

Table with 4 columns: 业务类型, 金额, 占比, 同比增长. Rows include 研发费用, 技术服务费, 销售费用, 管理费用, 合计.

6.前十名客户及供应商
(1)前五名客户
长春天成最近两年及一期的前五名客户及销售情况如下:

Table with 5 columns: 年度, 序号, 客户名称, 营业收入, 占营业收入的比例. Rows list clients like 上海商鼎信息科技有限公司, 烟台市公安局, etc.

(2)前五名供应商
长春天成最近两年及一期的前五名供应商及采购情况如下:

Table with 5 columns: 年度, 序号, 单位名称, 金额(万元), 产品名称, 占营业收入的比例. Rows list suppliers like 北京志成泰利技术有限公司, 北京北方通联科技发展有限公司, etc.

7.技术研发投入
(1)研发投入
长春天成最近两年及一期的研发投入情况如下:

Table with 3 columns: 序号, 研发项目名称, 主要内容. Rows include 多业务基础平台, 大数据时代的智能化决策系统, etc.

8.质量控制
长春天成2014年取得CEC/T1001-2008A质量管理体系认证, 为生产产品质量, 长春天成取得CEC/T1001-2008质量管理体系认证, 建立了质量管理体系。

(1)质量控制
根据质量管理体系, 提高产品质量有三种方法: 一是通过设计手段, 二是通过过程控制, 三是通过检验手段。
(2)质量控制
质量控制主要分两个方面进行: 过程控制与检验控制。
(3)质量控制
质量控制主要分两个方面进行: 过程控制与检验控制。

Table with 5 columns: 序号, 证券简称, 证券代码, 发行人, 截止日期. Rows include 高新技术企业证书, 软件著作权登记证书, etc.

Table with 5 columns: 项目, 2014年1-6月, 2013年1-6月, 2012年1-6月, 增长率. Rows include 营业收入, 净利润, 总资产, etc.

长春天成2012-2014年8月的经营业绩情况如下:
(1)长春天成2012-2014年8月的经营业绩情况, 综合毛利率分别为75.62%、70.96%、64.45%, 综合毛利率呈下降趋势。

Table with 4 columns: 业务类型, 金额, 占比, 同比增长. Rows include 研发费用, 技术服务费, 销售费用, 管理费用, 合计.

长春天成最近两年及一期的毛利率情况如下:

Table with 4 columns: 业务类型, 2012年, 2013年, 2014年1-6月. Rows include 研发费用, 技术服务费, 销售费用, 管理费用, 合计.

其中技术研发人员收入占比较重, 2012-2014年8月, 技术研发人员收入分别为2,602.73万元、2,619.97万元、929.76万元, 占当期收入比重分别为30%、29%、45%、43%、41%。

报告期内, 长春天成2012-2014年1-6月, 分别有1、160、37、446、44, 266, 3件专利申请受理, 发明专利1件, 实用新型专利445件, 软件著作权1, 201件。

报告期内, 长春天成2012-2014年1-6月, 分别有1、160、37、446、44, 266, 3件专利申请受理, 发明专利1件, 实用新型专利445件, 软件著作权1, 201件。

报告期内, 长春天成2012-2014年1-6月, 分别有1、160、37、446、44, 266, 3件专利申请受理, 发明专利1件, 实用新型专利445件, 软件著作权1, 201件。

报告期内, 长春天成2012-2014年1-6月, 分别有1、160、37、446、44, 266, 3件专利申请受理, 发明专利1件, 实用新型专利445件, 软件著作权1, 201件。

报告期内, 长春天成2012-2014年1-6月, 分别有1、160、37、446、44, 266, 3件专利申请受理, 发明专利1件, 实用新型专利445件, 软件著作权1, 201件。

报告期内, 长春天成2012-2014年1-6月, 分别有1、160、37、446、44, 266, 3件专利申请受理, 发明专利1件, 实用新型专利445件, 软件著作权1, 201件。

报告期内, 长春天成2012-2014年1-6月, 分别有1、160、37、446、44, 266, 3件专利申请受理, 发明专利1件, 实用新型专利445件, 软件著作权1, 201件。

报告期内, 长春天成2012-2014年1-6月, 分别有1、160、37、446、44, 266, 3件专利申请受理, 发明专利1件, 实用新型专利445件, 软件著作权1, 201件。

报告期内, 长春天成2012-2014年1-6月, 分别有1、160、37、446、44, 266, 3件专利申请受理, 发明专利1件, 实用新型专利445件, 软件著作权1, 201件。

报告期内, 长春天成2012-2014年1-6月, 分别有1、160、37、446、44, 266, 3件专利申请受理, 发明专利1件, 实用新型专利445件, 软件著作权1, 201件。

报告期内, 长春天成2012-2014年1-6月, 分别有1、160、37、446、44, 266, 3件专利申请受理, 发明专利1件, 实用新型专利445件, 软件著作权1, 201件。

报告期内, 长春天成2012-2014年1-6月, 分别有1、160、37、446、44, 266, 3件专利申请受理, 发明专利1件, 实用新型专利445件, 软件著作权1, 201件。

报告期内, 长春天成2012-2014年1-6月, 分别有1、160、37、446、44, 266, 3件专利申请受理, 发明专利1件, 实用新型专利445件, 软件著作权1, 201件。

报告期内, 长春天成2012-2014年1-6月, 分别有1、160、37、446、44, 266, 3件专利申请受理, 发明专利1件, 实用新型专利445件, 软件著作权1, 201件。

报告期内, 长春天成2012-2014年1-6月, 分别有1、160、37、446、44, 266, 3件专利申请受理, 发明专利1件, 实用新型专利445件, 软件著作权1, 201件。

报告期内, 长春天成2012-2014年1-6月, 分别有1、160、37、446、44, 266, 3件专利申请受理, 发明专利1件, 实用新型专利445件, 软件著作权1, 201件。

报告期内, 长春天成2012-2014年1-6月, 分别有1、160、37、446、44, 266, 3件专利申请受理, 发明专利1件, 实用新型专利445件, 软件著作权1, 201件。

报告期内, 长春天成2012-2014年1-6月, 分别有1、160、37、446、44, 266, 3件专利申请受理, 发明专利1件, 实用新型专利445件, 软件著作权1, 201件。

报告期内, 长春天成2012-2014年1-6月, 分别有1、160、37、446、44, 266, 3件专利申请受理, 发明专利1件, 实用新型专利445件, 软件著作权1, 201件。

报告期内, 长春天成2012-2014年1-6月, 分别有1、160、37、446、44, 266, 3件专利申请受理, 发明专利1件, 实用新型专利445件, 软件著作权1, 201件。

报告期内, 长春天成2012-2014年1-6月, 分别有1、160、37、446、44, 266, 3件专利申请受理, 发明专利1件, 实用新型专利445件, 软件著作权1, 201件。

报告期内, 长春天成2012-2014年1-6月, 分别有1、160、37、446、44, 266, 3件专利申请受理, 发明专利1件, 实用新型专利445件, 软件著作权1, 201件。

报告期内, 长春天成2012-2014年1-6月, 分别有1、160、37、446、44, 266, 3件专利申请受理, 发明专利1件, 实用新型专利445件, 软件著作权1, 201件。

Table with 5 columns: 序号, 标的名称, 证券简称, 证券代码, 发行人, 权利类型, 登记日期. Rows include 天成无线通信及软件V1.0, 天成无线通信及软件V1.0, etc.

截止日, 长春天成已获得的90项软件著作权证书具体情况如下:

Table with 5 columns: 序号, 标的名称, 证券简称, 证券代码, 发行人, 权利类型, 登记日期. Rows include 天成无线通信及软件V1.0, 天成无线通信及软件V1.0, etc.

截止日, 长春天成已获得的90项软件著作权证书具体情况如下:

Table with 5 columns: 序号, 标的名称, 证券简称, 证券代码, 发行人, 权利类型, 登记日期. Rows include 天成无线通信及软件V1.0, 天成无线通信及软件V1.0, etc.

截止日, 长春天成已获得的90项软件著作权证书具体情况如下:

Table with 5 columns: 序号, 标的名称, 证券简称, 证券代码, 发行人, 权利类型, 登记日期. Rows include 天成无线通信及软件V1.0, 天成无线通信及软件V1.0, etc.

截止日, 长春天成已获得的90项软件著作权证书具体情况如下:

Table with 5 columns: 序号, 标的名称, 证券简称, 证券代码, 发行人, 权利类型, 登记日期. Rows include 天成无线通信及软件V1.0, 天成无线通信及软件V1.0, etc.

截止日, 长春天成已获得的90项软件著作权证书具体情况如下:

Table with 5 columns: 序号, 标的名称, 证券简称, 证券代码, 发行人, 权利类型, 登记日期. Rows include 天成无线通信及软件V1.0, 天成无线通信及软件V1.0, etc.

截止日, 长春天成已获得的90项软件著作权证书具体情况如下:

Table with 5 columns: 序号, 标的名称, 证券简称, 证券代码, 发行人, 权利类型, 登记日期. Rows include 天成无线通信及软件V1.0, 天成无线通信及软件V1.0, etc.

截止日, 长春天成已获得的90项软件著作权证书具体情况如下:

Table with 5 columns: 序号, 标的名称, 证券简称, 证券代码, 发行人, 权利类型, 登记日期. Rows include 天成无线通信及软件V1.0, 天成无线通信及软件V1.0, etc.

截止日, 长春天成已获得的90项软件著作权证书具体情况如下:

Table with 5 columns: 序号, 标的名称, 证券简称, 证券代码, 发行人, 权利类型, 登记日期. Rows include 天成无线通信及软件V1.0, 天成无线通信及软件V1.0, etc.

截止日, 长春天成已获得的90项软件著作权证书具体情况如下:

截止日, 长春天成已获得的90项软件著作权证书具体情况如下:

截止日, 长春天成已获得的90项软件著作权证书具体情况如下:

Table with 5 columns: 序号, 标的名称, 证券简称, 证券代码, 发行人, 权利类型, 登记日期. Rows include 天成无线通信及软件V1.0, 天成无线通信及软件V1.0, etc.

截止日, 长春天成已获得的90项软件著作权证书具体情况如下:

Table with 5 columns: 序号, 标的名称, 证券简称, 证券代码, 发行人, 权利类型, 登记日期. Rows include 天成无线通信及软件V1.0, 天成无线通信及软件V1.0, etc.

截止日, 长春天成已获得的90项软件著作权证书具体情况如下:

Table with 5 columns: 序号, 标的名称, 证券简称, 证券代码, 发行人, 权利类型, 登记日期. Rows include 天成无线通信及软件V1.0, 天成无线通信及软件V1.0, etc.

截止日, 长春天成已获得的90项软件著作权证书具体情况如下:

Table with 5 columns: 序号, 标的名称, 证券简称, 证券代码, 发行人, 权利类型, 登记日期. Rows include 天成无线通信及软件V1.0, 天成无线通信及软件V1.0, etc.

截止日, 长春天成已获得的90项软件著作权证书具体情况如下:

Table with 5 columns: 序号, 标的名称, 证券简称, 证券代码, 发行人, 权利类型, 登记日期. Rows include 天成无线通信及软件V1.0, 天成无线通信及软件V1.0, etc.

截止日, 长春天成已获得的90项软件著作权证书具体情况如下:

Table with 5 columns: 序号, 标的名称, 证券简称, 证券代码, 发行人, 权利类型, 登记日期. Rows include 天成无线通信及软件V1.0, 天成无线通信及软件V1.0, etc.

截止日, 长春天成已获得的90项软件著作权证书具体情况如下:

Table with 5 columns: 序号, 标的名称, 证券简称, 证券代码, 发行人, 权利类型, 登记日期. Rows include 天成无线通信及软件V1.0, 天成无线通信及软件V1.0, etc.

截止日, 长春天成已获得的90项软件著作权证书具体情况如下:

Table with 5 columns: 序号, 标的名称, 证券简称, 证券代码, 发行人, 权利类型, 登记日期. Rows include 天成无线通信及软件V1.0, 天成无线通信及软件V1.0, etc.

截止日, 长春天成已获得的90项软件著作权证书具体情况如下:



图1: 服务器设备



图2: 网络设备



图3: 软件界面



图4: 服务器设备



图5: 网络设备



图6: 软件界面



图7: 服务器设备

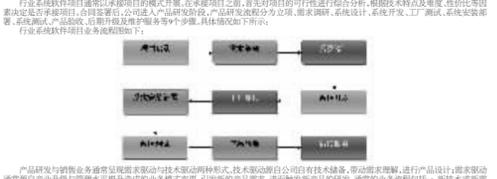


图8: 网络设备

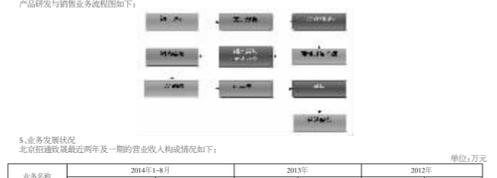


图9: 软件界面



图10: 服务器设备



图11: 网络设备



图12: 软件界面



图13: 服务器设备