



卢森堡
物流枢纽

 LUXEMBOURG
TRADE & INVEST

欧洲近在咫尺	P .3
欧洲理想的物流门户	P .4
专业基础设施，定制解决方案	P .10
高技能、多语种人才	P .14
智能创新物流：展望未来	P .16
迅速便捷的进口、转口与出口流程	P .18
世界级的物流企业	P .19
帮助小贴士	P .22

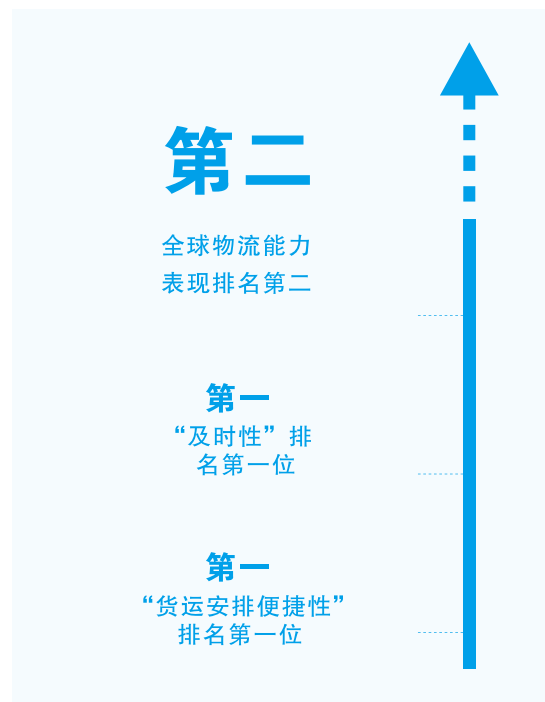
目 录

欧洲近在咫尺

随着数字化与新技术的普及，全球化的需求与生产对全球物流提出了种种挑战。高效及时与经济实惠的供应链解决方案已经成为全球跨境运营企业的主要成功要素。卢森堡位于欧洲核心位置，其开放创新及外向型的经济为全球公司提供了诸多战略优势，帮助企业成功开展其在欧洲及进出欧洲的业务。

在过去的十年间，卢森堡持续提升自身作为欧洲增值物流服务（例如第三方与第四方物流）的洲际与多式联运物流枢纽。卢森堡在物流领域实施了多产品专业化策略，专注于需要特别处理或存储方案的产品类别。卢森堡物流枢纽还特别打造了专业的医疗与医药产品处理中心，以及服务于高价值货物的高度安全的自由港。如今，这些努力在世界范围内得到了认同，并在《2016年世界银行物流绩效指数》中位列第2名。

卢森堡脱颖而出的优势在于其整合了一系列独特资产。



资料来源：2016年世界银行物流绩效指数



航线连接各大洲

卢森堡国际机场是欧洲领先的货运机场之一，亦是欧洲领先的全货运航空企业——卢森堡货运航空公司（Cargolux）的总部所在地。卢森堡货运航空公司以及其它货运航空企业，例如中华航空、阿联酋航空、丝绸之路航空、亚特拉斯航空、卡塔尔航空的全球网络，以及泛亚班拿集团通过卢森堡在其它地区控股的货物空运网络每天都提供前往各大洲多个目的地的航线。

卢森堡机场货运中心的年吞吐量为100万吨，能够提供高品质的服务。LuxairCARGO（卢森堡航空集团货运公司）配备了先进的现代化航空货运处理设施，提供安全、高效、迅速的地面处理服务，实现创纪录的宽体货机卸货与通关速度。之后，货车在几分钟内便能驶入高速公路网络，并在24小时内抵达任何一座欧洲城市。

处理特殊货物的专业能力

- GDP认证的医药与医疗中心
- 适用于生鲜易腐产品的温控环境
- 专业的活体动物专属站点，并配备内部兽医检测设施
- 危险品专属区域
- 专业的大型货物处理设施
- 配置真空冷却器的鲜花处理

第六

欧洲第6大空运货物平台

资料来源：卢森堡机场

350米

飞机停机位与货物中心之间的最远距离，因此在停机坪上无需等待。





卢森堡机场：关键要素

- 专属的全货运国际机场
- 通畅的机场/充足的停机位
- 跑道：4,000 x 60米，三类盲降CAT III-b操作
- 吞吐量：100万吨（预留扩展容量）
- 最大可适合波音747-8飞机
- 8个专业全货机处理机位（4个新机位正在建设）
- 滑行距离短
- 飞机周转最快（满载波音747货机仅需120分钟）
- 85,500平米货物中心
- 113个货车月台，充足的货车停车位
- 飞机距离货车108米
- 货物转运时间最短（平均8小时）
- 直接连接泛欧公路
- 质量认证：ISAGO、TAPA、SMS、GDP、ISO14024

延展的门户作用，可连接至欧盟主要港口及土耳其枢纽

卢森堡CFL多式联运公司提供可靠准时的综合性铁路线路，连通北海、波罗的海、伊比利亚半岛、地中海、土耳其以及欧盟其它主要枢纽。此外，贯穿欧洲并通往中国的全新线路也在规划之中。卢森堡位于南北和东西主要铁路与公路通道的交汇处，能够便捷通畅地进入欧洲消费市场。

60%

货车可在1天之内抵达欧盟60%GDP的地区

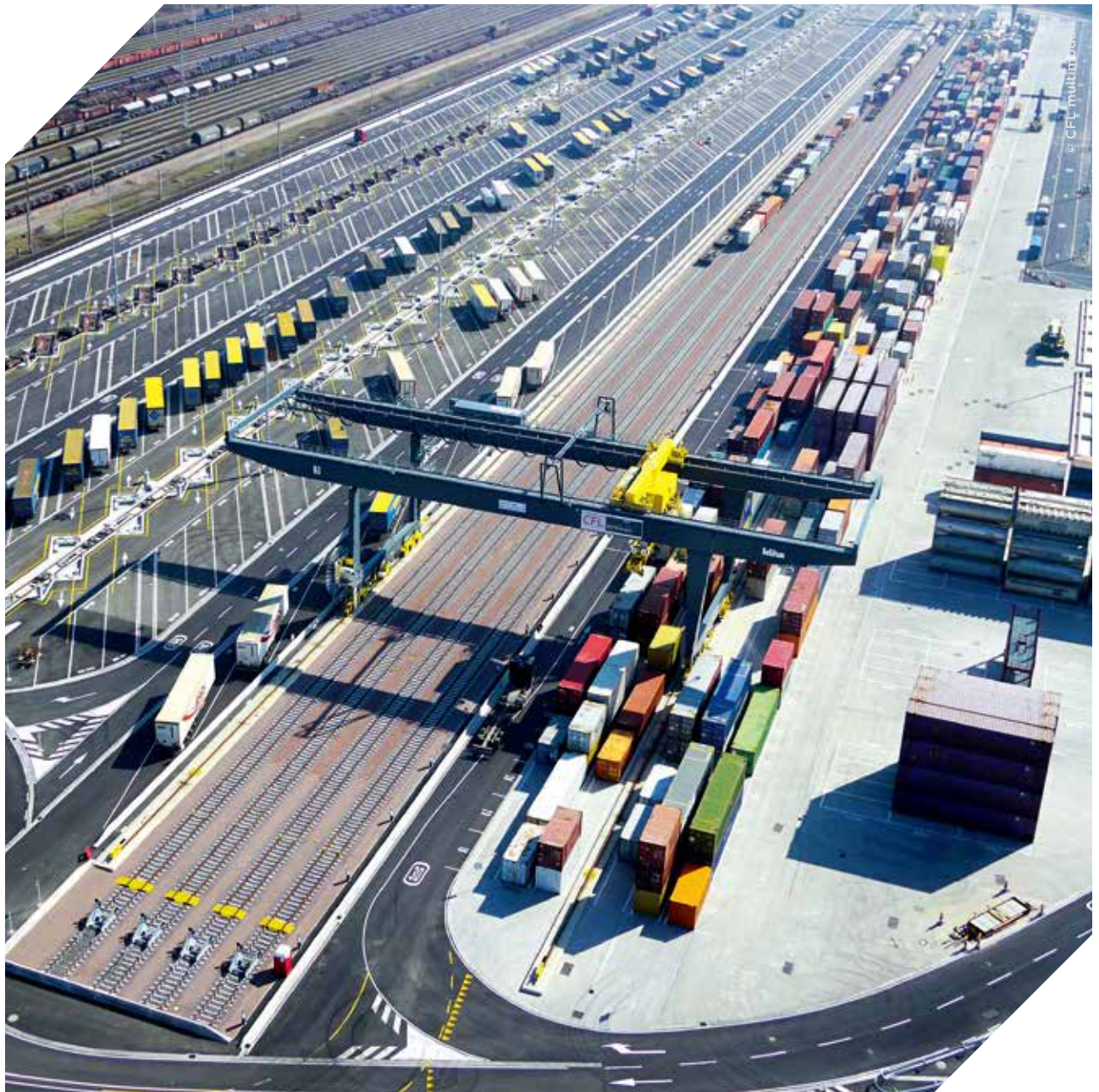
CFL多式联运公司管理着卢森堡各种组合联运终端（集装箱码头、铁路与道路平台）。公司运营联运列车，直接通达安特卫普、勒布卢、罗兹、里昂、特里斯特、泽布勒赫等，为集装箱以及可起吊与不可起吊拖车提供高效的多式联合运输。CFL多式联运公司还提供综合全面的物流服务，例如仓储、越库配送与试运行、货运代理（空运、海运、铁道与道路运输）、道路物流（FTL整箱、LTL拼箱、散货拼装与分销）以及清关等服务。公司专注打造定制化的物流解决方案。

卢森堡与法国南部之间的铁路与高速公路连接

通过铁路与高速公路联运，卢森堡Lorry-Rail公司提出了创新型的多式联运解决方案。公司为标准的独立式半拖车提供铁路与高速公路服务，将卢森堡与法国南部进行连接。这套创新型的多式联运方案确保半拖车的运输距离超越1000公里。贯穿欧洲的新路线也在规划之中，进而提升Lorry-Rail公司的运输能力。

重型散货运输的内陆港口

内陆运输是一种竞争力强、高效且环保的交通方式。卢森堡梅尔泰特（Merttert）的河运港口连接铁路与公路，提供以水运为主，涉及三种运输方式的服务与仓储操作，到达其它内陆与北海目的地（例如：沿港口船舶运输）。主要适用于发出与接收集装箱以及例如钢铁、石油产品、建材、化肥与重型混凝土构件的散货。



© CFC multimodal



专业基础设施，定制解决方案

物流园区

Eurohub中心与Eurohub南区这两大物流园区提供各类地产解决方案（例如建造或租赁仓库设施），而且便于抵达机场、多式联运的铁路/公路终端以及内陆河运港口。两个物流园区均直接连接欧洲各大公路。这两大园区都致力于提供高附加值的物流服务。

日本机器人制造商FANUC（发那科）在Eurohub中心物流园区成立了欧洲机器人与机器人设备定制与分销中心。公司研究与分析了统一的欧洲产品定制化中心的最优位置，认为卢森堡是理想的解决方案，这得益于其欧洲中心位置，以及其在包括客户位置、运输产品的数量以及运输、劳动力与仓库成本等因素之间的卓越的平衡能力。

色母粒生产企业Ampacet欧洲公司于2015年5月将其欧洲分销中心建于卢森堡Eurohub南区物流园区。该卢森堡分销中心的建立有助于集团提升运营可靠性与效率。



医药与医疗中心

处理医疗与医药产品需要格外注意。越来越多的法规日益要求对于温度敏感的货物进行可靠、高效的处理，因此在卢森堡机场货运中心内部，设立了一个专业的医药与医疗中心。中心面积3000平米，提供2个独立的温度区域：2° C至8° C的818平米区域，15° C至25° C的1600平米区域，以及70个温控ULD（单位负载设备）位置（2° C至25° C），同时配备恒温监测。这符合世界卫生组织（WHO）、国际航空运输协会（IATA）以及欧盟指南关于用于人体的医药产品的良好分销规范（GDP）的所有要求。

良好分销规范（GDP）认证：引领发展

卢森堡积极支持该领域的发展，并在2014年成为全球首个完全符合GDP要求，并根据欧盟GDP指南获得资质与认证的航空货运门户中心。除了众多位于卢森堡的物流服务供应商例如，ArthurWelter、Bolloré Logistics、DB Schenker、Expeditors（康捷）、Kuehne+Nagel（德讯）、Panalpina（泛亚班拿）和Wallenborn均完全获得GDP认证，Cargolux（卢森堡货运航空）与LuxairCARGO（卢森堡航空集团货运公司）分别是完全获得GDP认证的全球首家货运航空公司与全球首个机场货运地面操作机构。

此外，卢森堡为发往香港与上海的医药与医疗货物建立了完全符合GDP规定的终端至终端安全贸易通道，实现了全新突破。卢森堡机场与香港空运货站、上海东航物流中心分别签署了谅解备忘录，旨在为卢森堡机场与香港、上海之间的所有医疗产品运输提供GDP标准保障。

+25%

LuxairCARGO（卢森堡航空集团货运公司）处理的温度敏感类货物量从2014年的24400吨增至2016年的30000吨。



自由港 (Le FREEPORT)

卢森堡自由港 (Le FREEPORT) 毗邻机场货运中心, 是一个多种服务平台, 专业从事高价值货物的存储、处理和交易 (例如艺术品、名酒、贵金属与收藏品)。最先进的设施提供最佳的安全、温控与湿度存储条件, 同时采用最新技术, 确保安全可靠的存储。

卢森堡自由港 (Le FREEPORT) 在海关的监督下开展运营, 并遵循税务与海关规定, 相关货物只能通过获得执照的运营机构进出自由港 (Le FREEPORT)。这些运营机构必须保存详细库存信息记录, 包括存储物品的流动以及实际位置。从原产地非欧盟国家进口到卢森堡自由港 (Le FREEPORT) 的商品可以暂时不缴纳增值税与关税, 直至最终进口到欧盟地区。



© Le FREEPORT



© Le FREEPORT

活体动物站

为了以最佳方式保障动物福祉，卢森堡机场货运中心配备了获得欧盟认证的兽医站其中包括完全获得认证的边境检疫点、兽医服务和各类动物的寄存区。此外，站点还提供专属住宿区，共50个隔间，位于隔音的限制区域，可以根据动物种类调节温度与灯光。

鲜花速递

LuxairCARGO (卢森堡航空集团货运公司)与机场的各个机构和政府部门合作，优化鲜花在机场的过境时间。通常在飞机落地后的2个半小时内，可以卸载鲜花，并按照要求进行全面控制，装载上车，准备发往最终目的地。

跨境电商

在如今的数字时代，消费者可以随时随地在全球范围内使用各类设备进行在线购买，享受到更多品类的产品。由于消费者的期望值日益提高，因此提供在线无缝购买体验已经成为在线零售商的关键成功要素。与市场营销或支付安全一样，物流亦是确保客户满意度和忠诚度的必要条件。卢森堡拥有独特的资产系列，堪称欧洲跨境电子零售商的主要物流枢纽。位于卢森堡的物流服务供应商提供专业的高质量服务，满足在线零售商的需求。

联合利华 (Unilever) 选择卢森堡作为其高端茶叶品牌T.O. by Lipton (立顿饮茶机) 的欧洲电子物流运输中心。

高技能、多语种人才

卢森堡的劳动力具备跨境思维能力、流动性与国际都市特征，其中三分之一以上人员每天从三个邻国前往卢森堡工作，这使得卢森堡劳动力的生产效率居全球最高。

为了持续发展需要的技能和人才，卢森堡提供适合各个层级的专业物流培训项目。例如卢森堡大学与美国波士顿的麻省理工学院（MIT）及卢森堡政府合作，共同成立了卢森堡物流与供应链管理中心（LCL），从事物流相关的研究、创新和教育活动。LCL中心隶属于麻省理工学院全球“卓越供应链与物流”（SCALE）网络。该网络是一个国际领先的供应链与物流领域研究与教育中心联盟。

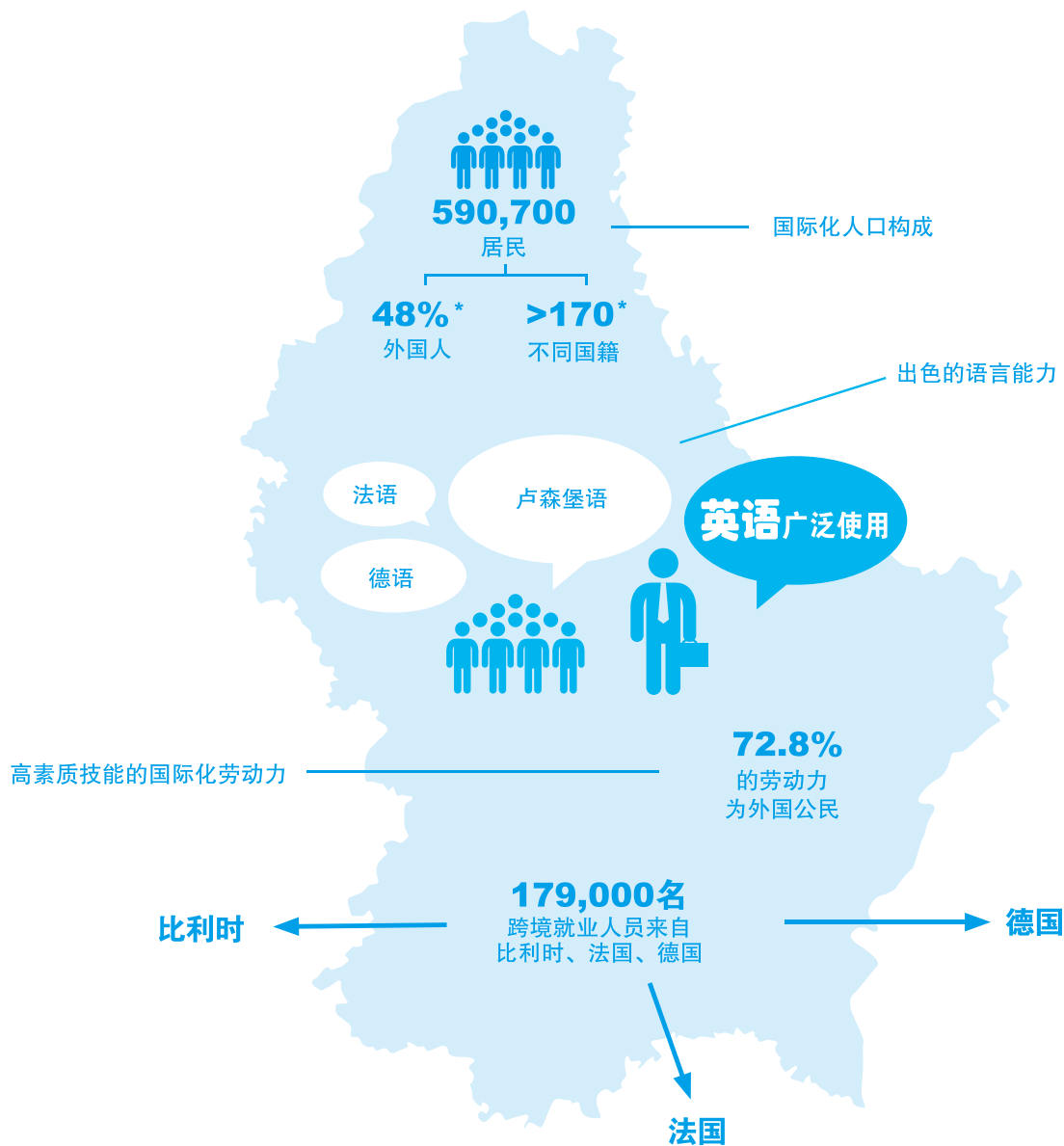
物流行业的培训项目：

- **物流技术人员证书：**
高中课程
- **物流与运输行业简介：**
职业培训
- **卢森堡物流与供应链管理中心：**
硕士、博士与高管教育课程



电商巨擎—亚马逊（Amazon）通过卢森堡来管理其欧洲物流运输网络。该物流网络在欧洲拥有28个站点。

沃达丰（Vodafone）通过卢森堡的专业采购专家团队来管理其全球采购活动。



*资料来源：卢森堡国家统计局，2017年5月

智能创新物流： 展望未来

数字化与新技术发展，例如3D打印、物联网、预测分析、自动化、机器人与人工智能等预计将重塑整个物流价值链的流程，从外包物流、仓库管理，到终端至终端追踪及最后一公里运输。卢森堡充分意识到这些未来的挑战。落户此处的物流公司能够获益于量身定制的研发与创新支持计划以及便于找到合适合作伙伴的环境。卢森堡的规模、敏捷性，以及其希望处于最新技术革新前沿的决心令其成为在真实环境下测试创新方案的完美“现实实验室”。

当卢森堡将其中心与南部地区变成一个测试实验场所时，该国将在智能网联与自动驾驶技术方面引领发展。该区域也是同时跨越法国梅斯地区与德国萨尔兰州道路的跨境数字实验区的一部分。这三个国家共同致力于打造一个可在各类道路上测试创新技术的环境。

支持研发与创新

卢森堡特别鼓励创新企业与研究机构合作开展研发项目。例如，卢森堡可以协助相关公司与卢森堡大学的卢森堡物流与供应链管理中心设立联合行业研究项目。

欣欣向荣的创业生态系统

创新型物流初创公司可落户在孵化或创新中心并接受指导，以便更顺利地从小发展至成熟。卢森堡生态系统提供各类融资方案，为富有前景的初创企业提供资助与股权投资。例如Fit 4 Start项目为ICT（信息技术）初创公司在建立初期提供早期资金与指导。种子基金——Digital Tech Fund（数字技术基金）为那些活跃在关键行业（例如物流、ICT）的初创公司提供资金，协助发展。

卓越的基础设施

大数据与先进分析技术为物流和供应链带来了巨大潜力，特别在流程效率和服务交付方面。希望在此领域发展服务的公司需要先进的ICT基础设施。卢森堡处于数字革命的前沿，是拥有全球最佳数字基础设施的国家之一。公司可以享受到的优势包括：

- **2018年将推出的高性能计算机**
(HPC)
- **超低延迟枢纽：**
28条国际光纤路线通往各欧洲枢纽
- **欧洲最现代化的数据中心园区：**
23个数据中心，其中8个获得四级认证
- **稳定安全的ICT环境：**
极高的网络安全标准

卢森堡Nektria公司 --首批获得数字技术基金资助的公司之一，已开发出数字物流平台，用于优化电商最后一公里的物流运输。

杜邦 (DuPont de Nemours)在卢森堡生产的Tyvek® Air Cargo Covers (特卫强® 航空货运罩) 能帮助限制生鲜产品与外界环境发生接触，减少周围温度突变对其造成的影响并使多余湿气排出，从而减少生鲜易腐产品的损坏。

沃达丰 (Vodafone) 与孵化中心Technoport共同推出了Tomorrow Street Innovation Center (明日之街创新中心)。该公私合作项目旨在协助处于发展后期的初创企业步入全球化进程。

迅速便捷的进口、转口与出口流程

迈向无纸化环境

日益国际化的商业与供应链安全考量对贸易和海关流程实现自动化施加了更大的压力。因此，卢森堡海关与税务局采用了一套无纸化的贸易与关税系统，促进高效管控同时降低交易成本。如今，卢森堡正在实施一个统一的物流窗口，进一步统一和规范与国际贸易相关的行政管理流程，为公司提供入境的单一行政管理站点。此外，卢森堡也是国际航空运输协会（IATA）认证的电子货运地点。

授权经济运营者（AEO）

符合供应链特定安全标准的公司可以申请授权经济运营者（AEO）资质。这一资质让承诺与海关机构合作的公司有权获得对其在欧盟外部边界的货物更简便、更迅速的海关处理（例如在货物被抽检时，拥有优先处理的权利）。

倍受认可的认证机构

众多国际汽车与电子制造商利用卢森堡认证机构SNCH的专业技术与高效率的优势。SNCH提供在欧盟范围内公认的服务，从而使企业在最短的时间内，以合理的成本进入国际市场。

财务代理

从欧盟以外地区采购产品的企业并不需要在目的地国家设立固定场所来履行相关财务义务。在卢森堡，这类企业可以通过财务代理服务来遵守必要的增值税合规要求，以及完成进口申报和其它流程。

无预提进口增值税

向欧盟进口货物通常会在进口国产生增值税责任，除非货物位于特定的仓储区域。大多数欧盟国家都要求立即支付增值税，但是卢森堡免除了该流程。因此，在卢森堡没有与进口增值税预提相关的成本。部分欧盟国家也允许采取类似流程，但必须由企业提出申请，并有一定的条件限制。在豁免预提进口增值税方面，卢森堡以其简便、自动、无条件的流程脱颖而出。


世界级的物流企业




各类经验丰富的物流服务供应商均落户卢森堡，包括承运公司、操作代理、货运代理等，这使货物能够及时进入欧盟各个市场。所以众多国际公司都从卢森堡或者通过卢森堡将产品运输给欧洲或国际客户。主要物流服务商包括有：











- 

-  现有
-  规划
-  第三方

- 

-  现有

- 

-  现有

帮助小贴士

经济部

卢森堡经济部提供关于选择卢森堡作为业务基地的相关综合信息以及定制化支持，同时还为有兴趣在卢森堡开展物流活动以开发欧洲市场的公司提供其他免费的咨询服务。

深度资讯

欢迎联系我们，从地产解决方案到创新支持计划，全方位了解在卢森堡经商的快速、可靠资讯。

量身定制的卢森堡考察方案

我们可以为您量身定制考察方案，包括会见所有相关的行业联络人员，以及参访物流园区。

引荐关键物流网络与联络人员

我们可以协助您识别并引荐潜在的客户、政府官员、物流服务供应商以及潜在的合作伙伴。政府部门的亲和态度以及合作意愿会给您留下深刻印象。

公司设立支持

我们可以在您在卢森堡设立公司的过程中提供指导，并向您介绍实现快速、可靠进展的诀窍。

联系方式

卢森堡经济部
物流司
info@logistics.lu
www.logistics.lu

卢森堡物流产业集群

卢森堡物流产业集群 (Cluster for Logistics Luxembourg) 为活跃在物流领域的所有机构 (无论公立还是私营) 提供一个重要的交流平台，探讨与协调他们的方法及专业知识。共同的目标就是巩固卢森堡作为主要欧洲物流枢纽中心的地位，特别针对是高附加值的物流服务。物流产业集群的举措和行动注重于改进专业工具，并为决策者提供准确的信息和建议。

联系方式

卢森堡物流产业群
info@c4l.lu
www.clusterforlogistics.lu



支持单位：



©Luxinnovation卢森堡创新署版权所有，2017年11月



LU  **EMBOURG**

LET'S MAKE IT HAPPEN