

# 布局300城,织成中国最大充电网

## 特锐德二次创业再向“世界最大”挺进:“未来把车的钱都收到青岛”



□文/图 半岛记者 肖玲玲

今年4月20日,上海首条BRT(快速公交系统)“奉浦快线”正式载客运营,除了运营速度快、运载量大、运行准点可靠等常见的BRT优势外,最与众不同的就是“魔幻”极速充电速度和无人化充电操作了。而这一切的实现,离不开青岛的一家民营企业——特锐德集团。据特锐德董事长于德翔介绍,目前企业已经在全国各地投建了近20万个充电桩,占全国市场46%的份额,落地300多个城市织成中国最大的充电网,并以夯实世界最大箱式电力设备研发生产基地、打造世界最大的汽车充电网生态运营公司、缔造中国最具创新活力能源管理公司为阶段性目标。

### 1 创业板“1号” 技术世界领先

11月20日,半岛记者在位于崂山区松岭路的特锐德集团见到了于德翔,身为高级工程师、清华大学EMBA、管理学博士,他本人看上去却非常谦和。据于德翔介绍,特锐德2004年创立,那时候公司只有23人,创立伊始便专注做箱式电力设备,包括户内开关柜、箱式变电站、EPC光伏电站等。

据于德翔介绍,2009年中国高铁上每两三公里就需要他们企业的一台设备,“那时候中国高铁60%的设备都是我们特锐德提供的。”“那时恰逢中国高铁高速发展,加上创业板开板,我们便抓住了这个机会,还成为了创业板的第一家创业公司,股票代码300001。”于德翔说到这里,不由地兴奋起来。



于德翔(右)在企业车间与工人交流产品情况。

如今,特锐德已经建设成为国家高新技术企业、国家企业技术中心,先后承担多项国家重点研发项目,是科技部“安全可控、能源互联、开放互通的智能充电网研究与应用示范”重点项目,是工信部第一批制造业单项冠军培育企业、第一批绿色制造体系建设“绿色工厂”示范企业,是国家绿色制造系统集成“面向新能源汽车的电能替代绿色关键技术研究及应用”项目,同时承担工信部制造业与互联网融合试点示范“以智能充电网为核心的能源管理大数据平台建设”项目、智能制造综合标准化与新模式“特锐德箱式电力设备智能工厂”专项。值得一提的是,特锐德还是中国电力产品技术标准的参与者和制定者、中国最大的箱式电力产品系统集成商及电力系统集成解决方案的专家,公司多款产品被鉴定为“产品国际首创、技术水平世界领先”。

### 2 10年一个周期 再踏创业征程

“我们把第一个十年定义为一次创

业。”于德翔表示,特锐德就像一条船,扬起创新之帆、乘风破浪,沿着客户的需求和期望,驶向理想的彼岸,“一次创业战略专注于智能箱式电力设备的研发生产,并向纵深发展,十年间成了中国最大的箱式电力设备研发生产基地。”

2014年,特锐德一次创业“到岸”。“我们如何面向未来找一个更好的产业?”于德翔认为,如今互联网发展进入了下半场:“上半场互联网是一个产业,下半场实际上更多的是一个工具。现在经济发展最关注的是什么?关注能源的转型、制造的转型,这对青岛来讲是一个千载难逢的好机会。”在于德翔的眼里,新能源加新能源汽车,将成为中国经济发展的巨大引擎,于是,特锐德在2014年开启二次创业征程。

以智能制造为基础向生态平台运营发展,是特锐德二次创业的巨大变革和转型升级。2014年创立的特来电,立足于汽车充电生态网的投资、建设、运营,从一个设备制造公司转型升级为充电网的生态平台运营公司。2018年利用特锐德国际领先的充电网技术、产品及开放平台优势,打造由重资产转向共建共享共赢的轻资产运营模式,逐步从现在单

一充电桩投建的重资产持有,转型为以充电网运营为主的轻资产开放平台模式。今年开始,特锐德规划出更多盈利的新充电站,寻找有资源、有资金、有眼光的战略合伙人共建共享,由合伙人持有资产,由特来电负责建设、运维、运营和平台服务,共同快速推进充电生态网的建设,实现特来电平台化的轻资产运营。

### 3 建一张充电网 把钱收到青岛

如今,“奉浦快线”正式载客运营,这是国内首条使用特来电人工智能充电电弓为所有公交提供充电服务,该项技术属于国内首创,特来电也是目前国内唯一一家掌握此技术的运营商。目前,智能充电电弓技术已在成都、上海等地投入使用,其安全极速充电优势被专家认为是未来无人驾驶的完美匹配方案。

“奉浦快线”的应用,是特来电产品应用的一个缩影。据于德翔介绍,目前企业已经在全国各地投建了近20万个充电桩,占全国市场46%的份额,成立了88家公司、落地300多城市织成中国最大的充电网。“马云做了一个淘宝网,把钱收到了杭州;那我们做一张充电网,未来把车的钱都收到青岛。”谈到未来,于德翔信心满满,“按照现在技术和行业发展方向去做这个产业,也许通过3年的努力,我们的市值和利润可以进入山东省民营企业前10甚至前3!”

于德翔目光敏锐,同时又极具魄力,在充电生态网和新能源微网上投入巨大了资金。“前期我们做了大量资产的投入和创新的研发,不到5年投入50亿元,前期亏损8亿多元,但今年我们可以实现盈亏平衡。”于德翔认为,“我们做的是运营的产业,这就需要有一个前期的投入,后期则不需要持续的投入,就会有一个快速的经济增长。”

而在创业的激情背后,还有于德翔满怀的社会责任感:“我们抓住了新能源和新能源汽车的机会,就可以改变环境,可以带来碧海蓝天!”

## 原瓶法国红酒 整柜直达青岛

如果要给世界葡萄酒知名度排个先后,法国一定是这个排行榜的龙头。位于法国西南部的波尔多,是世界上最著名、最富盛名、最多产的葡萄酒产区之一,也是无数闻名于世的高级葡萄酒的所产地。根据欧盟最新的法律规定,法国葡萄酒原先的AOC等级变更为AOP等级,经常选购红酒的人士,想必听一些人说过,如果要买法国红酒,一定要买AOC/AOP的。

AOC是法语缩写,指的是葡萄酒的“原产地命名控制”制度。有时候,人们也将其缩写为AC。AOC的准确含义应该是“经过检查达到标准的原产地”。其中,AOC的检查内容包括葡萄酒的地理生产区域、葡萄品种、成熟度及酒精度、葡萄种植技术、产量和酿酒技术。

当你买了一瓶波尔多AOP,你可以得出的结论是,这是一瓶具有典型波尔多性质条件的最高级别优质葡萄酒。

### 城堡2006

原价 268元/瓶 现价 **39元/瓶** 1\*6\*750ml

【年份】2006年 【级别】AOP  
【酒精度】13%vol 【净含量】750ml

【品鉴笔记】这款酒呈动人的宝石红色,散发美妙的果香。耐嚼圆润果味浓郁,单宁精致成熟,余味清新迷人。



### 狮王2001金

原价 498元/瓶 现价 **88元/瓶** 1\*6\*750ml

【年份】2001年 【级别】AOP  
【酒精度】13%vol 【净含量】750ml

【品鉴笔记】该酒具有优雅精致的特征,单宁柔顺,非常平和,散发着黑色水果的芳香。口感圆润,口感怡人。



现场品鉴提货地址: 南京路110号半岛都市报社一楼大厅 提货时间: 11月23日、24日  
咨询电话: **0532-58650886 58650887**

送货上门加收每瓶1元配送费