

近年来，随着政府的大力支持、科技的不断，新能源汽车的越来越受到人们的关注，纯电动汽车尤其受到了广大消费者的青睐，但它也存在着一些优点和不足，本文从新能源汽车的趋势、纯电动汽车的优势、不足和趋势几个方面来纯电动汽车的优势与不足。

新能源汽车纯电动的优势与不足（纯电动汽车研究）

一、新能源汽车的趋势

近年来，新能源汽车的受到了的大力支持，还了多项政策，为新能源汽车的提供了良好的。随着技术的不断，新能源汽车的应用范围不断扩大，尤其是纯电动汽车受到了广大消费者的追捧，成为新能源汽车的一大亮点。

二、纯电动汽车的优势

（1）环保性。纯电动汽车没有汽油燃烧，没有尾气排放，有利于空气污染的，从而为人类的健康提供了良好的保障。

（2）运行费用低。纯电动汽车的运行成本较低，电价便宜，维护成本低，没有发动机，变速器等部件，没有更换机油、滤清器、刹车片、刹车油等维护费用，可以有效的拥有纯电动汽车的运行费用。

（3）动力性能强。纯电动汽车拥有更好的动力性能，可以提供更好的动力，更快的加速度，较低的把握更加灵敏，路面较滑时也具有较高的安全性能。

三、纯电动汽车的不足

（1）行驶里程有限。纯电动汽车由于电池能量有限，行驶里程也相对较短，不适用于长途行驶，如果需要长途行驶，需要定期更换充电电池，这样比较麻烦。

（2）充电时间较长。纯电动汽车的充电时间较长，需要好几小时才能充满，这也是消费者使用纯电动汽车的主要缺点之一。

（3）充电桩建设不及时。尽管政府支持新能源汽车，但由于地理原因，纯电动汽车充电桩的建设相对较慢，不能保证在全国范围内的充电桩充足，使消费者在使用纯电动汽车时遇到了一定的问题。

四、纯电动汽车的趋势

随着新能源汽车的，纯电动汽车的也在不断推进，也在支持纯电动汽车的，一方面资助充电桩的建设，另一方面支持纯电动汽车的研发，未来纯电动汽车将成为新能源汽车的主流产品。

从上述可以看出，纯电动汽车的受到了政府的大力支持，具有环保、低廉的运行费用和强劲的动力性能，但行驶里程有限、充电时间较长和充电桩建设不及时是纯电动汽车的短板，但随着政府的大力支持和科技的不断，纯电动汽车未来前景一片光明。