

使命

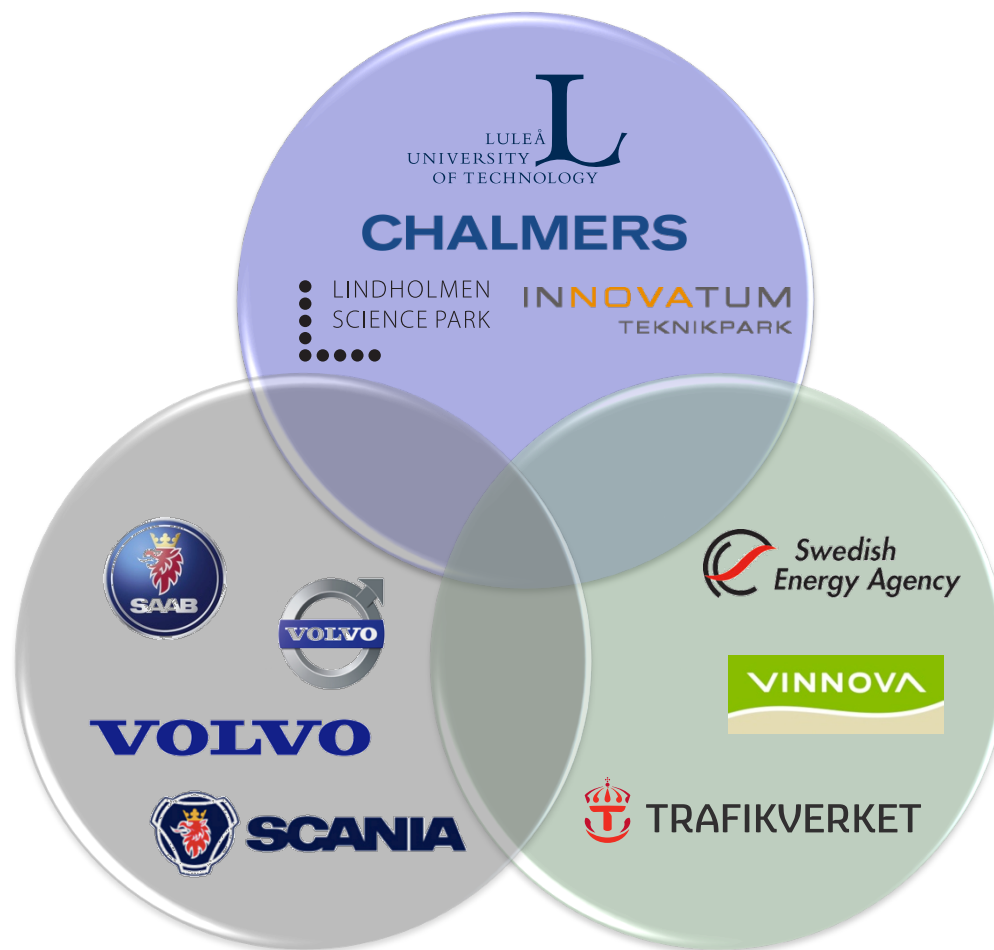


瑞典试车场 (Test Site Sweden) 是一个综合性展示和试验基地计划，参与方包括工业界、科研界和社会等利益相关者，其旨在：

为新能源汽车技术提供世界领先的展示和测试环境及基础设施，目标是支持开发可持续发展运输

瑞典试车场由Lindholmen科技园 (Lindholmen Science Park) 管理

利益相关者



任务

1. 共同的国家资源

- 科研项目合作伙伴 (例如欧盟), 负责管理验证和测试一揽子方案
- 提供现场测试的基础设施, 例如记录器和数据库等
- 组织协调评估电动车的国家分析团队
- 运营和开发非商业测试环境 (例如城市ITS测试基地)

2. 新测试设施的孵化器

- 前期研究以便掌握需求、要求、内涵、投资预算、经营模式、开发计划和融资等

3. 合作

- 利益相关者的中立会合场所
- 启动共同的项目
- 协调竞争活动之前的测试和演示

项目组合

	环境	安全	运输效率
			
虚拟试验室	<ul style="list-style-type: none"> • 车辆运动数据库 	<ul style="list-style-type: none"> • 第4代驾驶模拟器 (VTI) • SIM4跟踪建模 	<ul style="list-style-type: none"> • ITS演示剧院 • ITS模拟器
原型车试验室	<ul style="list-style-type: none"> • 电动汽车前期研究测试室 • 电动汽车电瓶试验室 • 充电分析仪 • 电动汽车冬季测试 • ELVIRE (欧盟) 电池续航焦虑 	<ul style="list-style-type: none"> • ASTA – 主动安全测试跟踪 • 自主实物模型 • 精确定位 • 前期研究: 冬季测试气候室 	<ul style="list-style-type: none"> • 前期研究通讯联络室 • ITS整合试验室
真实试验室	<ul style="list-style-type: none"> • EV/PHEV演示车队 • Chademo充电 • 前期研究: 混合燃油加油站 	<ul style="list-style-type: none"> • 现场操作测试 (FOT) 方法 	<ul style="list-style-type: none"> • 城市ITS测试基地 (CVIS) • COSMO (欧盟) 客车绿色浪潮 • DRIVE (欧盟) 安全性应用现场测试