

汽车-铁路

I-交通园区

定位	关键数据 (2005-2009)	
产业领域	立项项目数	总预算
铁路与创新、可持续的地面交通运输系统	78	1.847 亿欧元

90 个参与机构

31 个大型集团: 阿尔斯通运输公司, 阿塞洛尔钢铁集团 (Arcelor), 加拿大庞巴迪 (Bombardier) 运输公司, 巴黎运输公司 (RATP), 雷诺公司, 圣戈班公司, 法国国营铁路公司 (SNCF), 里尔管理局, 法雷奥公司, Atos Worldline 公司等.

其中 **9 家外国企业:** 辉门公司 (美国), 西门子 (德国), Vossloh Cogifer 公司 (德国) 等.

49 家中小型企业

20 个研究中心: 法国国家科学研究中心 (CNRS), 法国国家工业环境和风险研究院 (INERIS), 法国国立计算机及自动化研究院 (INRIA), 里尔中央理工学院, 里尔高等商学院, 杜埃高等矿业学院, 里尔高等化学学院, 法国电力机械工程学院 (ICAM), 里尔科技大学, 贡皮埃涅技术大学

16 个相关行政区域

在法位置	主要活动领域
地图	<ul style="list-style-type: none">• 铁路协同调度性• 安全且具备良好音质的车载设备• 智能交通系统 (STI),• 联运货运• 为旅行者提供多式联运信息

园区内研发情况

受资助的项目数	公共发展援助资金*	法国部际统一基金筹资	法国国家科研署筹资
42	2400 万欧元	未统计	619 万欧元
园区研究人员数	2007 年已立项项目中专利注册数		
2400	1		

项目实例 REMPART

主导者: 西门子

该项目有助于发展多服务的多跳无线网络, 实现地铁和运营网络的交流, 并结合雷达协调系统, 以开发地铁的降级运行模式.



汽车 - 铁路

I-交通园区

园区优势

园区企业雇员数

40 000

- 北加莱海峡和庇卡底地区以其在物流、铁路、汽车和智能交通系统领域的工业科技能力而闻名于世。此外，许多机构总部坐落于此，如瓦朗西安纳的欧洲铁路局（AFE）以及亚眠的铁道安全公共机构。
- 北加莱海峡地区是法国第一大铁路区，第二大汽车区和第三大物流区，涉及 120 000 个就业岗位。
- 北加莱海峡地区是法国最大的铁路运输区：有 4 家建造商，一百多个设备制造商和分包商，10 000 个就业岗位。

国际化开放

强

与国外集群开展合作

- 与巴塞罗那铁路园区建立了伙伴关系
- 将实现与德国北莱茵-威斯特法伦州的伙伴关系。
- 与瓦隆物流园区建立了伙伴关系：于 2008 年 4 月签署了一项合作宪章
- 与巴塞罗那铁路园区及其它欧洲园区（英国，德国等）保持联系
- 在铁路工业国际会展（SIFER）期间，组织了欧洲铁路集群的第一次见面会

参与欧洲项目

- 无

投身多个国际项目

- 每两年举行一次的铁路工业国际会展是法国唯一一个致力于铁道设备组成、基础设施和铁轨材料的展览会。
- 2010 年德国柏林国际轨道交通技术展览会 (Innotrans)
- 世界铁路研究大会 (WCRR)
- 智能交通 (ITS) 世界大会

联系方式

Jean Verrier – 国际事务负责人 – 邮箱: jean.verrier@i-trans.org

电话: + 33 (0) 3 27 19 00 10

Résidence de la Dodenne - 5 Rue Gustave Crauk - 59 300 Valenciennes

网址: www.i-trans.org

联系法国政府投资部:



I-交通园区

项目名	参与者	介绍和进展
ISART	INEO SYSTRANS 公司	为公共交通运营商开发调节辅助系统
VisAPMover	西门子交通技术集团	自动侦测自行返站或中途故障的地铁列车中是否有乘客
VIATIC	国家交通环境与安全研究所-自动化运输系统评估中心 (INRETS ESTAS)	旨在“关联出行个人需要的所有信息”，从出发，到中转枢纽及在所选交通线路中都提供信息.
SOCHART	KLS Optim 公司	建立联合运输平台物流过程的模型并优化物流项目管理
PQCCV	地区工商会	确保精确、详尽、最新的集装箱定位信息
DETRACE	法国北部地面交通发展局	在欧洲范围内跟踪货物
MATSIESA	Pennel Automotive 公司	发展用于机动车驾驶舱的材料加工结合手段，使其在使用、制造和环境方面具更高性能
MAEVA	阿塞洛尔公司大西洋省和洛林分部	发展新材料和新设计方法，以减轻负荷、减少机械阻力、提高隔音性能
CESAM	Valéo Embrayages 公司	现代车辆的消音设备
MCPIF	欧洲隧道	制作技术经济的模型，模拟铁路基础设施的耐用性
C2F	龚班内部装饰公司(Sofanor)	铁路车厢的内部设计
NBT	法国拉伊台克国际公司	新型高速线路
PROCAB	庞巴迪法国	确保在运输过程中乘客及驾驶器的安全

