

(上接A34版)

软件开发、技术服务、技术咨询、技术转让。
截至本报告披露之日,恒能科技的技术结构如下:

张东名称 出资额(万元) 持股比例(%)

张东华	1,600.00	80.00
黄计根	400.00	20.00
合计	2,000.00	100.00

恒能科技股东张东华,工学硕士,曾任厦门大学“大学汽车电子研究所”,具有多年在中国、美国从事汽车电子控制系统研发及工程经验,在汽车零部件领域有丰富经验,曾参与“引进”项目,从事汽车电子系统、利用现代技术在车力力控制系统及整车系统开发,作为核心技术体系与航空技术融合,成为公司在混合动力控制系统研发及大规模产业化骨干。

2、技术成果
恒能科技拥有自主知识产权,具备汽车电子设计、生产体系认证,具备汽车行业ISO/TS16949资质,2009年、2010年分别被评为高新技术企业及软件企业。

恒能科技拥有博士、硕士等十名研发人员,具有自主创新能力和工程实施能力,迄今已拥有发明专利1项,实用新型专利7项,软件著作权7项,发明专利申请权13项,具体如下:

序号	专利号/申请号	专利名称	类别	法律状态
1	ZL200710107260.9	一种混合动力综合内燃机电子控制系统	发明	授权
2	200910203153.5	一种高速电磁铁负载驱动装置	发明	实质审查
3	200910150365.1	一种利用大功率电输入降低脉冲电压的ECU软件实现方法	发明	实质审查
4	20091024973.6	一种发动机电控单元ECU模拟检测装置及检测方法	发明	实质审查
5	200910226013.X	一种混合动力CAN总线的车辆信号分析方法	发明	实质审查
6	20091022489.X	一种基于CAN总线的车辆信号分析方法	发明	实质审查
7	200910246668.3	一种机械自动变速器AMT档位切换控制方法	发明	实质审查
8	201010204943.8	一种电池管理系统的动态均衡充电实现方法	发明	实质审查
9	201010244377.3	一种汽车电子控制系统抗干扰接地方法	发明	实质审查
10	201010209482.1	一种电控发动机控制方法	发明	实质审查
11	201010501096.1	一种动力电池管理系统的电子开关均衡电路	发明	初审合格
12	201010507267.1	二冲程汽油发动机扫气再循环节能方法	发明	受理
13	ZL20082017784.0	发动机电子控制单元结构组件	实用新型	授权
14	ZL20072017730.5	发动机启动超电压状态下电控单元供电电路	实用新型	授权
15	ZL200820107131.X	高压共轨柴油机共轨燃油压力减压测试连接装置	实用新型	授权
16	ZL20092002610.X	线性位置变送器信号调理电路	实用新型	授权
17	200920219193.4	一种基于微控制器的USB-CAN通信模块	实用新型	等待授权

序号	项目	2011.6.30	2010.12.31	2009.12.31
1	流动资产合计	13,796,711.72	13,340,613.20	2,790,278.72
2	非流动资产合计	9,186,300.22	9,839,271.23	416,166.96
3	资产合计	22,983,012.44	23,179,884.43	3,206,445.68
4	流动负债合计	375,745.31	1,473,536.59	65,170.71
5	非流动负债合计	0.00	0.00	0.00
6	负债合计	375,745.31	1,473,536.59	65,170.71
7	所有者权益合计	22,607,267.13	21,706,347.84	3,141,269.97
8	流动和股东权益合计	22,983,012.44	23,179,884.43	3,206,445.68

项目	2011年1-6月	2010年度	2009年度
营业收入	2,797,914.53	1,895,086.12	1,042,358.47
营业利润	542,519.29	-776,787.19	178,517.78
利润总额	900,919.29	565,077.87	870,848.70
净利润	900,919.29	565,077.87	836,781.67
综合收益总额	900,919.29	565,077.87	836,781.67

项目	2011年1-6月	2010年度	2009年度
营业收入	2,797,914.53	1,895,086.12	1,042,358.47
营业利润	542,519.29	-776,787.19	178,517.78
利润总额	900,919.29	565,077.87	870,848.70
净利润	900,919.29	565,077.87	836,781.67
综合收益总额	900,919.29	565,077.87	836,781.67

项目	2011年1-6月	2010年度	2009年度
营业收入	2,797,914.53	1,895,086.12	1,042,358.47
营业利润	542,519.29	-776,787.19	178,517.78
利润总额	900,919.29	565,077.87	870,848.70
净利润	900,919.29	565,077.87	836,781.67
综合收益总额	900,919.29	565,077.87	836,781.67

项目	2011年1-6月	2010年度	2009年度
营业收入	2,797,914.53	1,895,086.12	1,042,358.47
营业利润	542,519.29	-776,787.19	178,517.78
利润总额	900,919.29	565,077.87	870,848.70
净利润	900,919.29	565,077.87	836,781.67
综合收益总额	900,919.29	565,077.87	836,781.67

项目	2011年1-6月	2010年度	2009年度
营业收入	2,797,914.53	1,895,086.12	1,042,358.47
营业利润	542,519.29	-776,787.19	178,517.78
利润总额	900,919.29	565,077.87	870,848.70
净利润	900,919.29	565,077.87	836,781.67
综合收益总额	900,919.29	565,077.87	836,781.67

项目	2011年1-6月	2010年度	2009年度
营业收入	2,797,914.53	1,895,086.12	1,042,358.47
营业利润	542,519.29	-776,787.19	178,517.78
利润总额	900,919.29	565,077.87	870,848.70
净利润	900,919.29	565,077.87	836,781.67
综合收益总额	900,919.29	565,077.87	836,781.67

项目	2011年1-6月	2010年度	2009年度
营业收入	2,797,914.53	1,895,086.12	1,042,358.47
营业利润	542,519.29	-776,787.19	178,517.78
利润总额	900,919.29	565,077.87	870,848.70
净利润	900,919.29	565,077.87	836,781.67
综合收益总额	900,919.29	565,077.87	836,781.67

项目	2011年1-6月	2010年度	2009年度
营业收入	2,797,914.53	1,895,086.12	1,042,358.47
营业利润	542,519.29	-776,787.19	178,517.78
利润总额	900,919.29	565,077.87	870,848.70
净利润	900,919.29	565,077.87	836,781.67
综合收益总额	900,919.29	565,077.87	836,781.67

项目	2011年1-6月	2010年度	2009年度
营业收入	2,797,914.53	1,895,086.12	1,042,358.47
营业利润	542,519.29	-776,787.19	178,517.78
利润总额	900,919.29	565,077.87	870,848.70
净利润	900,919.29	565,077.87	836,781.67
综合收益总额	900,919.29	565,077.87	836,781.67

项目	2011年1-6月	2010年度	2009年度
营业收入	2,797,914.53	1,895,086.12	1,042,358.47
营业利润	542,519.29	-776,787.19	178,517.78
利润总额	900,919.29	565,077.87	870,848.70
净利润	900,919.29	565,077.87	836,781.67
综合收益总额	900,919.29	565,077.87	836,781.67

项目	2011年1-6月	2010年度	2009年度
营业收入	2,797,914.53	1,895,086.12	1,042,358.47
营业利润	542,519.29	-776,787.19	178,517.78
利润总额	900,919.29	565,077.87	870,848.70
净利润	900,919.29	565,077.87	836,781.67
综合收益总额	900,919.29	565,077.87	836,781.67

项目	2011年1-6月	2010年度	2009年度
营业收入	2,797,914.53	1,895,086.12	1,042,358.47
营业利润	542,519.29	-776,787.19	178,517.78
利润总额	900,919.29	565,077.87	870,848.70
净利润	900,919.29	565,077.87	836,781.67
综合收益总额	900,919.29	565,077.87	836,781.67

序号	投资内容	投资估算(万元)	投资比例
1	建筑安装工程	21,124.80	36.42%
2	工艺设备购置费	26,087.05	44.98%
3	安装工程费	494.48	0.85%
4	工程其他费用	6,703.47	11.56%
5	预备费	5,399.29	6.19%
6	合计	58,009.09	100.00%

序号	投资内容	投资估算(万元)	投资比例
1	建筑安装工程	21,124.80	36.42%
2	工艺设备购置费	26,087.05	44.98%
3	安装工程费	494.48	0.85%
4	工程其他费用	6,703.47	11.56%
5	预备费	5,399.29	6.19%
6	合计	58,009.09	100.00%

序号	投资内容	投资估算(万元)	投资比例
1	建筑安装工程	21,124.80	36.42%
2	工艺设备购置费	26,087.05	44.98%
3	安装工程费	494.48	0.85%
4	工程其他费用	6,703.47	11.56%
5	预备费	5,399.29	6.19%
6	合计	58,009.09	100.00%

序号	投资内容	投资估算(万元)	投资比例
1	建筑安装工程	21,124.80	36.42%
2	工艺设备购置费	26,087.05	44.98%
3	安装工程费	494.48	0.85%
4	工程其他费用	6,703.47	11.56%
5	预备费	5,399.29	6.19%
6	合计	58,009.09	100.00%

序号	投资内容	投资估算(万元)	投资比例
1	建筑安装工程	21,124.80	36.42%
2	工艺设备购置费	26,087.05	44.98%
3	安装工程费	494.48	0.85%
4	工程其他费用	6,703.47	11.56%
5	预备费	5,399.29	6.19%
6	合计	58,009.09	100.00%

序号	投资内容	投资估算(万元)	投资比例
1	建筑安装工程	21,124.80	36.42%
2	工艺设备购置费	26,087.05	44.98%
3	安装工程费	494.48	0.85%
4	工程其他费用	6,703.47	11.56%
5	预备费	5,399.29	6.19%
6	合计	58,009.09	100.00%

序号	投资内容	投资估算(万元)	投资比例
1	建筑安装工程	21,124.80	36.42%
2	工艺设备购置费	26,087.05	44.98%
3	安装工程费	494.48	0.85%
4	工程其他费用	6,703.47	11.56%
5	预备费	5,399.29	6.19%
6	合计	58,009.09	100.00%

序号	投资内容	投资估算(万元)	投资比例
1	建筑安装工程	21,124.80	36.42%
2	工艺设备购置费	26,087.05	44.98%
3	安装工程费	494.48	0.85%
4	工程其他费用	6,703.47	11.56%
5	预备费	5,399.29	6.19%
6	合计	58,009.09	100.00%

序号	投资内容	投资估算(万元)	投资比例
1	建筑安装工程	21,124.80	36.42%
2	工艺设备购置费	26,087.05	44.98%
3	安装工程费	494.48	0.85%
4	工程其他费用	6,703.47	11.56%
5	预备费	5,399.29	6.19%
6	合计	58,009.09	100.00%

序号	投资内容	投资估算(万元)	投资比例
1	建筑安装工程	21,124.80	36.42%
2	工艺设备购置费	26,087.05	44.98%
3	安装工程费	494.48	0.85%
4	工程其他费用	6,703.47	11.56%
5	预备费	5,399.29	6.19%
6	合计	58,009.09	100.00%

序号	投资内容	投资估算(万元)	投资比例
1	建筑安装工程	21,124.80	36.42%
2	工艺设备购置费	26,087.05	44.98%
3	安装工程费	494.48	0.85%
4	工程其他费用	6,703.47	11.56%
5	预备费	5,399.29	6.19%
6	合计	58,009.09	100.00%

序号	投资内容	投资估算(万元)	投资比例
1	建筑安装工程	21,124.80	36.42%
2	工艺设备购置费	26,087.05	44.98%
3	安装工程费	494.48	0.85%
4	工程其他费用	6,703.47	11.56%
5	预备费	5,399.29	6.19%
6	合计	58,009.09	100.00%

序号	投资内容	投资估算(万元)	投资比例
1	建筑安装工程	21,124.80	36.42%
2	工艺设备购置费	26,087.05	44.98%
3	安装工程费	494.48	0.85%
4	工程其他费用	6,703.47	11.56%
5	预备费	5,399.29	6.19%
6	合计	58,009.09	100.00%

序号	投资内容	投资估算(万元)	投资比例
1	建筑安装工程	21,124.80	36.42%
2	工艺设备购置费	26,087.05	44.98%
3	安装工程费	494.48	0.85%
4	工程其他费用	6,703.47	11.56%
5	预备费	5,399.29	6.19%
6	合计	58,009.09	100.00%

序号	投资内容	投资估算(万元)	投资比例
1	建筑安装工程	21,124.80	36.42%
2	工艺设备购置费	26,087.05	44.98%
3	安装工程费	494.48	0.85%
4	工程其他费用	6,703.47	11.56%
5	预备费	5,399.29	6.19%
6	合计	58,009.09	100.00%

序号	投资内容	投资估算(万元)	投资比例
1	建筑安装工程	21,124.80	36.42%
2	工艺设备购置费	26,087.05	44.98%
3	安装工程费	494.48	0.85%
4	工程其他费用	6,703.47	11.56%
5	预备费	5,399.29	6.19%
6	合计	58,009.09	100.00%

序号	投资内容	投资估算(万元)	投资比例
1	建筑安装工程	21,124.80	36.42%
2	工艺设备购置费	26,087.05	44.98%
3	安装工程费	494.48	0.85%
4	工程其他费用	6,703.47	11.56%
5	预备费	5,399.29	6.19%
6	合计	58,009.09	100.00%

序号	投资内容	投资估算(万元)</
----	------	------------