The Function of Venture Capital to Promote the Development of New Energy Automobile Enterprises

——A case Study of Xindayang Electric Vehicle Co. Limited

Jingyang Shao^{1,a}, Xingyu An^{2,b} and Zihan Shui^{3,c,*}

¹Building 2, Beijing Jiaotong University, No.3 Shangyuan Village, Beijing, China

²Building 19, Beijing Jiaotong University, No.3 Shangyuan Village, Beijing, China

³Building 19, Beijing Jiaotong University, No.3 Shangyuan Village, Beijing, China

^a14241167@bjtu.edu.cn, ^b14241157@bjtu.edu.cn, ^c14241169@bjtu.edu.cn

*Corresponding author

Keywords: Venture Capital, new energy automobile enterprises, Xindayang Electric Vehicle Co. Limited.

Abstract. On January 4th, 2015, GSR Ventures invested Xindayang Electric Vehicle Co. Limited. With the capital advantages and “value-added services” advantages from Venture Capital and the grants preferential policies from the government of China, Xindayang Electric Vehicle Co. Limited has become a “Shinning Star” among new energy automobile enterprises in China. This article will analyze the case of GSR Ventures investing Xindayang Electric Vehicle Co. Limited.

论风险投资对新能源汽车企业的促推作用

——以新大洋电动车有限公司为例

邵景阳^{1,a}, 安星屿^{2,b}, 水子涵^{3,c,*}

¹北京交通大学会计系, 海淀, 北京, 中国

²北京交通大学会计系, 海淀, 北京, 中国

³北京交通大学金融系, 海淀, 北京, 中国

^a14241167@bjtu.edu.cn, ^b14241157@bjtu.edu.cn, ^c14241169@bjtu.edu.cn

*通讯作者

关键词: 风险投资; 新能源汽车企业; 新大洋电动车有限公司

中文摘要. 2015年1月4日, 北京金沙江创业投资管理有限公司投资山东新大洋电动车有限公司。凭借风险投资带来的资金优势和“增值”服务优势以及中国政府的补助优惠政策, 新大洋成为了国产电动车中的佼佼者。本文对金沙江创业投资管理有限公司投资新大洋电动车有限公司进行了案例分析。

1. 事件回顾

新大洋电动车有限公司从2001年开始就开始生产电动脚踏车, 小型摩托车用电机及控制器。2012年为追求更高效益, 新大洋电动车有限公司开始批量生产廉价电动车。新型的电动

车外形由意大利设计师设计，但是其流线美却难掩饰其内在电池的局限性，国产电池一次充电只能行驶75英里。

2015年1月4日，北京金沙江创业投资管理有限公司投资山东新大洋电动车有限公司。此后，同为金沙江创业投资管理有限公司投资的波士顿电池公司制造的大部分电池都销往新大洋，使用波士顿电池一次充电可以行驶110英里的行程。新大洋目前与中国汽车界大佬，拥有沃尔沃品牌的浙江吉利汽车公司合作销售电动车。

根据中国政府新出台的新一轮电动车补贴优惠政策，消费者购买此车可以享受最高级别的补贴。例如，此车的零售价格为23400美元，补贴后，消费者只需要付9300美元就可以购买。凭借优惠政策以及自身优势，新大洋成为了国产电动车中的佼佼者。

2. 风险防范

2015年，金沙江创业投资管理有限公司以参股的方式投资新大洋电动车有限公司。由于此次投资为非公开投资，因此投资金额未知。根据查阅大量新闻，我们得知，自2014年开始，金沙江创业投资管理有限公司已总共向新大洋电动车有限公司1500万美元。

2011年，金沙江创业投资管理有限公司收购了波士顿电池公司的控股权。波士顿电池公司是一家位于美国马塞诸塞州的电池制造商，虽然有着先进的技术，但是却没有能力将其商业化。在完成收购后，金沙江创业投资管理有限公司将这家公司搬到了中国。

而新大洋电动车有限公司自2012年开始批量生产廉价电动车。虽然电动车的外形由意大利设计师设计，但是其流线美却难以掩饰其内在电池的局限性：这款电池一次充电仅能行驶75公里。而金沙江创业投资管理有限公司的投资，不仅为新大洋电动车有限公司带来了资金，更是为其带来了性能更为优异的电池。波士顿电池公司制造的电池一次充电可以行驶110英里的行程。有了这样的助力，新大洋电动车有限公司由一家名不见经传的电动车制造商，在短短的一年内，销量大增。2015年新大洋电动车有限公司共销售了32000辆电动车，每辆售价约1万美元。

3. 新大洋电动车有限公司现状及前景

目前，金沙江创业投资管理有限公司对新大洋电动车有限公司的投资并未到退出阶段，但是新大洋电动车有限公司的发展现状很为抢眼。

如今，新大洋电动车有限公司已打造三大纯电动汽车技术平台，并拥有3项欧盟专利、6项国内发明专利、100多项新型实用与外观专利，通过欧洲E-Mark认证、CE认证，拿到了进军国际的通行证，产品远销意大利、法国、美国、瑞士等多个欧美国家。其旗下知名品牌知豆汽车，知豆D1车型和知豆D2车型在2016年全年销量分别为11201和9091辆，在2016年国产新能源乘用车销量排行榜中排名第9和第13位。

同时，也有专家表示，我国新能源汽车已经由孕育期步入市场导入期，微型电动汽车是产业发展的突破口。从潜在市场需求看，未来15年仅城市微型纯电动车需求量就达到1000万辆以上，前景广阔。另有测算显示，以满足农村和小城镇市场需求为主导的微型电动车的市场需求大约为1亿至1.5亿辆。而很多汽车巨头目前虽然都开发出了许多性能良好的新能源汽车，但由于价格过高，与百姓需求脱节，定位存在问题，基本都处于找不到市场的尴尬状态。据业内人士介绍，目前包括特斯拉在内也是亏损，而新大洋电动车有限公司却找到了市场，而且能够实现盈利。因此，新大洋电动车有限公司的发展前景也是非常值得期待的。

4. 投资对于新大洋电动车有限公司的影响

4.1 实现了公司产品性能的重大突破

新大洋电动车有限公司自2001年以来，便将企业的重心放在生产小型电动摩托车、电动脚踏车等产品上。12年后，公司应着我国目前市场形式，将业务拓展到生产价格低廉的电动汽车。但是电池技术上的约束使得新大洋产出的新型电动车，每次充电仅能行驶80英里左右。自从接受金沙江创业投资管理有限公司的A轮投资后，金沙江创业投资管理有限公司将自己持有股份的波士顿电池公司引荐于新大洋电动车有限公司使得新大洋电动车有限公司的产品达到了每次充电可行驶110英里以上，公司产品在性能上实现了质的飞跃。

4.2 提升了公司的产品销量

由新大洋电动车有限公司所生产的知豆电动车在14年的销量为7400辆，而在接受投资后，知豆15年的上半年的销量已达到4913辆，累计同比增长高达244%。由此看见在接受金沙江创业投资管理有限公司的投资后，由于随之所带来的技术革新等种种益处，新大洋电动车有限公司的产品销量呈现井喷式的增长。

图1 2015年上半年国内主要新能源车企业销量排名

4.3 帮助新大洋电动车有限公司实现战略产品的战略转型

自2001年开始，新大洋电动车有限公司的技术就一直专注在电动自行车等产品，12年才根据市场形式进行新能源汽车的相应研发，此时由于资金和技术的限制，公司未将核心产品进行迁移，而本次的大规模投资，使得新大洋电动车有限公司有了将核心产品技术进行战略转移的能力。

5. 总结

金沙江创业投资管理有限公司投资新大洋电动车有限公司的案例无疑是成功的，其成功的最大原因是其对于市场走势的良好判断，基于新能源、电子行业的经验，以及在投资时，对于国家支持政策的把握。通过此笔风投的引入，新大洋电动车有限公司的资金实力大为增长，销量指标出现了井喷式的增长：在接受投资后，知豆电动车累计同比增长高达244%。在资金大大增加的同时，新大洋电动车有限公司也通过风投公司的“隐形福利”解决了电池续航能力不强的问题。今日的新大洋电动车有限公司已经成为国内电动车的领头者。风险投资企业和风险企业是互利共赢的关系。风险投资为新大洋电动车有限公司的生存提供了强劲的支持，并赋予其高速发展的动力源泉。与此同时，风险投资机构也可以获得超常的巨额利润。

这是一个快速发展的时代，人才辈出。在时代的大潮中不乏新奇优秀的创业公司。对于他们来说不缺人才，不缺创意。缺乏的是充足的资金支持、资源支持或者经验。显然，风险投资可以为他们提供所需要的资金资源，大大提升成功的几率。在本文风险投资案例中，新大洋公司的成功为我们提供了有价值的支持。我们希望，在新的发展机遇中，风险投资公司可以为更多优秀的创业公司提供成长机会，能够有更快速的发展。

References

- [1] <http://www.evdays.com/html/2015/0731/zb50543.html>
- [2] <http://news.hexun.com/2015-01-12/172278142.html>