

FIAMM非凡蓄电池FG20121消防应急 门禁电源12V1.2AH 精密仪器储能寿命

产品名称	FIAMM非凡蓄电池FG20121消防应急 门禁电源12V1.2AH 精密仪器储能寿命
公司名称	普达特电源有限公司
价格	80.00/件
规格参数	品牌:非凡 型号:12v1.2 产地:中国
公司地址	济南市历下区花园东路3333号祥泰汇东国际大厦 2303
联系电话	4008890506 15010900661

产品详情

当地时间3月1日（北京时间3月2日凌晨）特斯拉投资者日上，特斯拉CEO马斯克直言：地球当前是一个肮脏的、长满铁锈的星球，但未来将成为一颗依靠可再生能源驱动的行星，大家在有生之年就能看到这个转变。

图片来源：特斯拉

马斯克还提出了在火星上生产火箭燃料的*终计划，方法是分解大气层的组成部分，将其转化为甲烷，为星际飞船的猛禽发动机提供动力。他表示，“*终，即使是火箭也可以电气化。”

这场投资者大会再一次重申了特斯拉“能源公司”的本质，勾勒出特斯拉推动世界向可持续能源转型的宏伟蓝图。但由于缺少公众触手可及的新产品、新技术，马斯克的“大饼”一时间难以让资本市场消化。当日，特斯拉收跌1.43%，报202.77美元。而在两天前，特斯拉市值的一路飙升刚刚将马斯克重新送回世界首富的宝座。

备受期待的低成本小型电动车并未如约而至，这似乎更符合特斯拉一贯的行事风格。特斯拉将工厂视为更珍贵的“产品”，将制造成本不断压低，由此，科技普惠对整个行业产生深远影响。

这场投资者大会，有的人看到了令人激动的梦想；有人看到了马斯克抛出的“嚼不动”的“大饼”。但别忘了，马斯克基本已经实现了特斯拉宏图的第一篇章和第二篇章。尽管在那时，也没有多少人相信那一切都可以变为现实。

马斯克“投资地球”计划

这是一个类似于“拯救地球”的宏图计划。

3月1日，特斯拉在投资者日活动上推出特斯拉宏图第三篇章（Master Plan Part 3），即通往地球完全可持续能源未来的道路。秘密宏图第三篇章拆解来看共分为五个核心方面：全面转向电动车；在家用、商用和工业领域使用热泵；在工业领域使用高温储能及绿色氢能；在飞机和船舶上应用可持续能源；用可再生能源驱动现有电网。

特斯拉发布的主题为“我们的能源经济肮脏而浪费”的报告文章中称，如今世界上80%的能源消耗来自化石能源，这对环境造成了很大负担。燃油车的效率转化有限，仅有25%-33.3%左右，以化石燃料为主体

的经济发展本身已不可持续。

马斯克介绍了致力于可持续性能源经济的“宏图计划”，称实现可持续的能源经济需要达到以下目标：电池储能240太兆瓦（TWH），可再生电力30 TWH，制造领域投资10万亿美元，需要能源为燃料经济的一半，占地面积低于0.2%，占2022年全球GDP的10%，无法克服的资源挑战为零。

马斯克说：“在地球上有一条通向可持续能源的明确道路。它不需要破坏自然栖息地，不需要我们过于节俭而不再用电，也不需要我们陷入寒冷或其他什么环境中。”马斯克呼吁拥抱太阳能，并认为这才是巨大的能量来源。

在马斯克眼中，即便是火箭也可以电气化。马斯克称，目前的磷酸铁锂电池能量密度已经可以支撑飞机进行短途飞行，长途飞行则需要进一步提升现有电池能量密度。

目前，电动化已经成为汽车产业发展的重要趋势，几乎所有的汽车企业都在进行电动化的转型。在投资者日上，特斯拉表示：“我们生活在地球上，是地球的投资人。我们要行动起来，而不是一味痴心妄想，相信地球可以自发转向可持续能源经济。”

数据显示，特斯拉Model 3能量效率是丰田卡罗拉的4倍。煮一锅意大利面所需的能量，能让Model 3行驶一英里。而仅在2021年，特斯拉通过影响更多消费者选择更高能效的电动车，减少了840万吨的温室气体排放。

有观点质疑，动力电池原材料会是制约特斯拉计划实施的关键因素。不过在活动现场，马斯克重申了他之前关于锂的立场，认为锂矿并不是电动车的限制因素，锂的精炼才是。据了解，特斯拉在内华达州

电池工厂扩建，得州锂精炼厂已开始动工，将于今年年底开始试运行精炼锂。目标是在 12 个月内开始生产，将锂精炼成电池级锂化学品。

相比锂，镍可能是更难解决的问题。如果要实现用可持续能源替代化石能源，可能需要地球已知镍储量的30%。不过，过去几年，镍的探明储量一直在增长，这也不会制约整个行业的发展。

特斯拉要将石油踢出局

在马斯克的计划中，特斯拉目标是在 2050 年前实现能源 ****

可持续。如果这一目标实现，也意味着2050年前石油将彻底出局。

投资者日当天，第400万辆特斯拉从得州超级工厂下线。按照目标，特斯拉到 2030 年将交付 2000 万辆，这一数字将是丰田汽车销量的两倍（2022 年为 1048 万辆）。未来，特斯拉将打造一支全球电动车队，该电动车队将拥有约 8500 万辆汽车，将加速迈进电动化和自动驾驶。