

投资机会：德国、奥地利高端制造领域投资项目三则（总第十期）

各有关企业：

现发布第十期投资项目信息三则如下，请感兴趣的企业点击下方“阅读原文”在线填报，申请对接，我会收到报名后会尽快与您取得联系。

联系人：投资促进部 朱丹丹 010-58280752 zhudandan@cccme.org.cn

序号	项目编号	项目名称	页码
1	1001	德国纯电动 VIP 接送车 & 出租车投资项目	2
2	1002	德国第三类无人机新开发投资项目	2
3	1003	奥地利机械加工企业股权转让	3

• 1001 德国纯电动 VIP 接送车&出租车投资项目

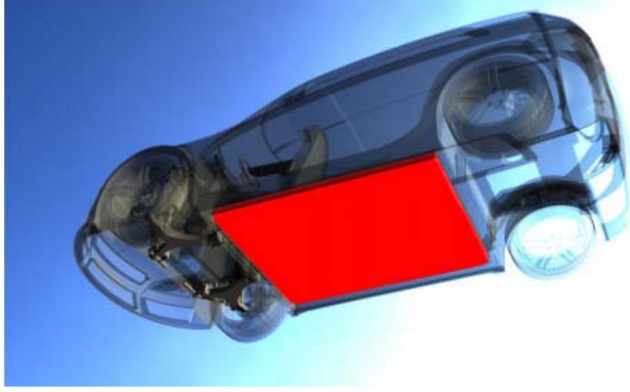
◆ 简介

该车是新一代电动汽车（VIP 接送高档商务车），是德国创新龙设计事务所约 200 人团队研发的属于第三代技术的电动车。已经研发制造了 2 辆样车，共获得三个国际专利包，含 30 多项技术功能专利技术和知识产权。2014 年 12 月中旬已完成试驾，全碳纤维车、最轻、里程最长，寿命比任何铁皮车长 3 倍。经优化，批量生产成本（不含电池）为 10 万 RMB/辆。目前正在寻找有整车资质投资方在中国批量生产，投资约 10 亿-50 亿，可分期投资。



◆ 特点

1. 底盘和车身运用 100 %碳纤维复合材料 RTM 一次性成型技术。这是全球第一款掌握这项 技术的电动汽车。全车仅由 11 个部分进行。这意味着汽车装配的一场革命。
2. 电池可以更新换代，这是第一系列能更换电池的车。
3. 汽车有 30 年寿命，独立于电池技术频繁的创新，实用新型保护。
4. 电池63kWh容量，重量只有320kg。激光焊接的接触点，而不像特斯拉汽车是弹簧触点，因此没有散热问题，无自放电，专利保护。先进的电池更换系统，实现3 分钟换电继续行驶，避免了充电间歇带来的烦恼。



5. 玻璃：世界上最安全的汽车配有一张巨大的4米屏幕不带A柱，由于强碳底盘而成为唯一。 优良的视线避免在拥挤的城市与他人发生碰撞。使用了F1赛车的撞击技术。广角后视镜摄像头技术，无视线死角，更加安全。
6. 车内空间最大化：乘客可以享受比一辆面包车更多的空间，车身有一个三厢车（4.62米）的长度。这是世界上的第一个把所有可用空间留给乘客的出租车。



7. 拥有独特的光面设计“脸”（实用新型保护）。范围扩展可选，可用于无限驾驶范围。
8. 上下开关电动门设计，让乘客上下车自由出入，如履平地。



9. 换电系统实现夜间充电，缓解夜间电网储电负荷，避免白天多车同时充电，电

网负荷过大造成供电设施损坏等问题。



◆ 电动汽车技术参数

（一）整车技术参数

- 1、车身为无缝碳纤维复合材料
- 2、两个电机独立驱动两个轮子
- 3、75KW 连续功率，144KW 高峰功率
- 4、最高时速145km/h
- 5、移动可换电池63KWh 功率
- 6、航程400 公里
- 7、高级电动轿车的电池控制系统级驱动系统
- 8、最大载重超过500kg
- 9、验收测试标准按照“新欧洲汽车驾驶测试标准”进行

（二）标准型号电池技术参数

总容量：63kWh 续航里程400 公里

- 1、重量仅399kg（固定安装，在移动电池箱安装的时候重量为380kg）
- 2、电压：400V
- 3、寿命：充电次数2500 次/80%DOD = 800.000km
- 4、最大放电功率：190kW
- 5、电池箱内设防撞击保护设施，撞击不爆炸，震动性环境中也能安全使用
- 6、外壳很结实，地面的锋利碎片穿不透
- 7、内置保温取暖
- 8、平常不需要冷却，只快充时加冷却
- 9、快充0.3 小时完成100%充电



◆ 投资建议

两样车在德国用德国零部件制造的。在中国需要本地化，所以需要引进两个合作伙伴。

- 1) 具有生产资质的产业投资者。
- 2) 财务投资者。提供资金、财务总监、负责IPO策划



• 1002 德国第三类无人机新开发投资项目

◆ 简介

德国创新龙设计事务所和莱茵飞机场联合开发的无人机项目属于无人机第三类，第三类无人机特点是速度达到100-200kmh，质量200-2000公斤，带200-400kg装备，能飞高空12000米，持续飞行24小时。

◆ 技术优势

德国开发的无人机是隐形的，雷达探测不到，混合动力，柴油发动机造电给电池充

电，到达任务区域换成电动驱动，40分钟后离开任务区又换回柴油发动机驱动。

• 1003 奥地利机械加工企业股权转让

◆ 企业基本情况

所在国别：奥地利

行业：生产加工型企业

营业额：200 万欧元

员工数：20 人

企业经营状况：年销售额稳定在每年 200-300 万欧元，利润额 10 万欧元

主要客户：德国铁路、奥地利铁路、美国小型飞机厂商

主要两项技术优势：环保型锅炉产品和特殊焊接技术

企业有 60 多年的历史，专注焊接技术，环保科技等领域。产品及服务广泛应用在航空、铁路等领域，符合德国铁路和奥地利铁路产品标准，符合欧盟飞行标准。厂房办公面积 2000 平方米。

◆ 买方考虑

1. 企业创建人面临退休，希望转让全部或大部分股权。
2. 出售价格 130 万欧元。

产品系列及服务：产品及服务广泛应用在地铁、铁路、航空等领域。如下图：

1、锅炉

罗布斯塔锅炉



我们成熟的罗布斯塔木屑锅炉在不同的功率水平和相应的尺寸可用。

firematic PLUS



我们的火灾MATIC PLUS生物质加热系统代表经济和方便加热用木片或粒料。

筒仓



我们新的垂直灌装设备木工废弃物，木屑和颗粒以不同的版本-每个适合您的位置。

2. 铁路系统



3. 飞机部件

