



欧洲智能交通协会 (ERTICO – ITS Europe)

智慧且可持续的交通与出行
中欧对话展望

GIO圆桌

2022年10月17日

Joost Vantomme

欧洲智能交通协会首席执行官

欧洲智能交通协会 公私伙伴关系

自1991年以来，汇聚来自8大出行领域的120多个合作伙伴，使出行**更智能、更清洁、更安全、更高效。**

地理覆盖： 欧洲、中东和非洲地区

www.ertico.com





移动应用



运输和物流



智能基础设施



安全



多模态



支付系统



V2X通信



电子出行



自动驾驶



无人机



数据交换



交通管理



人工智能



出行即服务



导航

ITS
智能运输系统

可持续和智慧
出行战略

面向未来的欧洲运输

目标1

可持续出行

坚决向零排放出行转型

- 🌱 运输排放减少90%;
- 🚗 更可持续的运输方式;
- 🔄 可持续的替代选项;
- 🏡 针对可持续运输方式的激励措施。

目标2

智慧出行

实现无缝、安全和高效的联接

- 📱 基于数字解决方案的无缝多模态运输;
- ⚡ 充分发挥数据的潜力;
- 🌐 开发和部署联网、协调和自动化的出行服务;
- 📄 采用快捷的数字化程序的无纸化货运。

目标3

弹性出行

更具韧性的欧洲单一运输区：实现包容性联接

- 🏢 强化单一市场
 - 加强对基础设施和车队的投资;
 - 深化和加强内部市场;
 - 增强系统抵御危机的能力。
- 🎯 公平和公正出行 (经济且无障碍);
- 🛡️ 加强物理和非物理安全。

将欧盟打造为全球联接枢纽

#出行战略

愿景和使命

愿景

将智能引入出行，实现：

可持续出行→ 减少对环境的影响

高效出行→ 零延误，充分告知用户

安全出行→ 零事故

使命

ERTICO通过提供多利益有关方行动平台，开发、推广和部署智能出行服务

ERTICO重点领域



智慧&可持续 出行



ERTICO活动



企业
&
项目宣传



四大路线图：与欧盟的政策重点一致



联接和自动驾驶路线图

城市出行路线图

运输和物流路线图

清洁出行路线图

- 智慧和可持续出行战略
- 城市出行战略
- 绿色新政
- 数字和数据经济、人工智能和网络安全
- 竞争力与产业战略

欧洲数据战略

欧盟数据战略



下一代云上的
IPCEI*
（“实现欧洲共同利益的关键项目”）

云行动：

云规则手册

数据行动：

新立法（数据法案、
数据治理法案等）



共同投入云到边缘服务、
云联盟和云市场。

数字欧洲计划

共同投入欧洲
共同数据空间

欧洲工业数据和边缘/
云计算联盟

协同

数据空间支持中心
协同和治理

联盟和互操作性标准

补充和整合公私倡议，例如：

用例和技术架构

GAIA-X



丰富的数据池 (不同
程度的可访问性)

跨领域和跨国数据
自由流动

完全遵守GDPR
(数据保护和隐私)

针对数据治理和数
据访问的水平框架



健康



工业和制造业



农业



金融



出行



绿色新政



能源



公共管理



技能

-用于数据池化/共享的技术工具

-行业数据治理 (合同、许可证、访问、使
用/重用权限)

-标准和互操作性

-IT能力, 包括云存储、处理和服务



欧盟委员会

数字化出行的使能者

水平法律框架：《数字市场法案》、《数据治理法案》、高价值数据集、《数据法案》等

行业法律框架：ITS、类型审批等

其他行业数据空间



关键数字使能技术：云-边缘、5G、人工智能、电子

支持方：地平线欧洲、数字欧洲、连通欧洲基金、复苏和恢复基金等

出行互联网



物流物理互联网



对话展望

GIO可以与中国汽车工程学会（CSAE）、中国电动汽车百人会和ERTICO一起识别与以下方面相关的关键（监管和技术）挑战：

- 数据和数据共享，实现运输系统的实时数字孪生。
- 绿色和可持续出行，涵盖脱碳、减排、电气化、物理和数字基础设施投资，以及可持续运输政策。

GIO应确定关键主题，并在ITS系列大会（区域和全球）上通过专题进行呈现。建议：在2023年5月于里斯本举行的下一届ITS欧洲大会上安排专题呈现（<https://itseuropeancongress.com>）。



创新打造未来旅程。

ertico.com | @ertico

ITS大会



洛杉矶
ITS世界大会2022

第28届ITS世界大会2022

交通改变世界

2022年9月18日至22日 | 洛杉矶会展中心, 加利福尼亚州

主办方: ITS AMERICA EVENTS
合作方: ITS AMERICA
建设方: RX


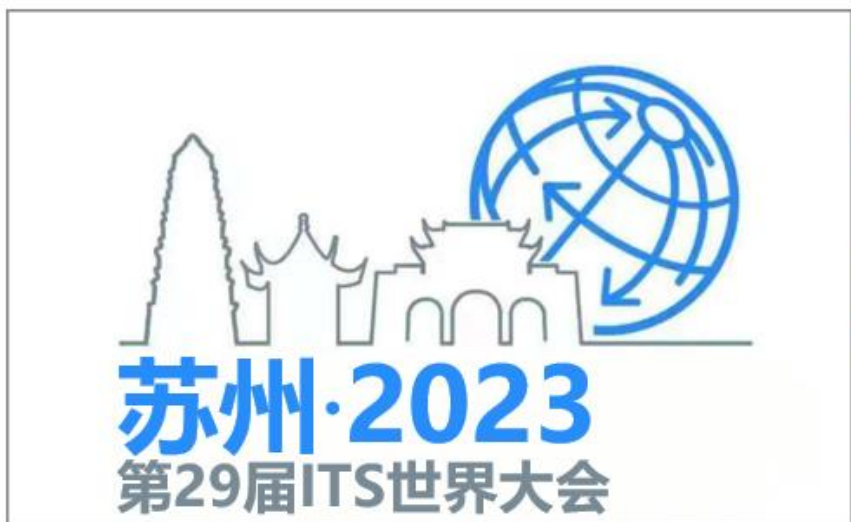


欧洲大会

its

葡萄牙里斯本
2023年5月22日至24日

ITS: 变革者



苏州·2023

第29届ITS世界大会



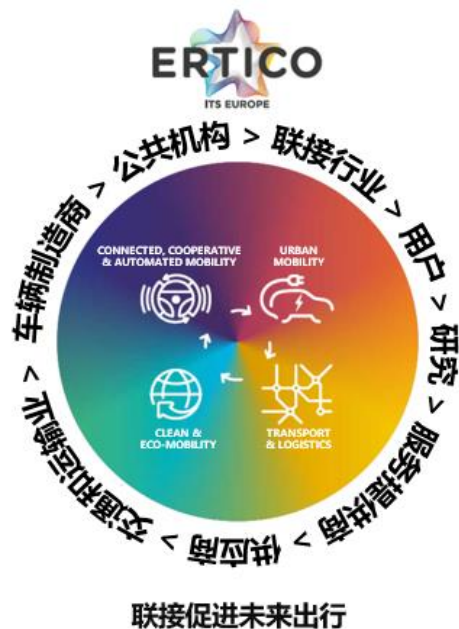
ITS 驱动出行

itsworldcongress.com | itsworldcongress.ae



世界大会
迪拜
2024年9月16日至20日
ITS驱动出行

想要了解更多关于我们的信息?



报告: https://ertico.com/wp-content/uploads/2022/05/Annual-Review-2022_FINAL.pdf

视频: <https://www.youtube.com/watch?v=meQFgICNKxY>

<https://ertico.com/gdpr/>