

用电力在智能电网与新能源产业创造生产力

——深圳市盛弘电气有限公司公司简介

盛弘电气业务

电力能源是生活发展的核心资源和生产建设的核心生产力

绿色智能电网和新能源产业已成为全球发展趋势，电力电子技术在这两个产业中均是核心技术产业，我国的电力技术水平也在全球处于领先水平。

盛弘扎根于创新城市——深圳，主营业务是电力电子技术在电流变流与控制在智能电网与新能源中的应用，我们的业务领域包括：智能电网产业中的电能质量与能源效率，新能源产业的电动汽车充电、太阳能光伏发电、光伏/风电/储能产业面向新能源核心材料储能电池的能量回馈业务。

智能电网产业：

有源滤波器 APF、静止无功发生器 SVG 和能源管理系统为智能建筑楼宇，医院或数据中心等敏感供电场合和工业生产环境优化电能质量及智能管理电能，帮助用户满足电网公司的强制考核指标，优化电力能源的使用效率。

新能源产业：

光伏逆变器即把太阳能发电的直流电转换成交流电并入电网后销售及分配电力；

储能变流器即为弱电和缺电的工业场合及城市实现储能削峰填谷，也应用于为偏远山区、海岛或者军事要塞实现电力能源存储并重新调配使用；

电动汽车充电机把电网交流电转化为直流电为电动车充电，为绿色出行提供有力保障。

电池检测与化成系统：

电池检测与化成设备为磷酸铁锂，铅酸等储能电池的充放电生产环节实现能量回馈，为企业降低生产成本，改善生产环境。

盛弘电气创业七年的成绩

7 年间，盛弘电气实现了从创业起始的零收入到 2014 年的 2 亿，5 次办公室搬迁，搬入了现在 14,500 m² 独栋办公大楼，实现了研发、制造与服务一体化，更高效的实现前端与后端的沟通及快速响应。盛弘团队由 7 年前的十几人扩展成为了四百人的大家庭，其中研发及员工占比 1/3，市场营销员工占比 1/3，公司重点资源投入与研发与市场快速响应市场需求。同时，公司的业务也从初始的智能电网业务线增长为四个。在保持智能电网产品领先于行业的情况下，其他产品线均在稳健发展。如今，我们的设备及解决方案已应用于全球近 30 个国家及地区，帮助客户在各行各业提升效率、降低能耗，解决应用现场的电力问题。**今年，盛弘电气已达到创业板要求，正式开始申请发行上市。**我们的目标是市值百亿的电力公司。

在团队不断的协作努力下，盛弘已是国家高新技术企业、深圳高新技术企业、软件企业和双软企业。拥有 18 项专利技术，其中 9 项发明专利、8 项实用新型专利、1 项外观设计专

利。公司已经通过软件产品认证、中国电科院、信息产业部、中国质量认证中心、鉴衡、IEEE 国际电工委员会、ETL、TUV、CE、SAA 等多种国内及国际认证。

我们如何做到了创业 7 年满足申报上市

找准细分市场启航创业

创业初始，盛弘瞄准了智能电网的电能质量产业中的谐波补偿产业，这是一个电力配电的新兴需求，并且需要一定的技术门槛，想进入行业，需要一定的技术实力。同时，市场规模正在逐渐变大，目前市场规模约 20 亿元。盛弘以独创的三电平模块化有源滤波器产品技术拔得头筹，较早进入谐波补偿产业。凭借着稳定领先的技术以及在行业内持之以恒的营销投入，7 年时间，我们已成为电能质量产业第一企业，产品销售和应用于中国大陆、港澳台、韩国、新加坡、马来西亚、印度尼西亚、越南、缅甸、菲律宾、印度、斯里兰卡、智利、澳大利亚，新西兰，土耳其、波兰、荷兰、英国、爱尔兰、意大利等近 30 个国家和地区。

找准创业的时机，投入巨大发展前景的国家能源战略产业

随着全球开始推进绿色可持续发展，国家战略性的大力发展新能源产业，盛弘电动汽车充电、光伏储能产业及储能电池能量回馈业务线均是受益产业。目前，正值国家大力倡导绿色新能源产业，电动汽车备受瞩目，充电则成为发展刚需。凭借三电平模块化的技术平台，盛弘将电动汽车充电机模块做至行业功率密度比最小，受到行业一致好评，截止至今已在十几个城市使用了 1000 余套充电桩，4000 个充电模块。

电动汽车充电事业快速发展，带来对储能电池需求的大幅增长需求。国家发展环保电池产业，促进了盛弘电气电池能量回馈业务增长。

光伏是中国支柱产业，可再生能源将逐步发展并最终成为人类能源系统中的主要能源，中国大力发展光伏及储能产业。光伏创造可再生能源，储能使电能按需存储及利用，实现了智能电网的智能化的真正保障。盛弘电气光伏安装容量达 500MW，在光伏电站，分布式系统均有丰富应用案例。在储能产业，盛弘电气是国内承建示范项目最多的企业之一。

在细分行业创业积累平台，在蓝海产业实现公司突破性发展

以电能质量的谐波补偿产业创业，经过 7 年教育电能质量市场的深耕，盛弘在行业类积累了庞大的营销网络，创立了良好的品牌口碑和产品技术平台。在此平台上进入同一产业的不同应用——市场大 20 倍的无功补偿产业则显得驾轻就熟。

公司四大产品线全面发展，相互扶持，以电能质量谐波补偿产业积累的销售收入，营销网络，技术平台，投入研发及市场推广新能源业务线和电池业务线，这些均是国家的千亿元规模级别的能源战略产业。

以技术和商业模式革新在传统蓝海产业取得市场领导地位。

应用新技术变革客户需求是在海量市场取得领导型市场份额的唯一方法。

在海量需求的无功补偿产业，以电力电子积累的技术创新推出静止无功发生器 SVG，是应用全新的全控型技术满足客户的无功补偿需求。通过技术创新实现了全新功能满足用户更多方面的需求，优化海量采购成本实现与传统电容补偿成本接近的方式进入产业，以变革无功补偿产业的方式与行业合作伙伴分享巨大商机。

我们相信，优质的产品与服务是赢得客户的尊重及信赖的基础。以产品为基础，以客户需求为原动力，达成客户的成功才是我们的成功。