

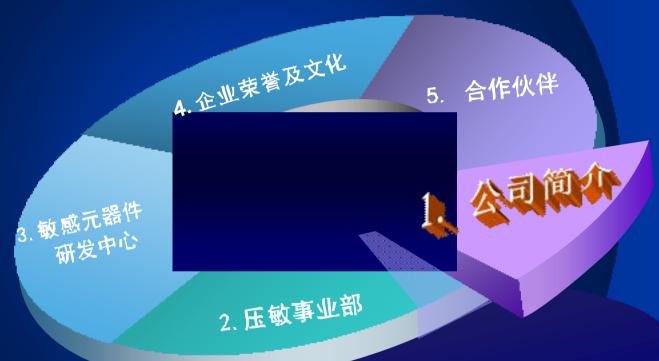


www.gxnfc.com



广西新未来信息产业股份有限公司





1.1 公司简介





广西新未来信息产业股份有限公司成立于1997年10月,2001年12 月经广西区政府批准整体改制为股份有限公司,法定注册资本8876万元。公司董事长、法人代表为徐伟先生。

1.1 公司简介



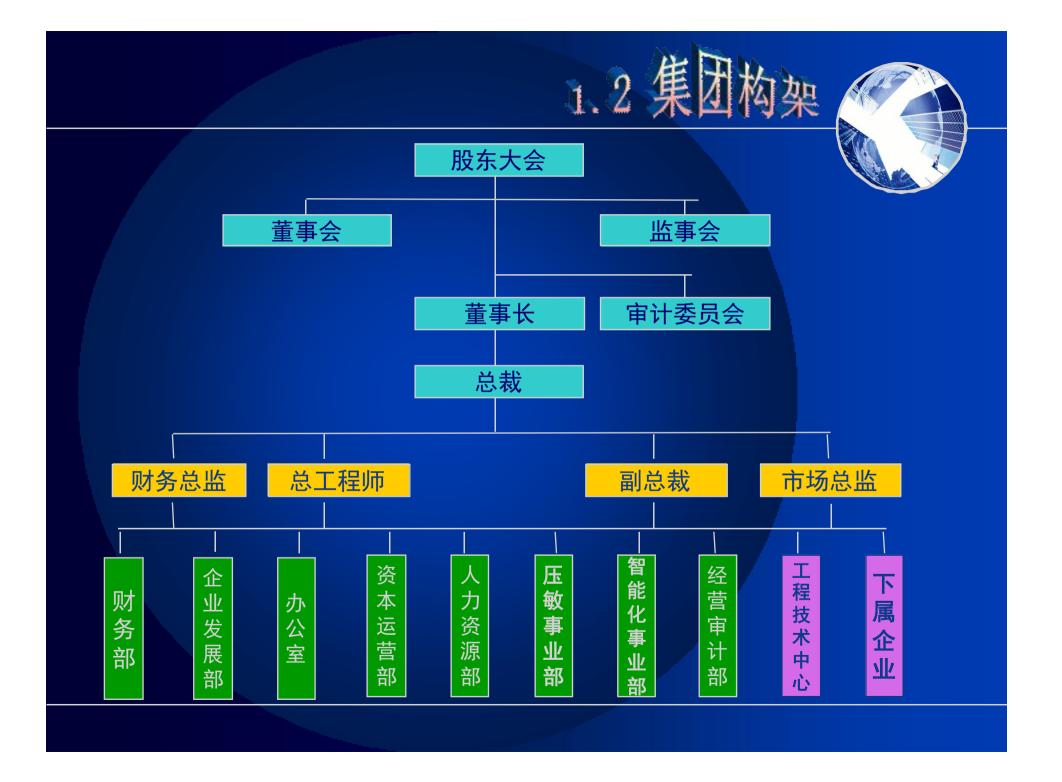
公司被认定为国家级高新技术企业,通过IS09001: 2008质量管理体系、IS014001: 2004环境管理体系认证,并通过了德国VDE、美国UL、加拿大CUL、国家CQC产品质量认证等系列安规认证,公司两个产品列入国家"火炬计划"和"国家重点新产品计划",拥有16项专利技术和4项著作权,拥有完全自主知识产权和著作权,并承担两项国家"863"计划信息专项领域的研究课题及千亿元产业——广西电子元器件研发中心的建设工作,4项产品被广西区认定为高新技术产品。

1.1 公司简介



公司是广西唯一一家生产Zn0压敏电阻器芯片、成品及SPD防雷模块、防雷产品等敏感元器件的厂家。公司连续三年被中国电子元器件协会评为全国百强企业,是广西首家、也是唯一一家进入中电元协全国的百强企业。

公司将秉承"质量第一、诚信第一"的宗旨,竭诚为 广大客户服务,做强做大NFC品牌,倾力打造北部湾硅谷, 为北海市经济发展做出应有的贡献!



1.3 下属企业





苏州中普电子有限公司



广西敏感元器件工程技术研究中心

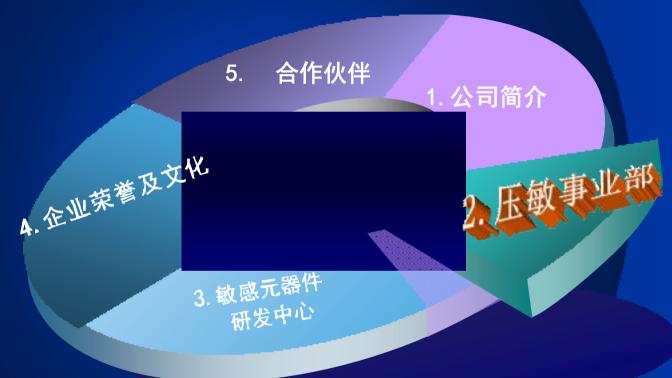


深圳市新未来电源技术有限公司



广西新未来信息产业股份有限公司





2.1压敏事业部介绍





广西新未来压敏事业部近年来发展迅猛,通过自主研发、合作开发实现了跨越式的发展,目前已经在几个领域获得了较大的进步:

- (1)以Zn0电压敏器件为主的敏感电子元器件制造领域;
- (2)以公司氧化锌压敏电阻应用领域---高附加值的延伸产品,并具有自主知识产权的大功率模块化电源产品为主的高科技电子信息产品制造领域;
- (3)以公司压敏电阻产品在室外大自然应用领域——雷电浪涌保护方面的安全防范施工及服务的 领域。

目前现有产能已实现年产10亿只压敏电阻器。

2.2 产品介绍



产品类别

通用型 压敏电阻器 高能型 压敏电阻器

2.3 压敏电阻器分类



MYL1型压敏电阻器

MYL3 型压敏电阻器 WARISTOR

MYG型压敏电阻器

MYL:

刑

压

敏

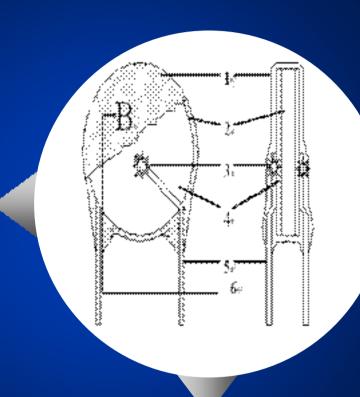
Ħ

器

2.4 压敏电阻器结构



- 1. 环氧树脂
- 2. 瓷 片
- 3. 焊 锡



- 4. 银层
- 5. 引线
- 6. 压敏电阻

压敏电阻器结构图

2.5 压敏电阻器特性



快速反应时间

优越的电压比

高稳定性的回路电压

无比的暂态电压吸收特性

电压电流的对称特性

特性

2.6 压敏电阻器应用

飞机 船舰

坦克

军事电子

通讯

继电器接点保护

变压器 避器器

电力输送线

电力分配输送

消费电子

电视,微波炉 安全插座

音响输出线路 自动洗衣机

应用

汽车

交诵号志

运输

商业机器

影印机、电动打字机

自动贩卖机、火炎警报 器、警急照明装备 /

马达控制器、电源线路 闸流体 、电磁开关

继申器

工业机器

资讯 处理

微电脑

电视终端机

2.7 压敏电压的选定

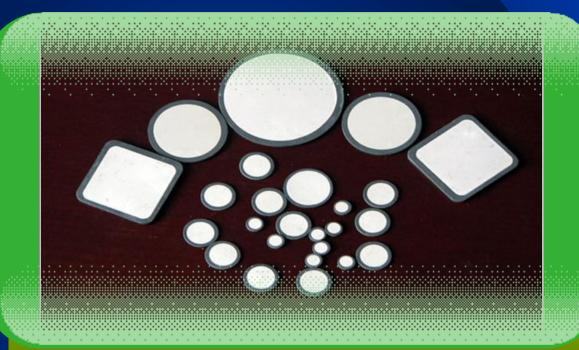
线——线之间保护 Line——Line Surge Protection		线——大地之间保护 Line— Ground Surge Protection	
工作电压 Nominal Line Voltage	压敏电阻器型号 Part Number of varistor	工作电压 Nominal Line Voltage	压敏电阻器型号 Part Number of varistor
AC100V	MYG□□D271	AC100V	MYG□□D821
AC120V	MYG□□D331	AC120V	MYG□□D821
AC220V	MYG□□D471 MYG□□D511 MYG□□D561 * MYG□□D681 *	AC220V	MYG□□D182
AC380V	MYG□□D821 MYG□□D911	AC380V	MYG□□D182

注:□□可选择05D、07D、10D、14D、20D等系列。

Notes: $\square \square$: varistor diameter: 05, 07, 10, 14, 20

2.8产品展示-压敏电阻芯片



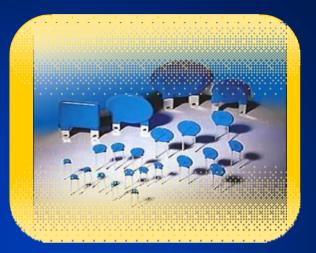


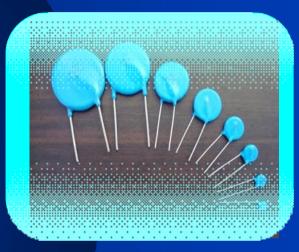
压敏电阻器芯片

2.8 产品展示-压敏电阻器













2.9 产品认证



获得的认证:

质量环境体系:

ISO9001: 2008

ISO14001: 2004



2.9.1 IS09001 & IS014001





质量环境体ISO9001



2.9.2 UL证书





UL Online Certifications Directory

VZCA2.E323753 Surge-protective Devices - Component

Surge-protective Devices - Component

GUANGXI NEW FUTURE INFORMATION INDUSTRY CO LTD

E323753

HONGKONG RD

BEIHAI, GUANGXI CHINA

Surge protective devices, Varistors, Cat. Nos. 05D180L, 05D220K, 05D270K, 05D330K, 05D390K, 05D470K, 05D560K, 05D680K, 05D820K, 05D101K, 05D121K, 05D151K, 05D181K, 05D201K, 05D221K, 05D221K, 05D271K, 05D301K, 05D331K, 05D391K, 05D431K, 05D471K, 05D511K, 05D561K, 05D621K, 05D681K

Cat. Nos. 07D180L, 07D220K, 07D270K, 07D330K, 07D390K, 07D470K, 07D560K, 07D680K, 07D820K, 07D101K, 07D121K, 07D151K, 07D181K, 07D201K, 07D221K, 07D241K, 07D271K, 07D301K, 07D331K, 07D361K, 07D391K, 07D481K, 07D471K, 07D511K, 07D561K, 07D621K, 07D681K, 10D180L, 10D220K, 10D270K, 10D330K, 10D390K, 10D470K, 10D560K, 10D680K, 10D820K, 10D101K, 10D121K, 10D151K, 10D181K, 10D201K, 10D221K, 10D241K, 10D271K, 10D301K, 10D331K, 10D361K, 10D391K, 10D431K, 10D471K, 10D511K, 10D561K, 10D681K, 10D751K, 10D781K, 10D821K, 10D911K, 10D102K, 10D112K, 14D180L, 14D220K, 14D270K, 14D330K, 14D390K, 14D470K, 14D560K, 14D680K, 14D820K, 14D101K, 14D121K, 14D151K, 14D181K, 14D201K, 14D221K, 14D241K, 14D271K, 14D301K, 14D331K, 14D361K, 14D391K, 14D431K, 14D471K, 14D511K, 14D561K, 14D621K, 14D621K, 14D681K, 14D751K, 14D781K, 14D821K, 14D911K, 14D102K, 14D112K, 14D152K, 14D182K, 20D180L, 20D220K, 20D270K, 20D330K, 20D390K, 20D470K, 20D560K, 20D680K, 20D820K, 2010101K, 20121K, 20151K, 20151K, 2010201K, 200221K, 20024K, 20024K, 20030K, 200390K, 20040K, 20050K, 20080K, 20080K, 20080K, 20040K, 20060K, 32D681K, 32D751K, 32D781K, 32D821K, 32D911K, 32D102K, 32D112K, 32D152K, 32D182K.

Marking: Company name or tradename "NFC", catalog designation and the Recognized Component Mark 31.



Last Updated on 2009-12-31



UL Online Certifications Directory

VZCA8.E323753 Surge-protective Devices Certified for Canada - Component

Surge-protective Devices Certified for Canada - Component

GUANGXI NEW FUTURE INFORMATION INDUSTRY CO LTD

E323753

HONGKONG RD

BEIHAI, GUANGXI CHINA

Surge protective devices, Varistors, Cat. Nos. 05D180L, 05D220K, 05D270K, 05D330K, 05D390K, 05D470K, 05D560K, 05D680K, 05D820K, OSDĪOĪK, OSD121K, OSD151K, OSD181K, OSD201K, OSD221K, OSD241K, OSD271K, OSD301K, OSD331K, OSD361K, OSD391K, OSD431K 05D471K, 05D511K, 05D561K, 05D621K, 05D681K.

Cat. Nos. 07D180L, 07D220K, 07D270K, 07D330K, 07D390K, 07D470K, 07D560K, 07D680K, 07D820K, 07D101K, 07D121K, 07D151K, 07D181K, 07D201K, 07D221K, 07D241K, 07D271K, 07D301K, 07D301K, 07D301K, 07D391K, 07D401K, 07D401K, 07D561K, 07D621K, 07D681K, 10D180L, 10D220K, 10D270K, 10D330K, 10D390K, 10D470K, 10D560K, 10D680K, 10D820K, 10D101K, 10D121K, 10D151K, 10D181K, 10D201K, 10D221K, 10D241K, 10D271K, 10D301K, 10D331K, 10D361K, 10D391K, 10D431K, 10D471K, 10D511K, 10D561K, 10D681K, 10D751K, 10D781K, 10D821K, 10D911K, 10D102K, 10D112K, 14D180L, 14D220K, 14D270K, 14D330K, 14D390K, 14D470K, 14D560K, 14D680K, 14D820K, 14D101K, 14D121K, 14D151K, 14D181K, 14D201K, 14D221K, 14D241K, 14D271K, 14D301K, 14D331K, 14D361K, 14D391K, 14D431K, 14D471K, 14D511K, 14D561K, 14D621K, 14D681K, 14D751K, 14D781K, 14D821K, 14D911K, 14D301K, 14D 32D681K, 32D751K, 32D781K, 32D821K, 32D911K, 32D102K, 32D112K, 32D152K, 32D182K.

Marking: Company name or tradename "NFC", catalog designation and the Recognized Component Mark for Canada c

Last Updated on 2009-12-31

2.9.3 VDE证书

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Guangxi New Future Information Industry Co., Ltd. Hongkong Road 536880 BEHAII CITY Guangxi CHRIA

to benefitigt. For the Produkt /

Varietor Varietor NFC...

the fiver abgodishotes mankermonitract geochistates Zeichen für die ab Batt 2 aufgeführten Typen as benatzen / the legally protected Marks as steven Jesus für Alle spieleren in einer die ein zuge 2 ff.



MICE AND EXCEPT ONLY

A STATE OF THE PARTY AND PARTY.

Geprifi und pertificient nech i Tested and certified eccording to

500 Bit 61651-1-2005-04 IBC 61651-1-2007-04 IBC 61651-2-1001-01

EC 81881-1-1:1981-01

BC 81881-0346-71491-2089-00

 $\mathsf{D}^\mathsf{Y}\mathsf{E}$

RAINCHARM 8012411-6180-0001 / 161319 Flor of:

VDE Footing and Confliction reprises Conflict Automobile 40035032

VDE Footing and Confliction reprises Conflicte Mr.
2art Footing and Confliction on the International Confliction on the Internatio

Offenbach, 2010-06-21 Settle Andersonglastered 2011-12-21 5 Washington and Landschaft Control of the Landschaft Control of

J. Vale. X



VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Appreciable / Blatt / Certificate No. page 40030322 3

Name und Stz des Genetrrigungs-frabers / Name and reptriend seel of the Certificate holder Guangxi Naw Future Information Industry Co., Ltd., Hongkong Road, 536000 BBHAI CITY, Guangxi, CHNA

Attendicher / Re ref. 5012411-4790-0001 / 150926 / FG34 / WES letzle Änderung / updeled Datum / Date 2011-05-31 2010-05-21

Diseas Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 das Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 400303.22. This supplement is only wald in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory pages 100,000,000.

Klimakategorie Climatic category 40/85/21

Betriebstemperatur

-40 bis/to + 85°C

Operating temperature

Referenzspannung Voltage at reference current

= 0,1mA; = 1,0mA

Spannung bei Typstrom

8/20µs)

Voltage at class current see

sidh e Anlage Nr. 100A - 109A see appendix No. 100A - 109A

see appendix No. 100A - 109A zuito Aktz/Ref No. 5009136-4790-0001/129185

Energiesto@belastung

(10/1000µs) sidhe Anlage Nr. 100A + 109A

Energy surge rating see appendix No. 100A + 109A

zuto Aktz/Ref.No. 5009136-4790-0001/129185

Kapazit# Capacity sighe Anlage Nr. 100A - 109A

zuño Aktz./Ref.No. . 5009136-4790-0001/129185

Weitere Angaben

signe Anlage Nr. 100A - 109A

Further Information

see anneaty No. 100A - 109A

zuito Aktz/Ref.No. . 5009136-4790-0001/129185 Für IEC 60950-1:2005 Anhang Q, siehe Anlage 203A For IEC 60950-1:2005 Annax Q, see Appendix 203A

Fortsetzung siehe Blatt 4 / continued on page 4

VOR RO. and Zettlier against to this * Testing and Cettlication believe

Medical mass 28, D-63E88 (Finder)

Place +45 (0) (8 83 00-0 7-4-56 +45 (0) (8 83 00-0

2.9.3 厂房及生产线





喷雾干燥塔



压片成型车间

2.9.4 厂房及生产线





被银车间



烧结车间

2.9.5 厂房及生产线





分选车间

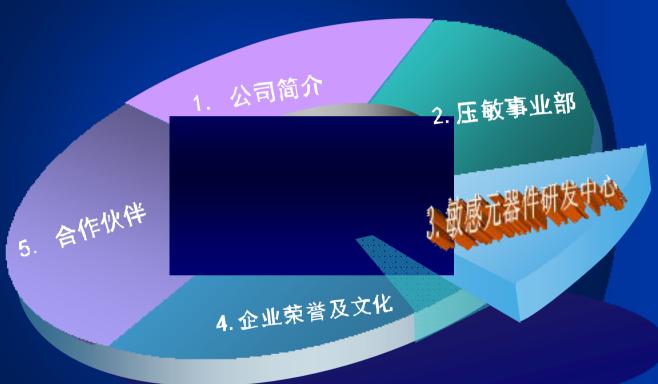


自动装配线



广西新未来信息产业股份有限公司





3.1 中心介绍





工程技术研究中心是由广西新未来信息产业股份有限公司组建,于2008年 6月经广西科技厅批准,升级为自治区(省)级工程技术研究中心。

工程技术研究中心现阶段主要以氧化锌压敏电阻、避雷器,PTC和NTC热敏电阻器与温度传感器等半导体敏感元器件为研究对象,加强自主知识产权的基础研究,针对产业化过程中出现的关键基础技术进行攻关。

3.2 齐备的实验设备

广西敏感元器件工程技术研究 中心拥有较齐全的材料分析研究 设备及中试生产线,产品研发实 力已经得到同行的一致认可



原子吸收分光光度计

激光散射粒度分布及Zeta电位仪

3.3 齐备的实验设备





中试线转用炉

研究开发高端新技术:

半导体材料制造技术 表面贴装技术 电子元件可靠性增长技术 失效模式与影响分析技术。

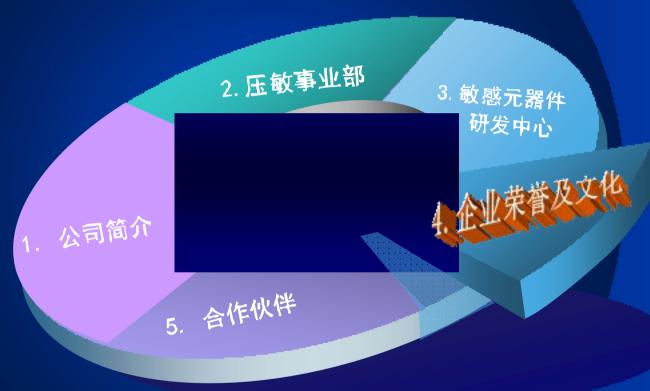


检测设备



广西新未来信息产业股份有限公司





4.1 企业荣誉



 2007年度北海市"非公经济"50强

《人名 全 上

北海市工商行政管理局
北海市工商业联合会
北海市 总 工 会
共青团北海市委员会
二〇〇七年十二月

2006年度、2007年度诚信企业

4.1企业荣誉





2008年度广西省诚信企业



2008年广西优秀企业

4.1企业荣誉





荣誉证书
广西新志来信息产业股份有限公司
荣获2010年广西优秀企业称号,
特发此证。

广西企业与企业家联合会
二00年月

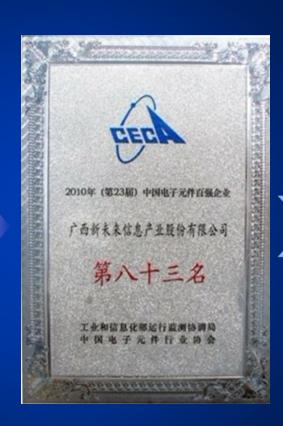
2009年度优秀企业

2010年优秀企业荣誉证书

4.1企业荣誉





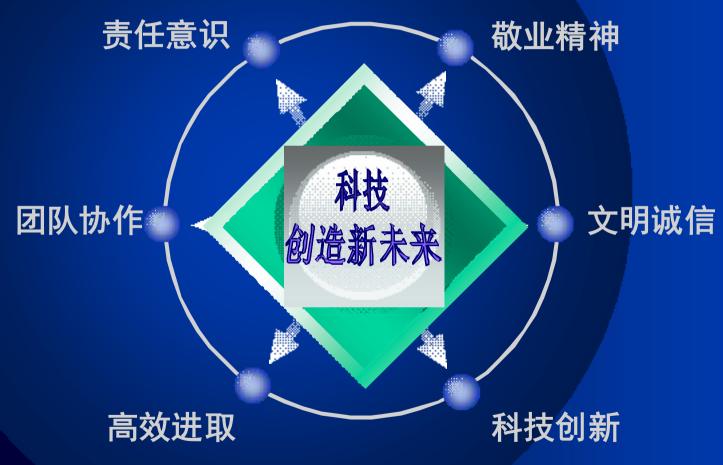




2008~2010年中国电子元件百强企业排名

4.2 企业文化





4.3 文体活动







4.3 文体活动





4.3 文体活动





"欢乐夏日"员工游泳比赛



4. 3 文体活动



2010年10月1号迎双节户外拓展活动



4.4 公益活动





资助8名贫困大学生圆大学梦



关心偏远地区普九教育

4.5 重要专利、著作权

专利类型	专利名称
发明专利	一种并联模块化逆变电源均流 控制方法及系统
发明专利	铁路用并联逆变电源系统
著作权	模块化并联逆变电源软件控制 系统
实用新型	模块化并联电力专用UPS电源 装置
实用新型	逆变电源模块及其组成的铁路 用逆变电源系统
实用新型	模块化并联逆变电源装置
实用新型	交流逆变电源并联装置
外观设计	模块化并联电力专用UPS电源 装置
外观设计	逆变电源(IVS31009K/T)
外观设计	逆变电源(IVS31014K/T)
外观设计	逆变电源(IVS4840)



证书号第785124号





专利类型	专利名称
外观设计	模块化并联电力专用UPS电源 装置
外观设计	逆变电源(IVS31009K/T)
外观设计	逆变电源(IVS31014K/T)
外观设计	逆变电源(I V S4840)
发明专利	高安全不燃型压敏电阻
发明专利	微波烧结氧化锌压敏电阻的方 法
发明专利	纳米掺杂复合低压氧化锌压敏 电阻及其制作工艺
实用新型	压敏电阻测试仪

中华人民共和国国家知识产权局



程据中华人民共和国专利法第二十八条及其实施短期第三十九条。第四十条的规定、申请 人提出的专利中语国家加强产权局专利局于以受利。现物确定的申请与和申请日建加加下:

200510032807. 4

申请日:2005 年 1 月 21 日

申请人:北海新未来信息产业股份有限公司深圳分

发明名称:铁路用井联逆变电源系统

经核实施认证实际总产程品专利品收到加下文件。

報告 収得を表す 発見が対象

- 改憲課権
 1. 他的を利益できたもので、かままな他のの、以前のの地域は大会に対していまった。 そのでは、他のでは、他のではないないないがあった。 からないないないがないが、 できないないないが、 できないないないが、 できないないないが、 できないないないが、 できないないないが、 できないないないが、 できないないないが、 できないないないないないないないないないないない。 アンボール・

中华人民

图像证:荷州縣

0501-1-010089





实用新型专利证书

实均有型名称。压输电阻测试仪

设 计 人。杨志琳:黄恒芬

∮ ∮[½], ZL 2006 2 009911n.9

長利 排 計 日, 2006年9月20日

专 利 权 人。广西斯未来弘息产业股份有限公司

校校会分別11 2007年9月26日

本实用新型性过水局根据中华人民具和器专利法进行初步审查,决定被干专利权、赔 发本证书并在专刊登记簿上于以替记,专利核自投权公告之目起生效。

本专刊的专利权期限为十年、自申请目起算、专利权人应当效照专利法及其实延知时 规定领纳年费、假纳本专利年费约期限是每年9月20日前一个月内。本按照规定假纳年费 的,专利权自应当股纳年费斯满之目起终止。

专刊证书记载专刊权登记时的法律状况,专利权的转移、度种、无效、终止、恢复和 中利权人的祖名成名称,因得,地址变更等事项记载在专利登记簿上。

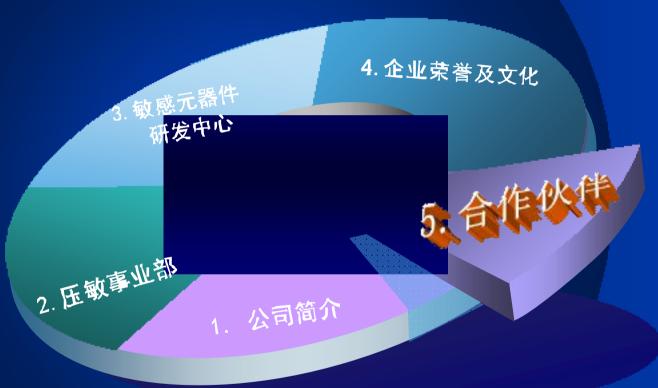


KITCA ITE



广西新未来信息产业股份有限公司





5. 合作伙伴





诚信、开拓、创新打造"WIC"品牌

