SCDMA终端基带芯片嵌入式软件 V2.0	原始取得	全部权利	2010-04-01
25	联芯科技	2010SR066629	自动化测试套件软件 简称:ATS) V2.0	原始取得	全部权利	2010-07-01
26	联芯科技	2010SR066616	TD-SCDMA无线上网卡管理软件 简称:GSurf) V2.0	原始取得	全部权利	2010-05-10
27	联芯科技	2010SR070535	手机应用软件 V3.0	原始取得	全部权利	2010-07-30
28	联芯科技	2011SR015289	TD-SCDMA专业测试模块软件 V1.0 简称:PTMS)	原始取得	全部权利	2010-10-01
29	联芯科技	2011SR046400	TD-SCDMA特种通信终端软件 简称:MESI)V2.0	原始取得	全部权利	2011-03-22
30	联芯科技	2011SR056164	TD-SCDMA特种通信终端软件 简称:MESI)V1.0	原始取得	全部权利	2011-01-18

(五)交易标的资质

截至本预案出具日，联芯科技取得的主要资质情况如下：

资质名称	颁发单位	有效期	发证日期
软件企业认定证书	上海市信息化委员会	--	2008-08-10
集成电路设计企业认定证书	工业和信息化部	--	2009-09-02
高新技术企业证书	上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局	三年	2009-12-09
管理体系认证证书（职业健康安全管理体系符合GB/T28001-2001标准）	泰尔认证中心	三年	2011-06-07
管理体系认证证书（环境管理体系符合GB/T24001-2004 idt ISO14001:2004标准）	泰尔认证中心	三年	2011-06-07
管理体系认证证书（质量管理体系符合GB/T19001-2008 idt ISO9001:2008标准）	泰尔认证中心	三年	2011-06-07

(六)交易标的财务概况

1、最近两年未经审计的合并资产负债表主要数据

单位:万元

项 目	2011.12.31	2010.12.31
总资产	162,110.85	96,813.37
总负债	102,979.68	61,141.03
净资产	59,131.17	35,672.34

2、最近两年未经审计的合并利润表主要数据

单位:万元

项 目	2011年度	2010年度
营业收入	87,301.63	76,088.96
利润总额	12,991.95	11,472.67
净利润	11,628.83	11,472.67

(七)交易标的最近三年交易、增资、改制情况

1、2011年公司引入战略投资者

联芯科技在2011年底引入了七家战略投资者，战略投资者分两次对联芯科技进行增资。

① 增资的程序

2011年12月1日，电信科研院召开院党组办公会议，原则同意联芯科技引入战略投资者方案。

2011年12月19日，大唐控股出具了《关于大唐联芯增资扩股事项的复函》（控股财〔2011〕56号），原则上同意联芯科技引入战略投资者方案。

2011年12月17日，联芯科技召开股东会，同意将注册资本由21,000万元增加至23,584.6153万元，新增注册资本2,584.6153万元由上海创投、上海物联网创投、上创信德鸿能、北京银汉兴业创投和大唐高新创投等五家机构以货币资金16,000万元认购。

2011年12月30日，联芯科技召开股东会，同意将注册资本由23,584.6153万元增至25,038.4615万元，新增注册资本1,453.8462万元由上海武岳峰创投和海南信息创投等两家机构以货币资金9,000万元认购。

② 交易价格

上海东洲评估以2011年10月31日为基准日对联芯科技股东全部权益价值进行了评估，评估价值为128,855.00万元，上述评估报告经电信研究院备案。本次交易价格以上述评估结果为作价基础。

2、2012年公司股权转让

① 股权转让的程序

2012年3月24日，联芯科技召开股东会，同意电信科研院以2,111.73万元收购大唐高新持有的联芯科技1.29%股权，以6,335.19万元收购上海武岳峰创投持有的联芯科技3.87%股权。

② 转让价格

上海东洲评估以2012年2月29日为基准日对联芯科技股东全部权益价值进行了评估，评估价值为163,774.00万元，上述评估报告经电信科研院备案。本次交易价格以上述评估结果为作价基础。

除此之外，交易标的最近三年无其它交易、增资、改制事项。

二、交易标的之二：上海优思通信科技有限公司

（一）交易标的概况

1、基本情况

名称：上海优思通信科技有限公司

法定代表人：熊碧辉

公司类型：有限责任公司（国内合资）

注册地址：上海市张江高科技园区郭守敬路351号2号楼693-7室

注册资本：600万元

实收资本：600万元

成立日期：2005年11月4日

营业期限：2005年11月4日至2015年11月3日

企业注册号：310115000921929

组织机构代码证：78428109-X

税务登记证号：国地税沪字310115782410601号

经营范围：通信设备及相关产品、计算机软硬件的研发、销售，通信、计算机、网络工程、系统集成专业技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，商务咨询（不含经纪），货物与技术的进出口，附设分支机构（涉及行政许可的，凭许可证经营）。

2、历史沿革

① 公司设立

2005年11月4日，熊碧辉和顾新惠分别以货币出资480万元和120万元，共同设立上海优思。上海泛华联合会计师事务所出具了《验资报告》（泛华内验字〔2005〕0918号），对本次设立进行了审验。设立时公司的股权结构如下：

股东名称	出资额（万元）	股权比例
熊碧辉	480.00	80.00%
顾新惠	120.00	20.00%
合 计	600.00	100.00%

② 2007年第一次股权转让

2007年5月28日，上海优思召开股东会，同意熊碧辉将其持有的上海优思30%股权转让给顾新惠。本次股权转让完成后，上海优思的股权结构如下：

股东名称	出资额（万元）	股权比例
熊碧辉	300.00	50.00%
顾新惠	300.00	50.00%
合 计	600.00	100.00%

③ 2008年第二次股权转让

2008年8月20日，上海优思召开股东会，同意熊碧辉将其持有的上海优思17.5%股权转让给大唐电信；同意顾新惠将其持有的上海优思17.5%股权转让给大唐电信。本次股权转让完成后，上海优思的股权结构如下：

股东名称	出资额（万元）	股权比例
大唐电信	210.00	35.00%
熊碧辉	195.00	32.50%
顾新惠	195.00	32.50%
合 计	600.00	100.00%

④ 2010年第二次股权转让

2010年9月21日，上海优思召开股东会，同意熊碧辉将其持有的上海优思8%股权转让给大唐电信；同意顾新惠将其持有的上海优思8%股权转让给大唐电信。本次股权转让完成后，上海优思的股权结构如下：

股东名称	出资额（万元）	股权比例
大唐电信	306.00	51.00%
熊碧辉	147.00	24.50%
顾新惠	147.00	24.50%
合 计	600.00	100.00%

截至本预案出具日，上海优思的股权结构未再发生变化。

（二）交易标的控（参）股子公司及分公司情况

截至本预案出具日，上海优思有三家全资子公司上海浦歌电子有限公司、上海精佑通信科技有限公司和深圳优思伟业通信科技有限公司，以及一家分公司。上海优思的全资子公司基本情况如下：

序号	子公司名称	股东	持股比例（%）	注册资本（万元）
1	上海浦歌电子有限公司	上海优思	100.00%	500.00
2	上海精佑通信科技有限公司	上海优思	100.00%	700.00
3	深圳优思伟业通信科技有限公司	上海优思	100.00%	1,000.00

1、上海浦歌电子有限公司

① 基本情况

名称：上海浦歌电子有限公司

注册资本：500万元

法定代表人：顾新惠

成立日期：2006年8月3日

住所：上海市田州路99号11号楼5楼

公司类型：一人有限责任公司（法人独资）

营业执照注册号：310104000350411

税务登记证号：沪字310104791470069X号

经营范围：电子产品、半导体元器件、液晶屏及液晶模块、通信产品、计算机软硬件的生产、销售，计算机专业领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，商务咨询（不含经纪），货物与技术的进出口，附设分支机构（涉及行政许可的，凭许可证经营）。

② 主营业务情况

上海浦歌主要从事PCB、电子元器件、结构件等原材料的采购，以及通信模块、手机、行业应用终端等产品的销售。

③ 主要财务数据

上海浦歌最近两年主要财务数据情况如下表所示：

单位:万元

指 标	2011年12月31日	2010年12月31日
总资产	61,597.43	42,128.82
净资产	6,688.23	5,761.55
指 标	2011年度	2010年度
营业收入	15,1581.82	135,884.69
净利润	926.68	2,062.65

注：上述数据未经审计。

2、上海精佑通信科技有限公司

① 基本情况

名称：上海精佑通信科技有限公司

注册资本：700万元

法定代表人：戴恒俊

成立日期：2006年3月16日

住所：上海市闵行区吴中路1050号15幢-1407

公司类型：一人有限责任公司（法人独资）

营业执照注册号：310112000624480

税务登记证号：国地税沪字310112786281261号

经营范围：在通信科技及计算机科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，通讯设备及相关产品、计算机软硬件的销售，安全技术防范工程设计与施工（除专控），通信设备、计算机软硬件、监控系统产品、自动控制产品的生产（限分支机构经营）。（涉及行政许可的，凭许可证经营）。

② 主营业务情况

上海精佑主要从事基于2G、3G及中间过渡制式的通信模块、手机、行业应用终端的研发。

③ 主要财务数据

上海精佑最近两年主要财务数据情况如下表所示：

单位:万元

指 标	2011年12月31日	2010年12月31日
总资产	6,497.07	11,312.60
净资产	5,813.53	10,714.51
指 标	2011年度	2010年度
营业收入	6,733.12	6,590.70
净利润	4,099.02	4,837.31

注：上述数据未经审计。

3、深圳优思伟业通信科技有限公司

① 基本情况

名称：深圳优思伟业通信科技有限公司

注册资本：1,000万元

法定代表人：熊碧辉

成立日期：2011年5月13日

住所：深圳市龙岗区南湾街道布澜路联创科技园研发办公楼1至3楼

公司类型：有限责任公司（法人独资）

营业执照注册号：440307105396290

税务登记证号：深税登字440300574772210

经营范围：通信产品、半导体元器件、液晶屏及液晶模块、计算机软硬件的技术开发、购销；电子产品（手机）的生产、销售；货物及技术进出口（法律、行政法规禁止的项目除外；法律、行政法规限制的项目须取得许可后方可经营）。

② 主营业务情况

优思伟业是上海优思为了向手机下游产业发展，拓展整机销售业务而设立的子公司，主要从事终端产品整机组装业务。

③ 主要财务数据

截至2011年12月31日，公司总资产1,197.89万元，净资产1,022.71万元；2011年实现营业收入1,002.44万元，实现净利润22.71万元。上述数据未经审计。

4、上海优思通信科技有限公司分公司

① 基本情况

名称：上海优思通信科技有限公司分公司

负责人：熊碧辉

营业执照注册号：310115202453304001

成立日期：2005年12月22日

营业场所：田州路99号16号楼501室

经营范围：从事母公司经营范围内核准的业务（涉及行政许可的，凭许可证经营）。

② 主营业务情况

从事母公司经营范围内核准的业务。

（二）交易标的业务经营情况

1、主要产品及用途

上海优思是目前国内领先的移动通信终端设计公司，主要从事移动终端软、硬件的设计，手机解决方案的提供，以及手机核心零部件、整机的销售等业务。上海优思具有突出的移动通信终端设计开发能力，所开发产品涵盖2G、3G以及介于两者之间的过渡制式。随着3G网络的逐步推广，公司的设计开发能力逐步同3G类产品集中。

公司的终端产品形态可主要归纳为三类，即通信模块、手机和行业应用终端，具体产品包括2G的GSM手机、CDMA手机、G+C双模手机、3G的TD-SCDMA手机、EVDO手机和WCDMA手机，各种制式的移动通信模块，以及基于各种通讯模块开发的无线固话产品等。公司主要产品的分类及用途如下：

产品分类	产品类型	产品用途
2G及过渡制式移动终端	GSM手机主板	用于开发GSM手机
	GSM整机	GSM手机
	CDMA手机主板	用于开发CDMA手机
	CDMA整机	CDMA手机
	CDMA模块	无线固话、移动抄表等
	G+C双模主板	用于开发GC双模手机
3G制式移动通信终端	WCDMA主板	用于开发GSM手机
	WCDMA整机	WCDMA手机
	EVDO主板	用于开发EVDO手机
	EVDO整机	EVDO手机
	TD-SCDMA主板	用于开发TD-SCDMA手机
	TD-SCDMA整机	TD-SCDMA手机
	EVDO模块	上网卡、无线固话等产品
	TD-SCDMA模块	上网卡、无线固话等模块

上海优思设计的移动通信终端产品在业界具有良好的知名度，与国内外多家手机厂商建立了合作关系。公司目前是华为、联想、大唐电信等国内知名手机品牌厂商的ODM供应商。同时，公司还与国内知名的二、三线手机品牌建立了深度的合作关系。通过中间渠道，公司的产品还销往东南亚、中东、南美等新兴市场。

2、主要经营模式

上海优思及其子公司构成一个完整的经营体系，母公司和上海精佑负责通信模块、手机及行业应用终端的研发；深圳优思承担整机的组装；上海浦歌作为购销商务平台，统一承担公司的采购和销售职能。

① 研发模式

上海优思的研发体系分为智能机事业部和非智能机事业部，每个部门均下设硬件部、软件部、测试部和产品部。公司制定了产格的产品设计开发流程，包括项目论证、系统设计、工程研制、试生产、量产。各阶段的具体工作如下：

项目论证：对项目进行市场、技术分析，实施项目风险预测，完成项目可行性研究任务书；

系统设计：拟定总体设计方案、整机测试方案、结构工艺方案，并对方案进行评审；组织、协调各分部方案的确定和整个项目的进度安排；提出软件需求说明，进行软件概要设计；

工程研制：确定各分系统的进度，对项目中出现的问题组织攻关，完成详细设计评审。完成外协件技术要求、外购件技术要求。完成样机继承、测试及中试、量产准备，进行样机评审；

试生产：协调开发、测试、中试等资源，及时解决问题，保证生产条件，进行设计定型评审；

量产：及时解决出现的各类问题，由系统、软件、硬件射频、测试、结构等部门提供技术支持，并完成生产定型评审。

② 采购模式

在生产经营过程中，上海优思需对外采购的产品主要分为以下三类：

1、印刷线路板（PCB）：上海优思将设计好的PCB电路图交给PCB生产厂商，由其定制生产。

2、外协加工服务：上海优思将采购得的PCB板委托外协工厂进行主板贴片加工（SMT）。目前，优思电子是上海优思合作的主要外协工厂之一。

3、电子元器件、结构件：各种主要结构件由公司向国内各厂商直接采购。各种主要电子元器件则从海外市场采购。为便于供应链管理，上海优思以大唐电信（香港）有限公司作为其境外采购平台。

在实施对上述产品的采购时，公司的销售部门根据现有订单和对近