



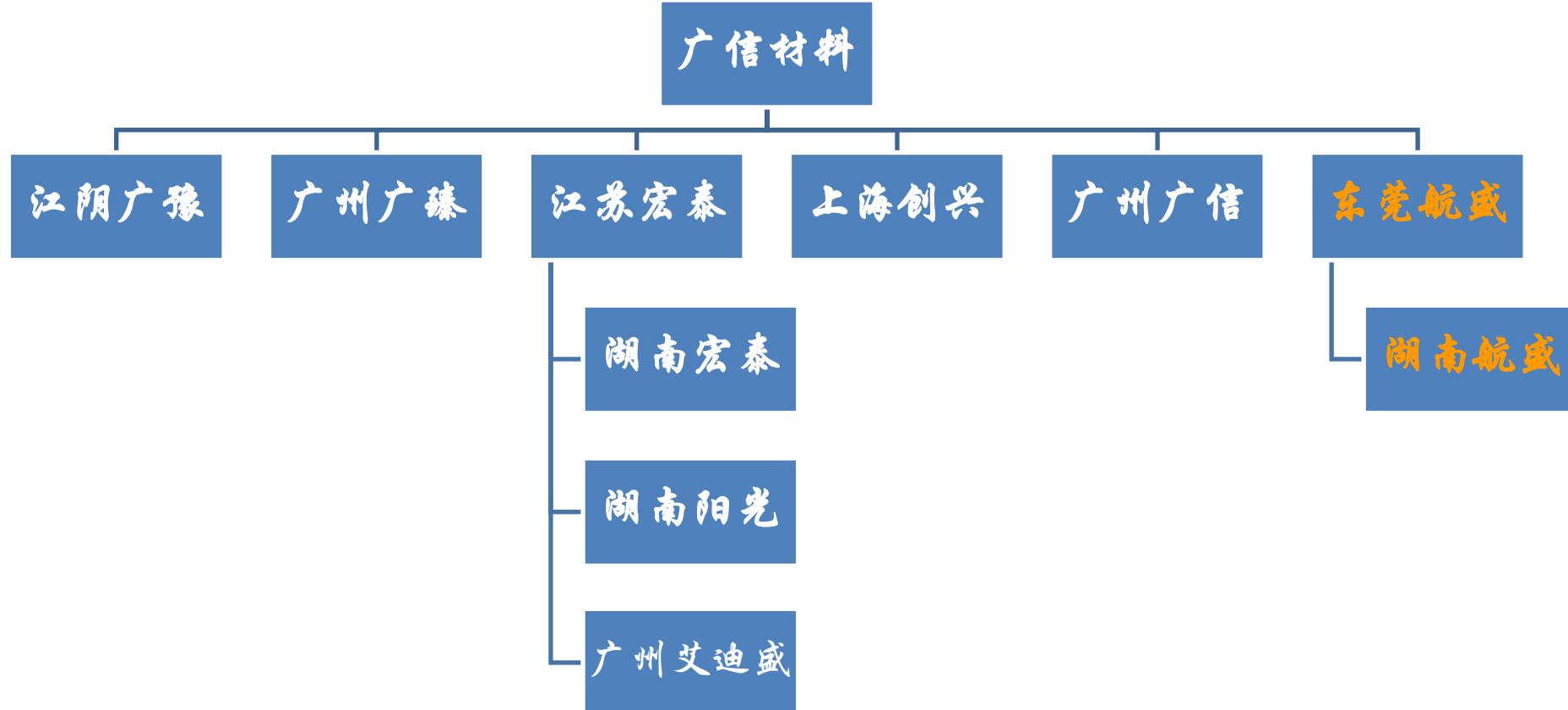
东莞市航盛新能源 材料有限公司

DongGuan Hisun new energy
material co.,Ltd



Greenenergy

集团公司架构





控股公司—江苏广信介绍



江苏广信感光新材料股份有限公司成立于2006年，于2016年8月登陆A股创业板，股票简称：广信材料，股票代码：300537。

广信材料主要从事专用油墨的研发、生产和销售，拥有高性能专用油墨的自主研发能力，是国内领先的专用油墨制造企业。

广信材料作为中国感光学会辐射固化专业委员会副理事长单位、全国印制电路专委会副主任委员单位、全国印制电路标准化技术委员会副主任单位、中国电子学会电子制造与封装技术分会副理事长单位，先后负责修订或牵头起草了国家工信部阻焊油墨行业标准、中国印制电路行业协会行业标准、军用印制板设计制造验收标准等多个专业标准，为我国专用油墨行业的规范发展做出了重要贡献。

公司基本情况 —— 发展历程

2018年，12月增资东莞航盛60%股权

2018年，增资艾迪盛51%股权、收购湖南阳光100%股权

2017年，收购广州长兴100%股权、上海创兴60%股权

2017年，收购江苏宏泰高分子材料有限公司

2016年，公司股票在深交所创业板挂牌上市

2014年，优秀硕士研究生工作站、省
PCB工程中心、紫外光固化工程中心

2013年，获“江苏省民营科技企业”的称号

2009年，获评高新技术企业

2006年，公司成立

集团公司布局

江阴广豫



广信材料



江苏宏泰



湖南宏泰



湖南阳光

公司布局



广州广信



东莞航盛



湖南航盛



公司现有产品



专用涂料产品为紫外光固化涂料，是以高能量紫外光作为固化能源，在常温下快速固化成膜的一种新型环保涂料。

传统溶剂型涂料由于会排放挥发性化合物，污染环境，影响人体健康，而**紫外光固化涂料**不含挥发性溶剂，被誉为“21世纪的绿色涂料，环境友好型涂料”。



专用油墨产品主要是由树脂、单体、溶剂、无机填料、光引发剂及助剂等物质组成的具有一定颜色的胶黏流体物质，在产品分类上属于精细化工产品中的电子化学品。

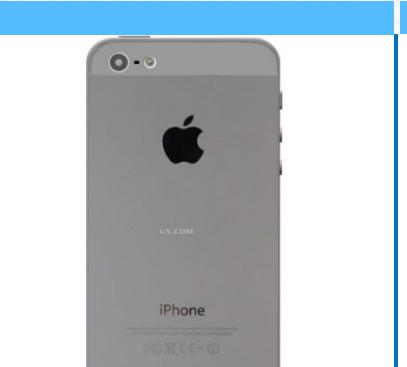
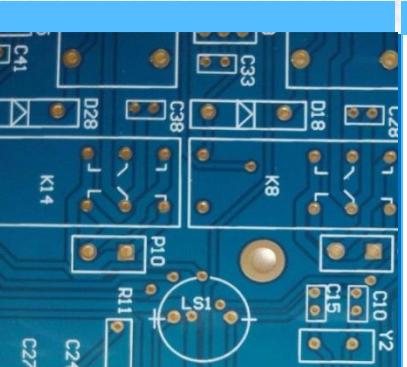
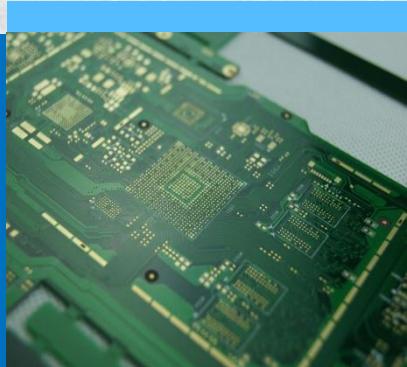
专用油墨在特定环境（如紫外光照射、特定温度等）下可产生活性自由基或阳离子，通过引发聚合、交联反应，从而在一定时间内由液态转化为固态，形成暂时或永久性的保护涂层。通过感光成像原理，感光专用油墨可在精确的目标区域形成保护涂层，满足电子信息产业的高精密度生产要求。





应用领域

油墨产品



PCB阻焊保护

PCB线路蚀刻

PCB字符标记

精密加工保护

LED背光

玻璃油墨

消费电子产品

汽车

化妆品包装

运动器材

金属基材保护

高铁、地铁、新能源车涂料



涂料产品

新能源领域

★ 东莞市航盛新能源材料有限公司
★ 湖南航盛新能源材料有限公司

CONTENT

目录

01

东莞航盛

Introduction

02

生产与品质

Production and Quality

03

产品

Product

04

湖南航盛

HuNan Hisun

05

客户

Customer

东莞航盛简介



工匠精神、精益求精、胸怀天下、走向世界

东莞市航盛新能源材料有限公司是一家专业致力于锂离子电池专用电解液的研究开发和生产销售的高新科技企业。

公司位于广东省东莞市大朗镇，地理位置优越，交通便利。我们拥有在电解液制造行业从业10年以上的核心团队，先进的生产工艺和严谨的品质管理，用心做好每一批产品，不断创新，为客户提供稳定高品质的产品和一流的客户服务，持续为客户创造价值！

公司简介

Introduction



成立时间

2016年3月

产能

6000T/Y

销售收入

¥ 2亿/Y

专利

一种新型锂离子电池电解液溶剂装置等24个实用新型专利已授权

钛酸锂电池电解液及其电池制品等10个发明专利已进入实审阶段，1项发明专利已授权

对客户做到一对一的开发服务，为客户不断提升的需求进行配方定制并不断优化跟进，提供正负极、电解液、隔膜的材料打包应用方案。

生产与品质

Production and Quality



现代化生产线

合理的生产布局，先进的
生产工艺、现代化管控手
段

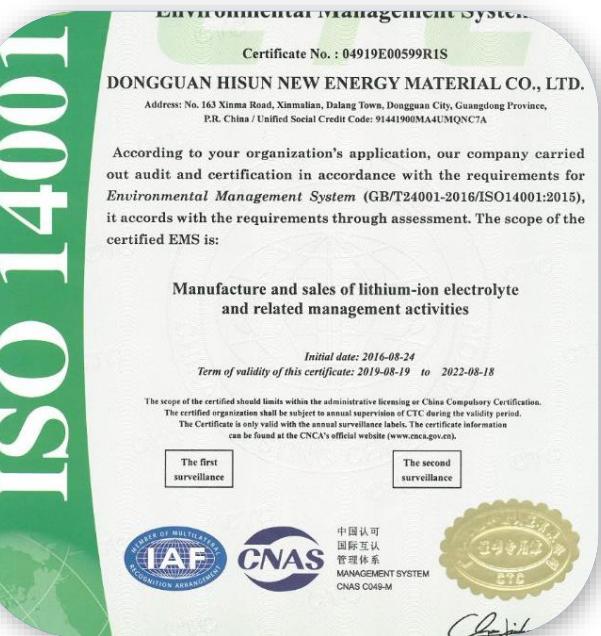
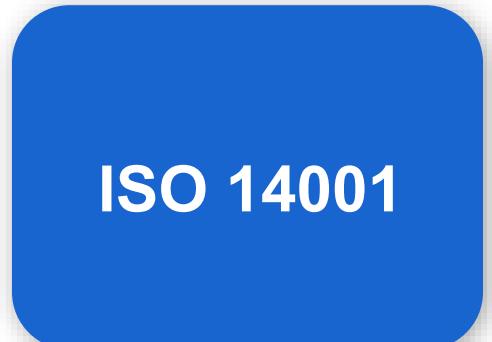
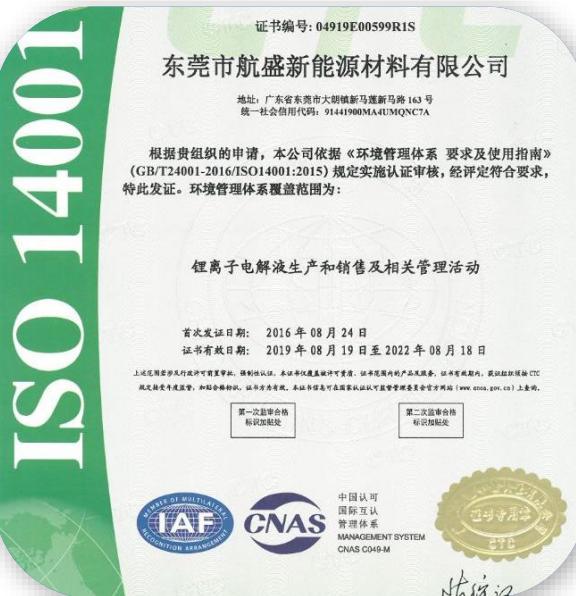
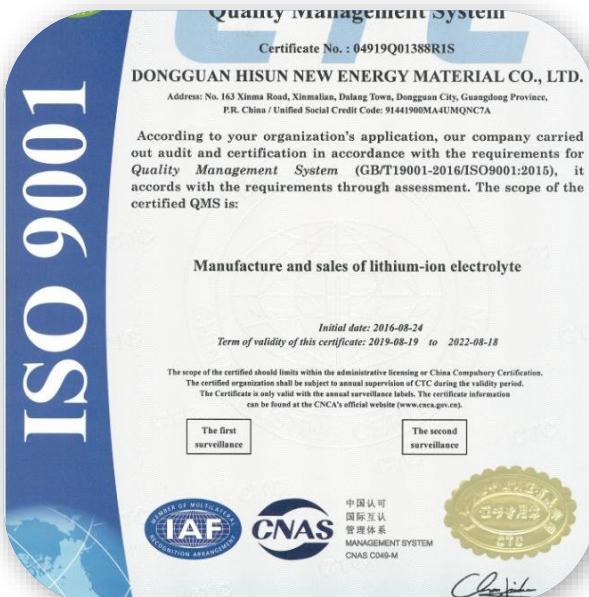


生产设备

内外镜面剖光的不锈钢设
备，无挂壁无污染

生产与品质

Production and Quality



生产与品质

Production and Quality

IATF 16949

Certificate of Registration



兹证明

东莞市航盛新能源材料有限公司
广东省东莞市大朗镇新马莲新马路 163 号

的质量管理体系适用于
锂离子电解液的设计和生产
已经 NQA 根据标准
IATF 16949 : 2016

审核和注册

本注册要求组织必须按照上述标准保持其质量管理体系，并由 NQA 进行监督。
若有任何争议，以英文证书为准。

Managing Director



NQA Certificate No: T 14463
IATF Certificate No: 0304054
Date: 10 May 2018
Valid Until: 09 May 2021
Version: 1



Reproduction of the IATF 'globe' logo in any form is strictly prohibited by copyright

Certificate of Registration



This is to certify that the Quality Management System of

DONGGUAN HISUN NEW ENERGY MATERIALS CO., LTD.
No. 163, Ximia Road, Ximidian, Dalong Town, Dongguan City, Guangdong Province, 523797, China.

applicable to

The design and manufacture of lithium-ion electrolyte

has been assessed and registered by
NQA, Warwick House, Houghton Hall Park, Houghton Regis, Dunstable LU5 5ZX, Bedfordshire, England
against the provisions of
IATF 16949 : 2016

This registration is subject to the company maintaining a quality management system, to the above
standard, which will be monitored by NQA

Managing Director



NQA Certificate No: T 14463
IATF Certificate No: 0304054
Date: 10 May 2018
Valid Until: 09 May 2021
Version: 1



Reproduction of the IATF 'globe' logo in any form is strictly prohibited by copyright

公司荣誉

Honors



产品

Product



公司产品应用于锂离子电池的各个领域

长寿命高安全的动力电池电解液，专供于华南两家大客户



高性能数码产品电解液，如高电压电解液、SI-C负极匹配电解液



产品

Product



高倍率兼故高温和安全的功能性电解液，已在航模、启停电源、无人机方面有着广泛应用

从正极材料、负极材料、电池类型、电池应用领域四大类型的拓展开发，满足户各种需求。



专属的国外研发团队负责凝胶电解液、固体电解质研发



湖南航盛新能源材料有限公司

Hunan Hisun New energy material Co., Ltd



01

注册于2017年2月14日

02

注册资本1000万

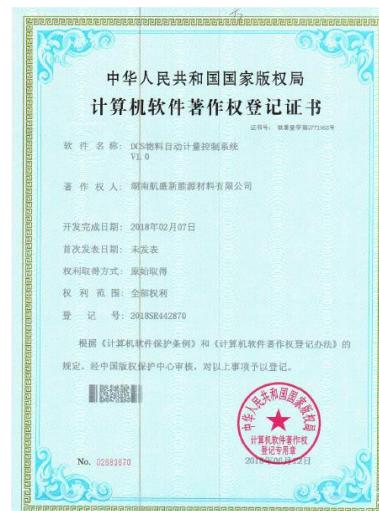
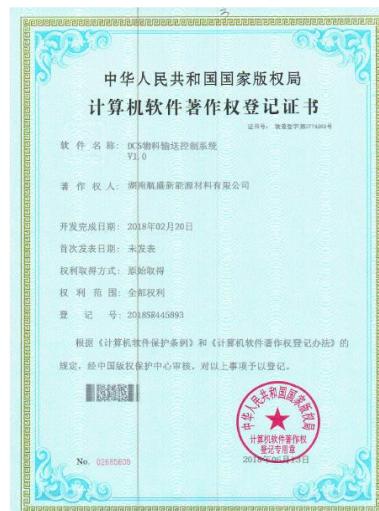
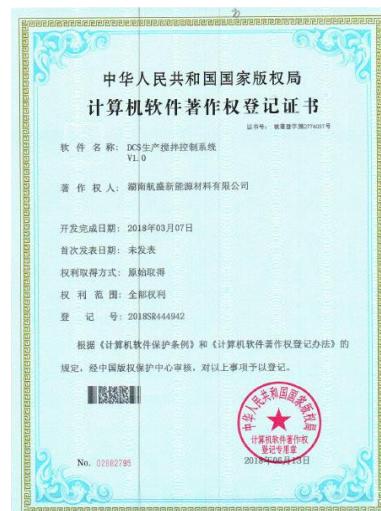
03

占地40亩，坐落于美誉“锂电之乡”的湖南宁乡高新科技园区；规划了两期厂房和航盛研究院。设计**年产能2W吨**

04

拥有自主知识产权，发明专利4项，其中一项已授权；实用新型专利11项，已全授权。此外，还拥有DCS系统的软著权

公司荣誉



体系证书

Certificate of Registration



兹证明

湖南航盛新能源材料有限公司
湖南省长沙市宁乡高新技术产业园区金园路 218 号
的质量管理体系适用于
锂离子电池电解液的设计和生产

已经 NQA 根据标准
IATF 16949 : 2016

审核和注册

本注册要求组织必须按照上述标准保持其质量管理体系，并由 NQA 进行监督。
若有任何争议，以英文证书为准。

Managing Director



NQA Certificate No: T 84556
IATF Certificate No: 0361484
Date: 07 November 2019
Valid Until: 06 November 2022
Version: 1



Reproduction of the IATF 'globe' logo in any form is strictly prohibited by copyright

NQA is a trading name of NQA Certification Limited. Registration No. 09581798. Registered Office: Warwick House, Houghton Hall Park, Houghton Regis, Bedfordshire LU5 5DX.
This certificate is the property of NQA and must be returned upon request.

Revision Date: Feb 2017

Page 1 of 1

Issue 5

Certificate of Registration



兹证明

湖南航盛新能源材料有限公司
统一社会信用代码: 91430124MA4LBKJB94
经营地址: 湖南省长沙市宁乡高新技术产业开发区金园路 218 号
注册地址: 湖南省长沙市宁乡高新技术产业开发区金园路 218 号

的质量管理体系适用于
锂离子电池电解液的设计和生产

已经 NQA 根据标准

ISO 9001:2015

审核和注册

注册要求组织必须按照上述标准保持其质量管理体系，并由 NQA 进行监督。
获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格，此证书方继续有效。
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询。
NQA 查询网站: www.nqa.com.cn

Managing Director



Certificate Number

47189

Date:
Valid Until:
EAC Code:

26 November 2019
06 November 2022
12



This use of the UKAS Accreditation Mark indicates accreditation in respect of those activities covered by the accreditation certificate number O15 held by NQA.
NQA is a trading name of NQA Certification Limited. Registration No 09581798. Registered Office: Warwick House, Houghton Hall Park, Houghton Regis, Bedfordshire, LU5 5DX, UK.
This certificate is the property of NQA and must be returned on request.

INGEER CERTIFICATION ASSESSMENT SERVICES



管理体系认证证书

认证编号: 117-19 EO 0034-11 ROS

兹证明 湖南航盛新能源材料有限公司

统一社会信用代码 91430124MA4LBKJB94

地址 湖南省长沙市宁乡高新技术产业开发区金园路 218 号

经现场评审满足: GB/T24001-2016/ISO14001:2015 环境管理体系要求

认证范围 锂离子电解液的设计和生产



初次发证: 2019年11月18日
有效期至: 2022年11月18日

上海英格尔认证有限公司



关注英格尔微信公众平台



第一次发证 第二次发证 第三次发证

本证书的所有权属上海英格尔认证有限公司，证书信息及有效性可在国家认监委官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询，也可通过登录英格尔官方网站或致电英格尔客户服务部进行查询。本证书在国家规定范围内有效。请妥善保管此证书并存放在有效期内的市内有效。获证组织必须定期接受国家认监委的监督审核。如证书已过期或被撤销，英格尔将收回此证书并注销。

长沙市领导视察湖南航盛



自2017年起长沙市各级领导视察湖南航盛，均对我司的自动化生产线及公司的发展前景给予了高度的评价和肯定



湖南航盛



现代化展厅

动态、直观地诠释了公司发展历程、经营理念和发展战略，以及产品特性

七大数据库，有效追踪产品信息，行业、市场动态



湖南航盛



溶剂处理产线



生产线路布局



反应釜布局

湖南航盛



全自动化生产管理



- 由制药行业引进，自主优化
- 高精度度
- 称量公差范围从200g下降到50g
- 可远程遥控和预约控制
- 避免人工投料错误
- 由我司独立研究开发的软件控制系统，并拥有其软著权

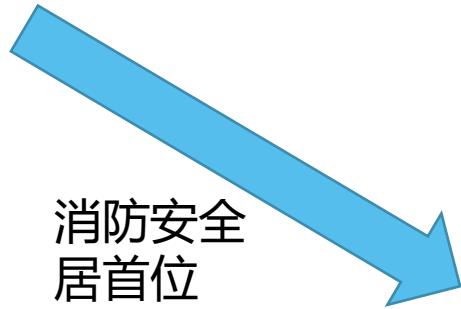
特殊地理式储罐工艺



打造花园式工
厂



消防安全
居首位



先进的研发设备





包装由200KG
变更1000KG包装，
方便动力电池客户
运输和进料



Customer





用一颗真挚的心，带给您真诚的服务



感谢您的观看

Thank You For Your Attention

Greenenergy