

# 对我国新能源汽车产业的发展思考及相关建议

江晓瑜

(衡水科技工程学校, 河北 衡水 053000)

**摘要** 新能源汽车是时下热门研究领域,使用新能源代替传统燃油装置,可改善生态环境,缓解石油能源的短缺。现阶段我国汽车制造业正面向技术与环保层面发展,与此同时相关部门给予更多的研究支持,促进整个新能源行业的发展。我国新能源汽车不负众望,发展迅速,整体产业链已处于行业领先水平。以此为背景,本文总结该产业的发展机遇与问题,并站在科技与生态角度探析几点发展建议。

**关键词** 新能源产业 汽车产业 发展思考 建议探析

中图分类号:TN153.52; F407

文献标识码:A

文章编号:1007-0745(2021)04-0032-02

现阶段,新能源与汽车制造的融合发展属于热点话题,该产业作为战略型发展行业,应担负起发展职责,注重研发与技术应用,以此扩大我国汽车行业的影响。伴随着社会汽车现存量提升,继续使用传动动力汽车制造模式,会造成严重的城市生态不可控,面对此问题强势发展新能源研发,并应用在汽车制造业,全面提升我国科技应用力。

## 1 新能源汽车产业的发展机遇

### 1.1 技术水平高

新时期是生态平衡与科技发展的时期,社会各阶层逐渐认识到环保与制造业应共同发展,此背景为新能源行业汽车制造领域,提供更多的发展空间。研究新能源行业汽车制造相关的企业,应抓住机遇注重能源应用与我国汽车动力装置创新制造,完成全面推广。世界范围内均在研究新能源行业汽车制造,根据新能源汽车的生产总量与销售层面来看,我国该项产业与国际总体技术研究,处于持平略领先状态<sup>[1]</sup>。在新能源科研与汽车制造技术双重把关的基础上,这是不可多得的行业发展机遇,相对于传统燃油动力汽车产业,此项目具备更多的技术支持,行业人员在技术支持下,增加研究与制造磨合工作,为新能源行业汽车制造创造全球领先动力。

### 1.2 推动阻碍小

经历传统燃油动力汽车的稳定发展,新能源行业汽车制造可获取更多的经验,与此同时我国战略型发展理念,属于可持续研究、可持续制造以及可持续环保的工作理念,此环节大大减小的产业推动阻力。本段文字借助下述内容细致分析:第一该产业可创造社会经济提升,虽然一定层面对燃油汽车产业会形成冲击力,但社会发展过程中不能脱离产业创新,创造社会经济时会更多的相关行业汽车推动作,此时应重视推动新能源行业汽车制造的发展。第二解决能源危机,燃油动力车更多使用无法再生的资源,资源一旦耗尽,此时在进行研发不符合研究工作的意义<sup>[2]</sup>。综合上述,新能源行业汽车产业的行业推动创新阻力更下。

### 1.3 经济效益显著

任何产业发展背后均涉及到经济元素,立足于行业的整体角度分析,我国汽车领域的研发资质仍处于劣势阶段,至少汽车研发核心技术国家,仍存在一定程度的距离,此时在传统汽车领域继续注入更多的研究力量,会造成新能源行业汽车产业的缓滞。在此基础上重视新能源行业汽车制造可带来更多的经济效益,本段文字通过两点总结:第一,技术专利的经济效益。针对现阶段新能源汽车电池续航时间长问题或制造成本问题<sup>[3]</sup>,任意解决研究挑战均属于专利性质的突破,此时,我国在新型汽车生产过程,不再依靠技术引进,产生的经济效益显著;第二,产品类型带来的经济效益。纯电动、混合动力以及新能源动力的汽车,均是汽车产业中的重点项目,将任意项目,推动其成为燃油动力汽车的生产模式,这将是一次变革,此时带动的经济效益会覆盖全社会。

## 2 新能源汽车产业的发展建议

### 2.1 政府力度辅助

社会发展至今,能源问题与生态问题一直是国际热点问题,人们生存的环境不能仅放眼于城市层面,站在全球化生态结构不可控的背景,应加速新能源行业汽车产业的推动工作,本段文字提出几点政府辅助发展建议:第一扩大研发资金支持。企业与研究机构应共同承担巨任,在研究之初,不以单方面利益完成研究工作,以实现我国该产业发展为目的,进行研究工作,这会使未来技术与产业制造,逐渐形成良性状态。此时政府部门应注重自身的扶持能力,增加项目批准内容,扩大支持,为避免人为因素造成的新型汽车产业的资金利用率低,增设科研监管部门,将研究用资金实现最大化利用;第二税收扶持。现阶段已经初具生产规模的新能源行业汽车制造,应降低其税收,将该部分资金用于设备研究与技术更新,以此实现产业发展<sup>[4]</sup>。汽车产业受市场影响,盈利与发展一直是困扰行业创新的难题,缓解困扰,政府部门应增加宏观层面的工作支持,

此时降低新能源汽车制造或新能源汽车配件生产企业的税收,实现顶层帮扶工作的形态。

## 2.2 强化企业合作

汽车产业在市场经济作用下,各企业之间呈现出竞争关系,通过竞争关系会加速行业进步,但在新能源领域,合作模式优势应大于竞争优势。社会发展至今,能源问题与生态问题一直是国家层面的热点问题,企业生存的环境不能仅放眼于同领域层面,站在生态结构改变的背景下,应加速新能源行业汽车产业的推动工作,本段文字提出几点强化企业合作的建议:第一企业技术研究合作。为加快发展步伐,此时企业之间的技术合作起着重要作用,不同类型的新能源行业汽车产业,应增加技术交流过程,对于核心技术的保密工作,可通过第三方协议完成,以此平衡研究工作所带来的专利困扰。单方面的技术研究会放缓发展脚步,合作共赢状态是推动进步的原动力<sup>[5]</sup>;第二生产与技术研究的合作。技术研究决定制造方向,制造是技术落实的唯一途径,此时重视生产与技术的合作,可加快新型汽车产业的创新脚步。此时汽车生产厂商、新型能源研究单位以及基础构件的配套供应单位,应由相关部门带领逐渐行业联盟,专注研发工作而生,为实现技术进步。

## 2.3 制定发展策略

工作策略是规范其发展的指导范畴,策略制定应根据限制因素逐一制定。任何行业发展均应该排除限制因素的影响,在扩展市场份额的基础上,还需要建立策略科学化调整,本段文字通过两个角度总结:第一外资技术型企业与国内制造企业的工作策略。外资企业技术先进,现阶段我国传统汽车仍属于制造大于技术的局限层面,此时外资技术与国内制造的合作模式应重新调整,以此发挥出我国优势;第二国内企业技术与制造的发展。众所周知,完成汽车生产不仅依靠单一的厂商供应,在最简单层面拆解,完成汽车生产会需要,新型能源生产厂商的供应,如纯电动汽车需要新型电池的供应商<sup>[6]</sup>,不仅如此还需要配套新动力发动机的调整,单一项目会涉及到如此多的供应单位。可见技术与制造单位的融合工作的重要意义。统一工作时应做到分工明确,技术支持不能全权帮助,在支持中推动创新,实现产业进步。

## 2.4 明确产业的职责

明确产业的职责,避免发展弯路,新能源行业汽车制造,能源问题与生态问题企业承担的隐含问题,人们生存的环境不能仅放眼于政策支持,站在全球化生态结构不可控的背景,应加速新能源行业汽车产业的推动工作,本段文字提出几点明确产业的职责建议<sup>[7]</sup>:第一现行政策清晰了解企业责任。近年来,我国逐渐颁布有关于汽车尾气排放的规定,规定中明确指出对国五型号汽车控制生产销售以及上牌,这一举措可看出我国对尾气排放不合格汽车制造行业的约

束力,针对国六型号的汽车增加尾气排放检测,对问题企业督促其整改。这一举措变相表达新能源汽车的发展地位,试图通过新能源动力实现汽车制造发展地位不变,控制汽车尾气污染,此时大型企业应站在政策层面,明确其职责,追求经济效益同时做好新型汽车研究工作;第二安全工作。上述内容提及新能源行业汽车企业的发展外部因素,以此为背景探析企业的汽车安全责任,即使在生态保护与产业发展高速阶段,汽车生产企业仍应坚持新型能源汽车的安全检测工作,首先注意新型能源汽车的刹车系统,由于汽车搭载更多的智能功能,容易出现系统故障<sup>[8]</sup>,此时在安全检测工作时应多次增加检测,避免用户出现不良体验。其次驱动系统测试,燃油发动机经过长时间的改进才可避免驱动系统故障问题,此时新型能源汽车有趣驱动系统与传统驱动系统运行模式不同,安全检测工作应增加驱动系统循环检测工作,以此降低驱动故障;第三多元化技术创新,解决能源问题,同时降低驱动系统故障,让汽车产业呈现技术多维发展。

## 3 结语

综合上述,本文总结新能源汽车产业的发展机遇与策略,新时期是生态平衡与科技发展的时期,社会各阶层逐渐认识到环保与制造业应共同发展,此背景为新能源行业汽车制造领域,提供更多的发展空间,推动其成为燃油动力汽车的生产模式,这将是一次变革,此时带动的经济效益会覆盖全社会。

## 参考文献:

- [1] 佚名.上汽、吉利、奇瑞等加入长三角新能源汽车产业链联盟[J].汽车与配件,2021(11):12.
- [2] 王佳,方海峰,吴松泉.关于我国新能源汽车产业发展换电模式的思考[J].汽车纵横,2019(01):43-45.
- [3] 云洁.我国新能源汽车产业发展概况及问题与思考[J].上海节能,2012(02):25-28.
- [4] 马建,刘晓东,陈轶嵩,等.中国新能源汽车产业与技术发展现状及对策[J].中国公路学报,2018(08):1-19.
- [5] 秦广虎,廉同辉,何治国.关于我国新能源汽车产业发展的若干思考[J].淮海工学院学报(人文社会科学版),2012,10(08):30-32.
- [6] 万钢.对新时代推进我国新能源汽车发展的新思考[J].专用车与零部件,2018(03):21-24.
- [7] 石海峰,王雅卓.低碳经济视角下我国新能源汽车的发展[J].生态经济学,2013(05):14.
- [8] 贾鹏,郑喜喜.我国新能源汽车产业发展现状及对策研究[J].现代商贸工业,2015,36(01):12-13.