

DYNAVOLT TECH.
猛狮科技

前进的驱动-新能源

DYNAVOLT TECH.
猛狮科技

广东省汕头市澄海区广益路33号猛狮国际广场 16th Floor, Menshine Internation Plaza, Guangyi
写字楼16楼 Road No.33, Chenghai, Shantou, GD, China

股票代码：002684 / www.dynavolt.net



为人类提供最清洁、
最价廉的电力服务

2351战略

抓住“能源转换”和“一带一路”两大战略机遇，
深耕高端电池制造、新能源汽车、清洁电力三大业务板块，
以“创新、智能、整合、国际化、投资”为方向的5i指导，
实现为人类提供最清洁、最价廉的电力服务这一终极目标。

Company Profile

公司简介

广东猛狮新能源科技股份有限公司是2001年由汕头市沪美蓄电池有限公司发起设立的股份制企业，有30年的蓄电池制造经验，2012年在深圳中小板上市（简称：猛狮科技，股票代码：002684）。

公司以人类社会从化石能源时代向再生清洁能源时代转换和中国政府提出的“一带一路”计划为战略出发点，在高端电池制造的基础上，将主营业务往清洁电力产业链和新能源汽车产业链方向拓展，形成了集科研、设计、制造、销售和运营为一体的清洁能源全生态链企业。

公司控股参股的海内外60余家企业，业务范围涵盖了可再生能源发电、智慧能源管理和输配电、高端锂电池制造、储能系统

和储能电站的建设和运营、电动智能交通工具的设计开发和制造、新能源汽车租赁运营等清洁能源的生产、储存和应用的三大环节，以最终达成为人类提供最清洁、最价廉的电力服务的目标作为企业的最高使命！

持续的技术创新和经营模式创新是猛狮科技赖以生存发展的最重要的推动力。目前，公司主要通过自主研发、合作开发、投资和并购技术型企业、在世界知名大学和研究院设立联合研究中心等形式强化公司的技术进步，保持公司在核心技术上的全球竞争力。

在人类社会的能源生产和消费模式由排放温室气体的化石能源时代向清洁的可再生

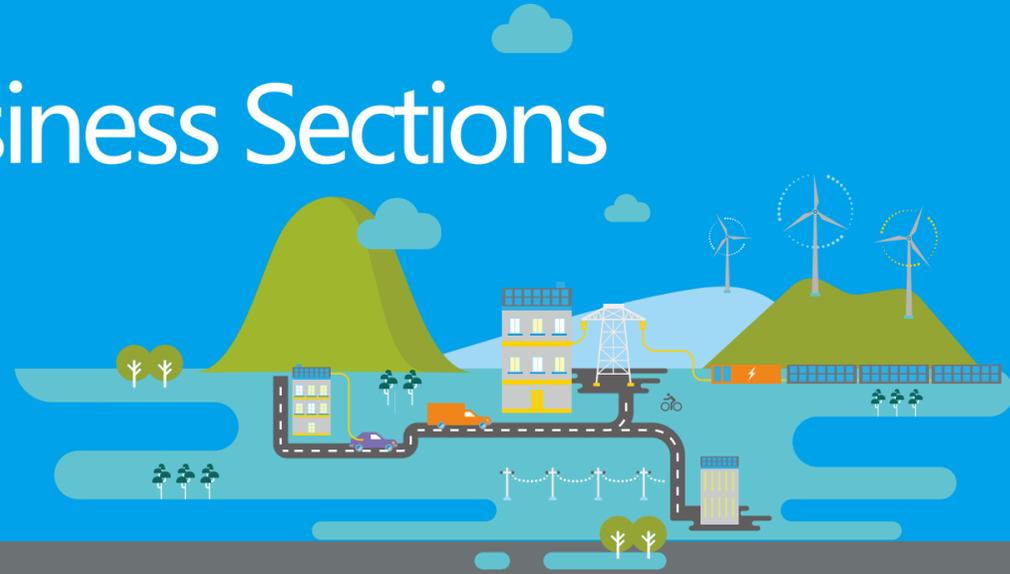
能源时代转换的大背景下，猛狮科技将依靠技术进步和商业模式创新，抢占重点市场，围绕清洁能源生态链勤奋耕耘，持续为股东创造良好的投资回报，为人类社会提供更清洁、更价廉的电力服务！

As long as there is sunshine,
there is energy.

Clean Energy Green Lifestyle

Three Business Sections

三大板块



High-end Battery 高端电池

除持续研究开发更高品质的铅蓄电池外,公司分别在福建省漳州市和湖北省襄阳宜城市投巨资建立全自动三元锂电池生产基地,同时在上海、深圳建设了两个电池PACK工厂,重点发展电动汽车动力用和电网储能用高品质锂电池。

在立足标准化电池的规模化生产的基础上,猛狮投入巨资研发下一代锂电池,分别在新加坡、美国、韩国,国内的深圳、厦门、上海等地设立工作室和研究所从事锂电池电极材料、电解质、电池组结构和电池管理系统的研究开发。

Clean Electricity 清洁电力

猛狮已经基本形成清洁电力领域完整产业链的布局,涵盖了自然能源发电、电力储存、智能输配电、智慧能源管理、互联网售电等业务。

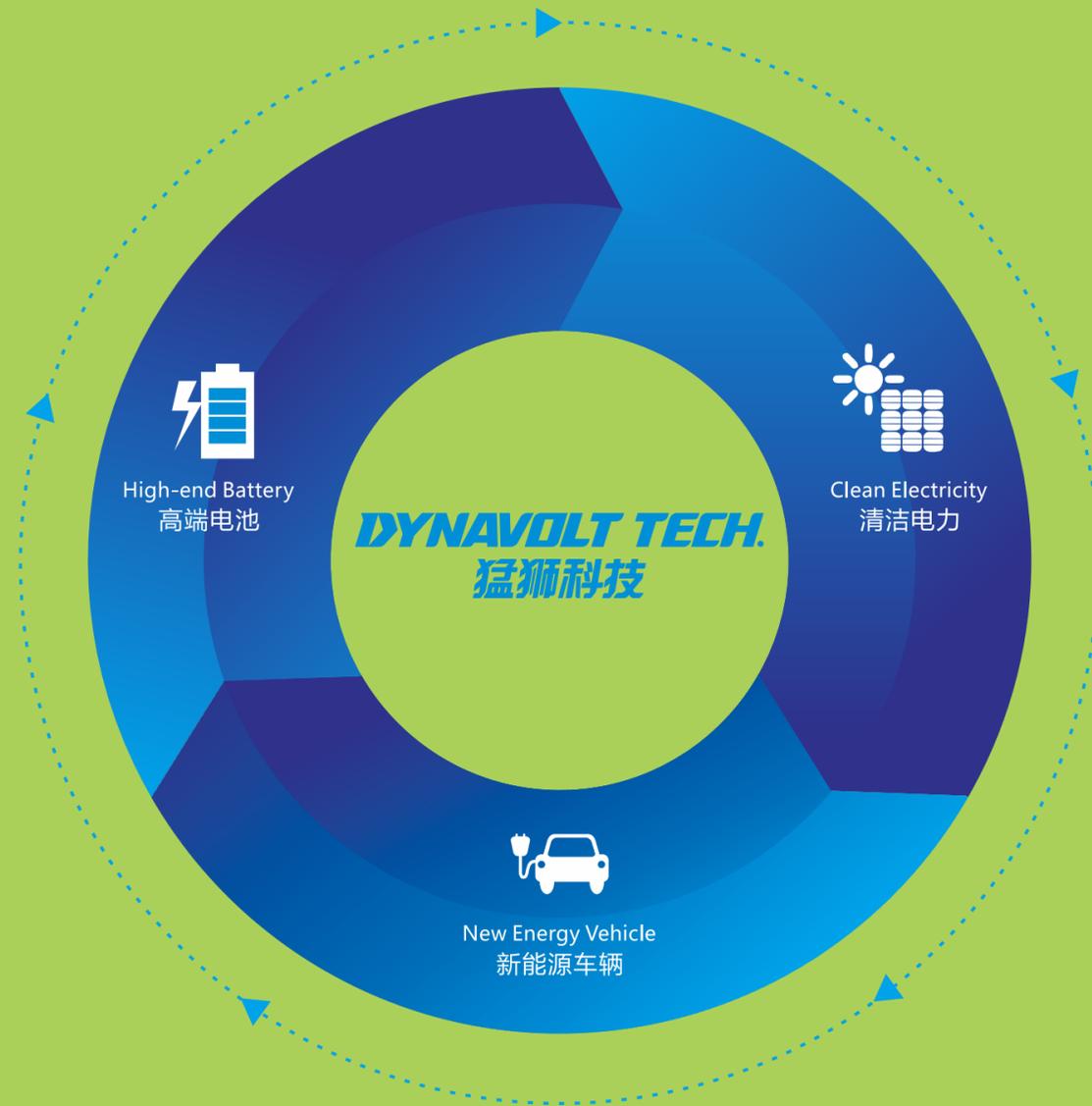
公司紧抓“一带一路”和“能源转换”的两大机遇的战略,积极开发、参与“一带一路”沿线国家的清洁能源发电项目的建设和投资,拓展在欧美等发达国家和地区的并网储能业务和户用储能业务。

其中,德国100MW/200MWh的并网储能电站项目也将开创中资企业在海外投资建设储能项目参与电力运营的首个案例。

New Energy Vehicle 新能源汽车

猛狮新能源汽车经过三年的不懈探索和整合发展,现设立了上海松岳、上海太鼎、苏州猛狮、厦门潮人、浙江裕路等全资子公司,并收购了台州台鹰、郑州达喀尔、上燃动力等优质企业,形成了以整车设计与核心零部件的研发制造、整车制造与销售、整车租赁与运营服务于一体的完整产业布局。

未来几年,猛狮将陆续开发并投放一系列技术性能领先的新能源汽车产品,并通过创新汽车租赁运营模式,为公众出行提供低碳环保、智慧便利的交通解决方案。



As long as there is sunshine, there is energy.

只要有阳光，就有能量
猛狮科技让能源更充足
更便捷

EPC Project
EPC工程

Smart Micro Grid
智能微电网

Intelligent Transmission
and Distribution
智能输配电

Renewable Energy
可再生能源

Energy Storage System
储能系统

Intelligent Energy
Management
智慧能源管理



Clean Electricity
清洁电力



EPC Project EPC工程

猛狮科技紧抓能源结构转型的契机，快速进入储能、智能输配电、智慧能源管理、售电业务领域，建立集太阳能发电-储能-智能输配电-智慧能源管理-互联网售电于一体的电力产业链，为发达国家储能和合同能源管理市场以及国内电力改革带去光伏发电、储能、智能输配电等业务。



德国200MWh储能电站

德国200MWh储能电站位于德国东北部。项目采用磷酸铁锂（LiFePO）电池为储能介质，主要用于德国一次控制（Primary Control）市场的竞价交易和电网调频、旋转备用、黑启动等。项目采用自主设计的集装箱式储能模块（单体1MW）技术，具有建设周期短、设计施工难度小、安全系数高的特点。该项目是中资企业在欧洲首个大型电网储能项目。

湖北郧西30MW高山光伏电站

位于湖北省十堰市郧西县上津镇石庙村西岭。装机容量为30兆瓦，并网后每年可发电3000余万度，是湖北省实现并网发电最大的高山光伏电站。



5^{GW}
20^{MW}
伊朗首个20mw及光伏电站



伊朗首个20MW光伏电站项目

位于伊朗克尔曼省，总投资2700万美元，该地区日照时间达1800小时以上。清洁能源是伊朗实现能源转型的重要手段，未来5年，伊朗计划新增光伏装机容量5GW。该项目是伊朗首个20MW级光伏电站，对伊朗能源结构升级具有重要意义。

2000 万千瓦
100%
2022年奥运会场用电100%来自新能源



张北博德神龙风电场

总体规模175.5MW，其中一期36MW，二期40.5MW，三期49.5MW，四期49.5MW。到2020年，张家口地区将有2000万千瓦新能源的并网及送出。到2022年，奥运会场用电100%将来自新能源。届时，博德神龙175MW风电场将是最美天路上的亮点。

500^{MWh}
100^{MW}
50^{MW}
电池储能电站、光伏电站
风电场、光热电站



陕西定边风光热储可再生能源基地

规划建设500MWh电池储能电站、100MW光伏电站、100MW风电场、50MW光热电站。项目的建成将有效缓解当地弃风弃光问题，形成辐射整个西北地区的可再生能源基地和电力调度中心。

0.73 万吨
每年可节约标煤



甘肃40MW太阳能电站项目

位于酒泉东洞滩光伏产业园酒泉光照资源丰富，属一类资源区。预计年均上网电量为27585.191万kW·h，与相同发电量的火电相比，相当于每年可节约标煤0.73万吨。

51.7 万吨
20 万吨
减少烟尘排放及温室类气体

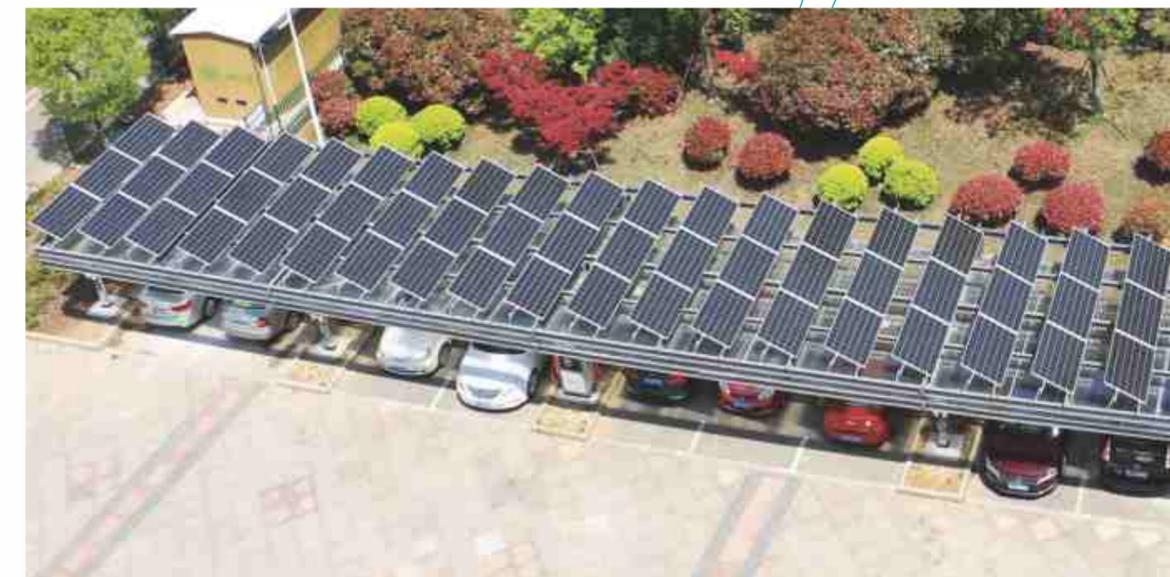


福建诏安6.5MW屋顶分布式光伏项目

采用“自发自用，余电上网”模式，每年可减少烟尘排放51.7万吨以及温室类气体20万吨。

Smart Micro Grid 智能微电网

把可再生能源发电、储能、智能输配电、智慧能源管理和售电功能结合在一起，就构成智能微电网。猛狮科技将运营好一个个智能微电网，为未来进行能源大联网做好准备。



2016年度中国储能产业最佳微电网示范工程

智能微电网示范工程



Intelligent Energy Management 智慧能源管理

为用户提供方便、节能的用电体验，让可再生能源、电网和电动汽车完美连接和融合。

住宅

分布式光伏
Ba (建筑智能化)

停车场

充电桩BA

变电站

主所35kV/110kV
储能 (调峰) 售电



工业厂房

分布式光伏
BA+EMS(能源管理)储能

商业大楼

分布式光伏储能
BA+EMS

增值业务

- 1.售电：购电优化
- 2.基本电费申报/调整
- 3.运维服务
- 4.碳交易

深圳华力特电气有限公司



深圳华力特电气有限公司成立于1994年，注册资金4.8亿元，致力于为中高端客户提供智慧能源整体解决方案，包括从方案咨询、研发、设计、设备选型、工程实施到培训与维护等一站式交钥匙工程。

华力特营销网络遍布全国，也是首批进入海外电力市场的民营企

业，主要客户分布于城市轨道交通、机场、港口、金属冶炼、大型建筑、海外电力等领域。

四大主营业务：分布式和地面光伏电站、电气总包 (EPC)、行业特色产品、电气自动化。

华力特智慧能源整体解决方案

智慧能源是将分布式能源、智能变配电、智能建筑、能源管理、售电系统等能源互联网相关技术进行有机融合，通过对能源的智能调节和优化调度，实现多种能源的协调、高效、经济运行，为用户提供高效、清洁、节能的整体解决方案。重点针对能源互联网、智慧楼宇、智慧园区、智慧港口、智慧城市等领域。

Intelligent Transmission and Distribution 智能输配电

借力“一带一路”战略的实施，猛狮科技将在亚洲和非洲电网覆盖率低的国家和地区大力发展光伏发电和智能微电网建设和运营业务。让可再生能源顺利接入主电网，让电网安全、平稳运行，将电能稳定输送给用户端。



酒泉润科新能源有限公司



酒泉润科新能源是猛狮旗下一家集研发、生产、销售和技术服务于一体的跨国高新技术企业，公司在西班牙马德里设立技术研发中心，在中国北京、河北等地设立运行、销售、试验、生产基地，拥有多项技术的自主知识产权。

公司在2014年推出了全球单机功率最大的光伏并网逆变器，并在多个项目中成功并网，得到了广大顾客的肯定和行业的认同。公司的宗旨是提供电力电子产品方案以提高电网稳定性、改善发电管理，及可再生电力能源稳定高效转换技术，

依托国际顶尖研发团队以及国内运营生产成本优势，为用户提供高性价比、一流的电力电子设备，开拓研发电力电子领域顶尖技术，成为国际一流的电力电子企业。

Energy Storage System 储能系统

猛狮科技以电力储存带动储能侧的电池需求，促进公司电池板块的业务发展。将不稳定的可再生能源完全高效转化并进行存储和再利用，提供便携、家用、工商业等多种解决方案。



江苏峰谷源储能技术研究院有限公司



江苏峰谷源储能技术研究院有限公司是一家专业致力于光伏发电和风光储能系统解决方案的高新科技企业。公司产品及服务涵盖：太阳能户用型离网和离并网储能系统、分布式风光储能、兆瓦级集装箱储能电站、大型太阳能光伏地面电站及屋顶分布式电站。产品广泛应用于家庭、海岛、无电村庄、社区，变电站，智能微电网等场所。

公司设有太阳能和储能系统研究院及产品研发中心，已申请专利73项，其中发明专利34项，并承担多项国家、省、市级科技项目，目前公司被认定为国家级高新技术企业。公司管理科学规范，已通过ISO9001国际质量管理体系认证，产品已通过欧盟CE认证、美国UL、UN38.3、TUV等多项认证，产品及服务遍及日本、美国、欧洲、东南亚和

非洲等国家和地区，并在美国、德国、澳大利亚、非洲等地设立了分公司及销售分支机构，为客户提供更为便捷的商务及售后技术服务支持。

成功案例

陕西省榆林市定边光储风热电站
四平辽河农垦管理区40MW光·储·牧电站项目
湖北郧西30MW光伏电站光伏项目
江苏峰谷源厂区200KW微电网示范项目

广东省民兵武器仓库74KW太阳能光伏发电系统+储能项目
河南省电力科学院10KWH磷酸铁锂微电网模拟仿真试验项目
西安旅游景区5KW野营房储能系统
云南凤庆光伏水泵项目

DynaSolar
光伏组件



光伏逆变MPPT控制一体机



家庭智慧储能系统



悬挂式

塔式

清洁电力 旗下公司

深圳市华力特智能技术有限公司
深圳市先进清洁电力技术研究有限公司
深圳市华力特电气有限公司
酒泉润科新能源有限公司
北京正翰能源科技有限公司
Durion Energy AG
Durion Energy GmbH
Durion GmbH

WYNNERTECH,S.L.
HiSEL Power Pakistan (Private) Ltd.
西藏猛狮清洁能源投资有限公司
宣城猛狮清洁能源科技有限公司
湖北猛狮清洁能源投资有限公司
湖北猛狮光电有限公司
荆门猛狮清洁能源有限公司

吉林猛狮新能源有限公司
吉林猛狮科技光电有限公司
陕西猛狮新能源科技有限公司
张家口博德玉龙电力开发有限公司
...



Vehicle Design and
Development
整车设计开发

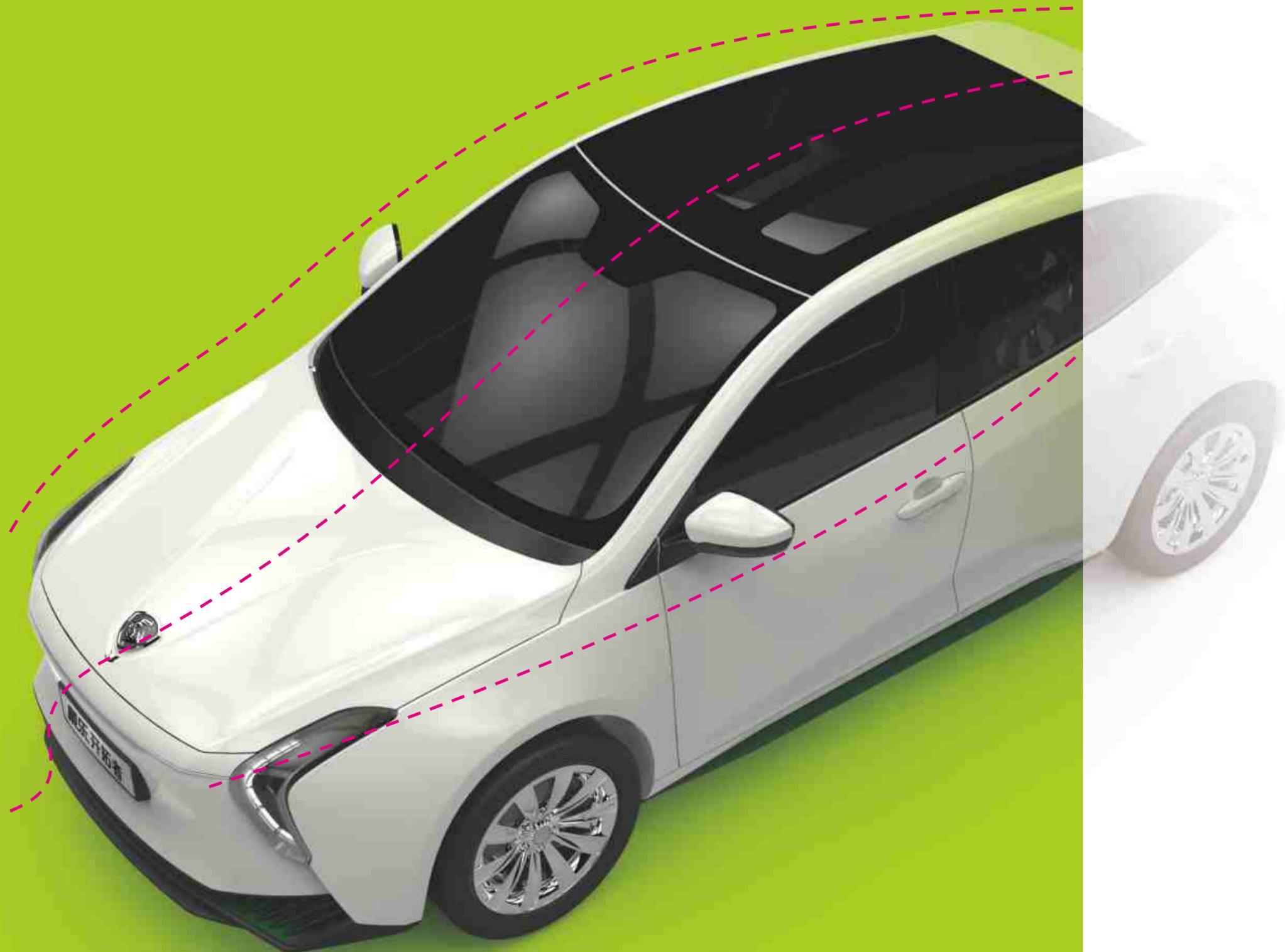
Core Component Design
and Development
核心零部件设计开发

Vehicle Operation
Service
整车运营服务

Vehicle Production
整车生产制造



New Energy Vehicle
新能源汽车



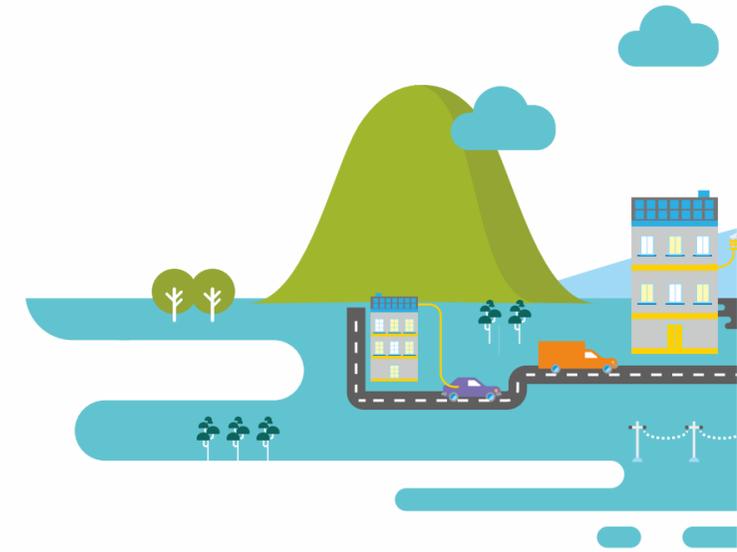
Vehicle Design and Development 整车设计开发

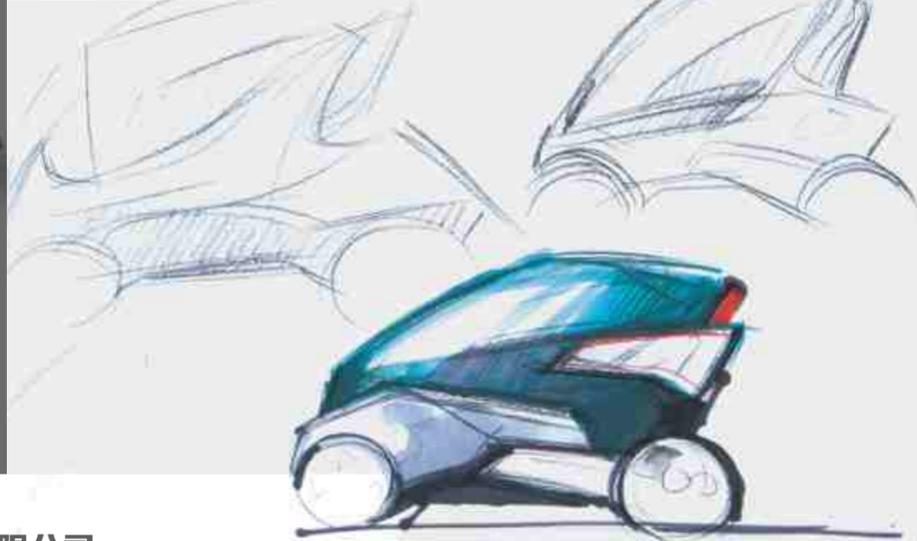
依托猛狮科技、同济汽研、同济大学汽车学院的丰富科研成果，上海太鼎以电动车、燃料电池车为开发重点，运用动力电动化、结构轻量化、安全智能化、车辆网联化等前瞻技术，全面支撑并大力推动猛狮新能源汽车的产业化进程。



戴乐开拓者高速电动车

戴乐开拓者高速电动车是猛狮科技打造的电动车型。整体造型时尚、有亲和力，线条流畅、动感。最高时速150km/h，百公里加速10秒以内。全车科技感十足，摄像头式后视镜使后方视野实现零盲区、9吋液晶显示中控屏实现手机互联，无线充电装置使人员避免接触充电口，防止触电事故的发生。





上海太鼎汽车工程技术有限公司

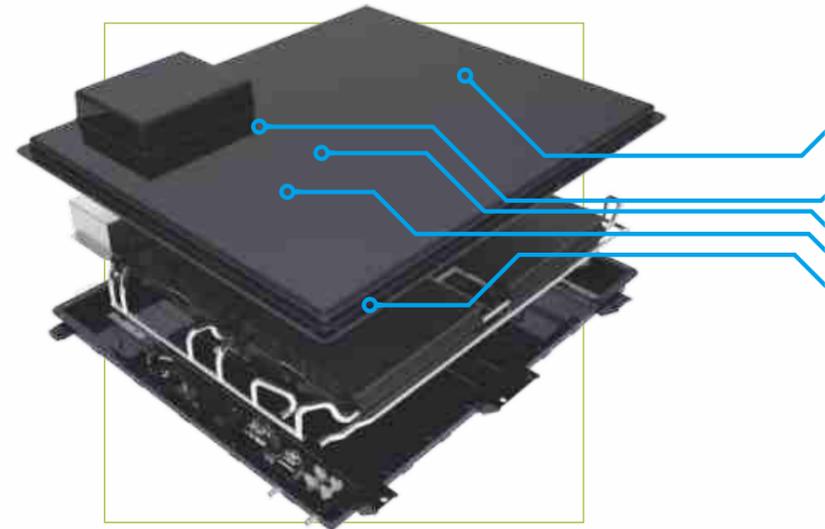


上海太鼎汽车工程技术有限公司(太鼎汽车)秉承猛狮科技“新能源·新人类·新生活”和同济汽研“知识驱动技术、团队创造未来”的理念,着眼国家新能源汽车发展战略,抓住通过大力发展新能源汽车实现我国从汽车生产大国向汽车技术强国转变的关键机遇,依托猛狮科技在高性能电源产业化、智慧能源网络和储能技术、国际化运营平台等优势,以同济汽研与同济大学汽车学院在新能源汽车技术创新和研发经验及研

发设备等资源为基础,以突破新能源汽车产品化技术为核心,以电动车、燃料电池车为开发重点,通过系统研发,掌握动力电动化、结构轻量化、安全智能化、车辆网联化等核心关键技术,并在新能源汽车试验技术和试验设备开发方面构建技术优势,积极进取、大力创新、努力实践,全面支撑并大力推动猛狮新能源汽车的产业化进程。

Battery Management System(BMS) 电池管理系统

猛狮拥有从动力电池电芯到电池包的整套核心技术,为众多汽车品牌提供高端电池、电池PACK、BMS技术服务;同时,猛狮还拥有领先的燃料电池汽车动力平台及相关核心技术,站在未来电池技术发展的制高点。



上海松岳电源科技有限公司



上海松岳电源科技有限公司涵盖车载储能电源系统产品的研发、生产、销售及服务,汽车锂电池组的组装,货物进出口和技术进出口等业务。解决电池的车载应用问题,为整车厂和电池厂提供系统性解决方案和产品。

公司于2015年4月份的上海车展

上展出第一辆猛狮电动汽车的概念样车——“戴乐·起步者”同时展出锂离子电池组,包括BMS(电池管理系统)和电动车车载电源管理系统等。而在此前,猛狮科技已在整车方面与同济汽车设计研究院开展战略合作,共同开发纯电动汽车,并开展车载电源管理系统合作研究。

上海燃料电池汽车动力系统有限公司



“上燃动力”按照“研发一代技术,固化一代技术,优化一代技术”的方针,加快技术研发体系建设,基本形成了包括以燃料电池汽车为核心的整车设计、集成,动力系统平台集成与控制,车载储氢供氢技术,电动辅助系统等在内的核心技术,开发了与燃料电池汽车相配套的系列关键零部件,包括

电动空调、整车控制器(VMS)、功率电子集成控制单元(PCU)等。依托上汽集团的整车平台,结合同济大学的产学研合作,先后完成了我国第一代至第四代燃料电池轿车动力平台研发,并成功开拓出“电电混合、动力系统平台、副产氢气纯化和高压储氢”的中国燃料电池轿车。



Vehicle Production 整车运营服务



猛狮将陆续开发并投放一系列技术性能领先的新能源汽车产品，并通过创新汽车租赁运营模式，为公众出行提供低碳环保、智慧便利的交通解决方案。



新能源车 旗下公司

上海松岳电源科技有限公司

上海燃料电池汽车动力系统有限公司

上海太鼎汽车工程技术有限公司

苏州猛狮智能车辆科技有限公司

台州台鹰电动汽车有限公司

...

上海方时新能源汽车租赁有限公司

厦门潮人新能源汽车服务有限公司

郑州达喀尔汽车租赁有限公司

浙江裕路汽车销售有限公司

Zero Emission
零排放的交通方式

100% 纯电动车
electric



DYNAVOLT TECH.



Cylindrical NCA/NCM
Lithium-ion Battery Cell
高品质圆柱型锂电池电芯

Lithium-ion Battery Pack
锂电池组

Flexible Lithium
Battery
可折叠锂电池

Starter Battery
蓄电池



High-end Battery
高端电池



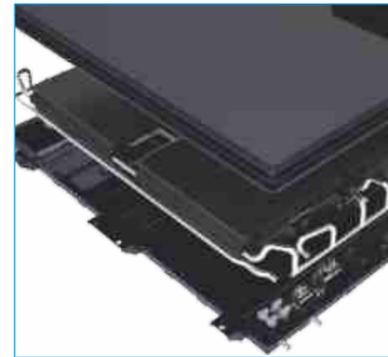
Cylindrical NCA/NCM Lithium-ion Battery Cell 高品质圆柱型锂电池电芯

公司分别在福建省漳州市和湖北省襄阳宜城市投巨资建立全自动三元锂电池生产基地。



Lithium-ion Battery Pack 锂电池组

同时在上海、深圳建设了两个电池PACK工厂，重点发展电动汽车动力用和电网储能用高品质锂电池。



福建猛狮新能源 动力锂电池生产基地

占地450亩，总产能超过6GWh，达产后年产量可装备20万辆电动汽车，年产值高达100亿元人民币。

项目分三期建设，建设5条全自动生产线。一期达产后可年产1亿支电动汽车用圆柱形锂离子电池，生产车间、办公楼、仓库及配套设施等合计建筑面积6万平方米，主要设备为420台（套）。



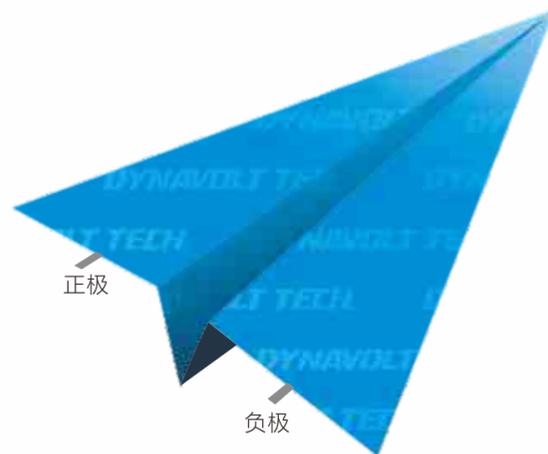


Flexible Lithium Battery 可折叠锂电池

可折叠锂电池是我司在研的新产品。随着智能手机、智能穿戴设备以及其它新型便携设备的普及，其狭小、形状各异的电池仓和超长续航能力要求，给常规锂离子电池带来了挑战，目前市面上的可弯曲锂电池产品也难以满足，可折叠锂电池则很好地满足了上述要求。

猛狮新能源可折叠锂电池具有以下特点：

- 轻薄，厚度可做到0.5mm以下；
- 能量密度高；
- 可任意弯曲、折叠；
- 安全可靠，长寿命。



猛狮宜城 高端锂电工业园

位于湖北省宜城市经济开发区，占地457亩，规划建设6条全自动生产线，年产能达6GWh，主要生产40Ah及以上容量的方形铝壳三元动力电池、电池组及PACK，达产后可年产装备20万辆电动汽车的锂电池系统。项目一期年产能为2GWh锂电池，可年产约1350万只电动汽车用方壳锂离子电池。

Starter Battery 蓄电池

在立足标准化电池的规模化生产的基础上，猛狮投入巨资研发下一代锂电池，分别在新加坡、美国、韩国，国内的深圳、厦门、上海等地设立工作室和研究所从事锂电池电极材料、电解质、电池组结构和电池管理系统的研究开发。



高端电池 旗下公司

柳州市动力宝电源科技有限公司
汕头猛狮兆成新能源汽车技术有限公司
福建动力宝电源科技有限公司
遂宁宏成电源科技有限公司
福建猛狮新能源科技有限公司
深圳市泰霸电源系统有限公司
江苏泰霸电源系统有限公司
十堰猛狮新能源科技有限公司
天津猛狮新能源再生科技有限公司

湖北猛狮新能源科技有限公司
深圳市新技术研究院有限公司
江苏峰谷源储能技术研究院有限公司
深圳红河马智能数字动力技术有限公司
汕头市猛狮新能源车技术有限公司
广西猛狮峰谷源新能源科技有限公司
厦门高容新能源科技有限公司
广东猛狮新能源应用科技有限公司
LET Co., LTD 莱特领先科技有限公司

DYNAVOLT TECHNOLOGY(KENYA)
COMPANY LIMITED
DRAGONFLY ENERGY CORP.
STARLIT POWER SYSTEMS LIMITED.
BENIN FGY ENERGY
MONO-TECH ADVANCED ENERGY
RESEARCH INSTITUTE
DYNAVOLT TECHNOLOGY (PRIVATE) . LTD

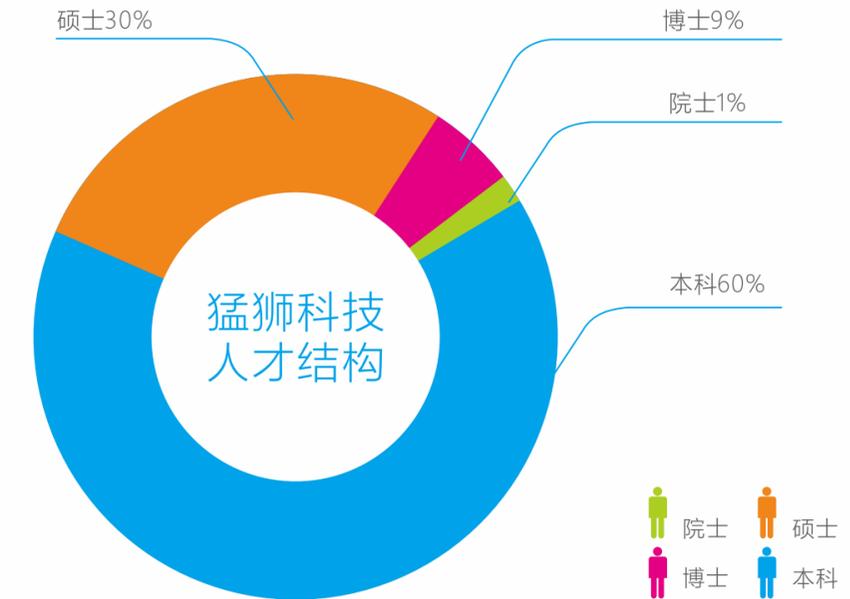


投资
Investment
 智能
Intelligence
 Internationalization
 国际化
Innovation
 整合 创新
Integration

5i

Investment 投资

为未来投资
包括研发和人力



旗下公司

- DYNAVOLT TECHNOLOGY (INDIA) LIMITED 猛狮科技印度有限公司
- 杭州捷能科技有限公司
- 厦门华戎能源科技有限公司
- 北京猛狮防务技术有限公司
- 广州猛狮新能源投资有限公司
- 广东安德力新材料有限公司
- 深圳基点猛狮新能源产业并购基金合伙企业（有限合伙）
- 中军金控投资管理有限公司
- 上海中兴派能能源科技股份有限公司
- Lionano Inc.
- ...

5i

Intelligence 智能

智能化是信息时代最显著的特征，
包括智慧能源和智能交通
猛狮全力打造智慧城市新概念



5i

Internationalization 国际化

既是市场方向，
又是人才观，更是发展策略

University-industry Cooperation 产学研合作

与同济大学、厦门大学、中国电子科技大学、北京航空航天大学、华中师范大学、武汉大学、东莞理工、美国UCLA、IMRE长期合作



5i

Innovation 创新

技术、商业模式、
经营模式的持续创新



5i

Integration 整合

围绕清洁能源生态链
整合公司内外资源，
使之融合到
为人类提供最清洁最价廉的电力服务
的伟大事业中来



DYNAVOLT TECH.

猛狮文化
Enterprise Culture

良好的企业文化是猛狮科技深厚底蕴的体现，
共同的价值观，
是猛狮人不断进步的动力

- 猛狮精神**
团结拼搏 锐意进取 同舟共济 勇于开拓
- 经营理念**
不求最大 但求最优 坚持创新 保持道德
- 质量方针**
规范管理 科技创新 关爱环境 追求卓越
- 环境方针**
清洁生产 持续改良 环境友好



品牌管理
Brand Management

猛狮科技注重品牌建设，
致力提升品牌知名度与美誉度

品牌文化中心通过不同媒介，多角度、多层次地诠释企业文化、品牌内涵、产品机理、利益承诺，传播企业品牌资讯，提升企业的知名度，塑造品牌的美誉度和公信力。



Enterprise Qualification 企业资质

在“坚持创新，保持道德”经营理念的指导下，猛狮科技在不断开拓业务的同时，始终把承担社会责任作为企业可持续发展的前提条件，坚持为全球用户持续稳定地提供合格的产品和服务。
截止2017年1月，公司已累计获得各项知识产权300多项。

- 国际标准产品标志
- 质量管理体系认证
- 环境管理体系认证
- AAAA标准化良好行为
- 博士后创新实践基地
- 企业信用评价AAA级信用企业
- 2016年度中国储能产业最佳设计研究单位
- 2016年度中国储能产业最佳微电网示范工程
- 2016年度中国储能产业最佳系统集成解决方案供应商
- 2016年度中国储能产业最具影响力企业



绿色公益宣传爱心奖
广东省民营科技企业认证证书
安全生产标准化三级企业（机械制造）
广西信息化应用企业
2010-2011年度纳税信用等级A级纳税人
2011最具创新潮商企业
AAAA标准化良好行为证书
诚信公约会员单位
2011年中国汽车摩托车运动突出贡献奖
2011年全国铅酸蓄电池行业最具影响力

2011

全国工业品牌培育示范企业
中国电器工业协会常务理事单位
全国公路摩托车锦标赛指定赛事专用电池
汕头市战略性新兴产业骨干企业
2013年度中国汽车运动摩托车运动 突出贡献奖
2012-2013最具创新潮商企业
2012-2013最具社会责任潮商
2010-2013年度优秀出口企业
2013年度全国铅酸蓄电池行业先进集体

2013

职业健康安全管理体系认证证书
博士后创新实践基地
猛狮科技与北京航空航天大学新能源汽车传动技术联合实验室
2012-2015年 广东省创新型企业
2015年度中国铅酸蓄电池行业先进集体

2015

2001-2010

全国质量过硬放心品牌
全国产品质量监督抽查合格企业
全国十佳供应商合格诚信单位
广东省出口名牌
广东省希望工程爱心奖
捐赠教育基金建设教育强省热心教育事业
环保公益宣传奖
2005-2009优秀会员单位
柳州市中小企业安全生产
广东省名牌产品
环境管理体系认证证书
广东省中小企业创新产业化示范基地
企业信用评价AAA级信用企业
广东省工程技术研究开发中心
广东省现代电源工程技术研究开发中心
.....

2012

连续十年广东省守合同重信用企业
2010-2012年创先争优先进基层党组织
广东省清洁生产协会会员单位
中国环境新闻网理事会会员证书
广东省清洁生产企业
2012广东省十大优秀企业报刊
2012年度广东省优秀自主品牌
2012年度广东省诚信示范企业

2014

安全生产标准化二级企业
广东省著名商标延续-DYNAVOLT
汕头市政府质量奖
采用国际标准产品标准证书
名优企业会员
一秒折叠锂电自行车-创新奖
春风动力-2014年度十佳优秀供应商
2014年度中国电池行业百强企业
2014年度全国铅酸蓄电池行业先进集体

2016

高新技术企业
中国储能产业最佳设计研究单位
中国储能产业最佳微电网示范工程
中国储能产业最佳系统集成解决方案供应商
中国储能产业最具影响力企业
2016年连续十五年广东省守合同重信用企业

合作客户
Brand Management

