

低碳之都

伦敦

低碳经济的

全球领导者

LONDON
DEVELOPMENT
AGENCY

伦敦发展署



低碳之都

伦敦发展署

Palestra

197 Blackfriars Road

London

SE1 8AA

电话: 020 7593 8000

E environment@lda.gov.uk

www.lda.gov.uk

电话: 020 7593 8001

MAYOR OF LONDON

前言

蓬勃发展的低碳经济和提高能源利用效率的努力将为伦敦经济创造出新的就业机会和市场需求。

应对气候变化是与全球息息相关的重要课题，也是保持社会经济健康发展的关键。我们承诺，伦敦将在完成经济转型和创造一个可持续发展的未来方面保持处于全英乃至全世界的前列。

作为一个全球经济的中心，伦敦有能力，也有经验在新兴的低碳经济中成为金融业、商业服务业和创新产业的领导者。

为了证明伦敦的领先，并确保其拥有可持续发展的未来，伦敦市长鲍里斯·约翰逊勇敢地承担了确保达到节能减碳目标的挑战。为了实现这些雄心勃勃的目标，伦敦预计将投入近400亿英镑的资金，并创造22.5万就业岗位。

伦敦发展署是落实这一计划的主管机构，其主要任务就是吸引企业投资，并以一种可持续发展的方式来确保伦敦经济的繁荣和发展。方兴未艾的低碳经济，以及对提高能源利用效率的追求将会为伦敦经济创造出新的培训和就业机会。

我们已经制定了一套完善的战略规划，提出了建立在抓住和发展伦敦新兴的低碳经济的现有强项和优势领域的基础之上的短期、中期和长期的主要目标。投资者将会发现自己的周围充满着各种各样的绿色投资机会，这些投资机会都将给伦敦市民带来美好的未来。

我们相信，伦敦有能力站在技术革新和经济转型的前列，这将对下一个世纪的伦敦经济具有举足轻重的作用。我们创建低碳之都的宏伟计划显示了我们推动经济发展的进取心。

Isabel Dedring

市长环境顾问

2010年5月

建立低碳之都的设想是在与伦敦市议会的合作下提出的，并得到了安永会计师事务所的支持。低碳之都的报告可以从伦敦发展署网站 (www.lda.gov.uk) 上得到。如果您希望参与相关的活动或就此议题提供意见和建议的话，可通过电子邮件 (environment@lda.gov.uk) 与我们联系。

低碳未来 抓住市场, 节能减碳

2009年7月, 八国集团峰会一致同意, 在2050年前, 努力实现全球减碳80%的目标。在这方面所投入的资金估计将达到3万亿美元。绿色产业的爆炸性成长将在全球范围内创造出几百万个就业机会。

全球经济的可持续发展势头将有助于我们应对经济危机和气候变化对全球形成的挑战。几大主要经济体已经推出了多项以低碳经济为中心的重大经济刺激方案。

未来几十年里, 我们将必须面对包括确保能源供应、实现再生能源的目标和遏制全球变暖等诸多重大课题的挑战。

在应对这些挑战的过程中, 由于必要性、规制性和消费者的偏好等因素, 绿色经济预期将获得强劲的增长。我们现在就应该行动起来, 在法律上达到节能和环保的目标, 为市民创造一个绿色之都, 在竞争激烈的全球低碳市场中占有自己的一席之地。

尽管联合国和其他国际性和地区性机构已经作出了许多努力, 但在应对全球气候暖化所需要的投资中, 还有将近90%的资金需要来自民间的私人投资。

联合国大会主席

* 八国集团峰会是世界八大工业化国家的论坛



低碳之都 为伦敦抓住绿色机遇

伦敦市长打造世界级低碳之都的构想

£40bn

投资机会

200,000+

就业机会

为了享受低碳经济带来的好处, 伦敦必须实现从高能耗经济到高效经济的转型, 这种转型对企业界、投资者和市民来说, 都是一个重要的经济机遇。我们必须确保创造就业机会的良好条件能够落实到位, 在低碳经济中, 通过培育和增强伦敦的经济实力来为伦敦和英国经济创造知识和财富。伦敦能够在未来几十年的低碳经济中吸引到400亿至1400亿英镑的投资, 并创造出超过20万个就业岗位。

伦敦市长办公室已经制定了世界上最具有挑战性的减碳目标, 该计划的落实将使伦敦站在全英和全球经济转型和实现可持续发展的前列。

伦敦市长办公室和伦敦公共部门所采取的战略举措正在为新兴的低碳市场奠定基础。但是, 只有获得私营部门的支持和投资, 我们才能创造一个繁荣兴旺的绿色产业, 才能迈向低碳经济的未来。



发挥伦敦的实力 推动正确的计划

我们已经确立了伦敦在领导低碳经济中的实力和竞争优势。成功的取得取决于计划的落实，这些计划是建立在自身实力和已有的进步基础上的。

伦敦的强项将在全球范围内推动伦敦低碳经济的成功和提高自身的比较优势。

金融服务业：作为世界主要的金融中心之一，伦敦在低碳投资的融资领域具有很好的定位。

- **规模：**伦敦的规模及其在金融领域积累的丰富经验为低碳产品和低碳服务的模拟市场提供了独特的组合。
- **研发：**与其他主要都会型城市相比，伦敦具有自己独特而有利的城市定位，具有良好的创新型的低碳研发环境。
- **商业服务：**伦敦在许多商业服务领域中处于领先地位。在万事达中心的世界商业服务业排名中位列欧洲第一，世界第二，仅次于香港。
- **领导地位：**伦敦在降低碳排放量方面制定了雄心勃勃的计划，这即是向全世界证明了伦敦要成为世界低碳经济的先锋的决心



创造成功的条件 确定优先次序

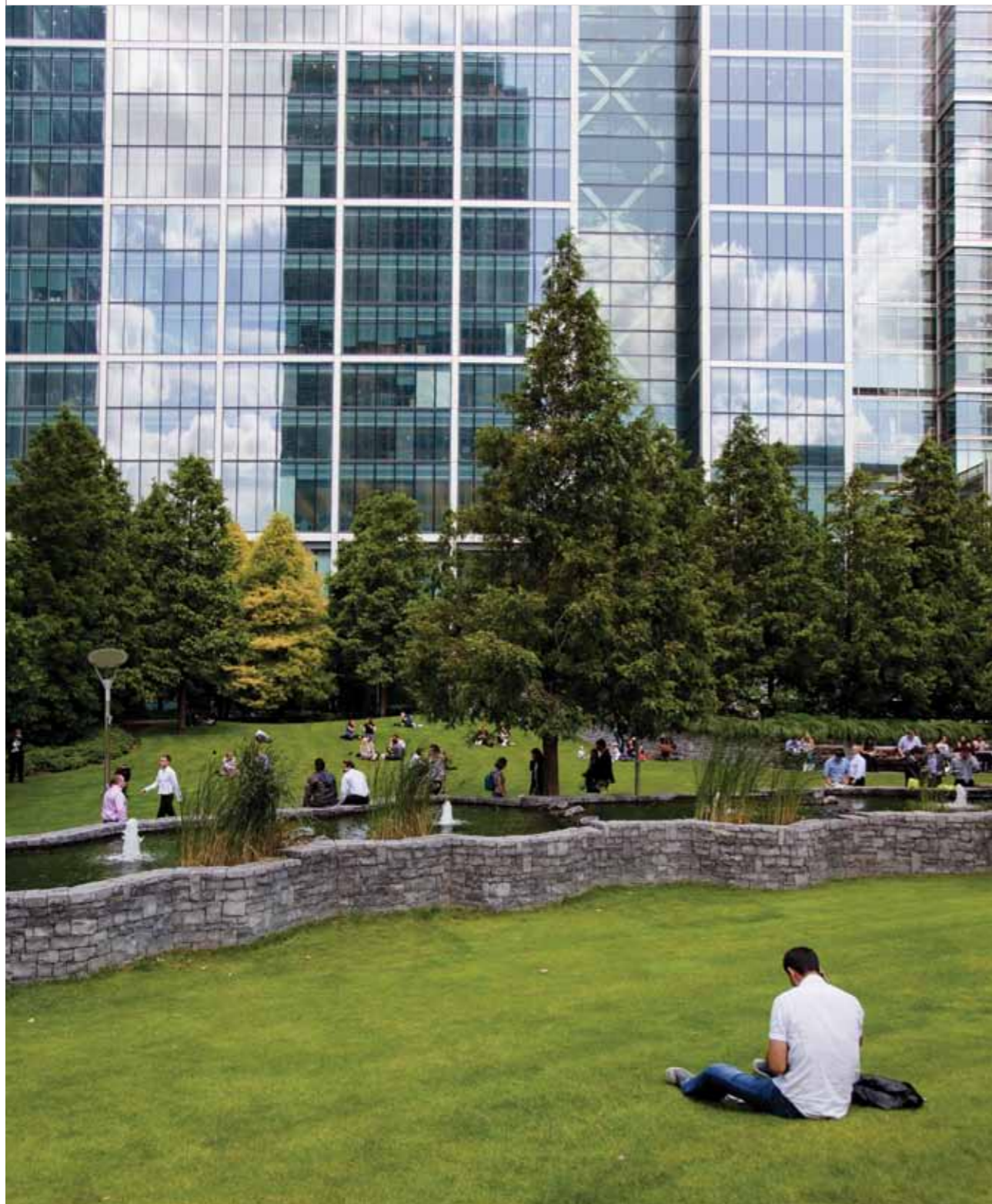
在发展伦敦的低碳经济中，市长致力于为主要机构提供联系和沟通的便利途径，并与公共部门和合作伙伴一起，提出了一系列行动计划，此举将使伦敦成为低碳经济的全球领导者。

公共部门和企业研究探讨了在发展低碳经济过程中可能遇到的各种挑战和机遇。为了加速伦敦向全球低碳之都的转型，我们已经确定了八项核心工程。这些项目是落实伦敦市长雄心壮志的具体步骤，我们将立足现有的方案来推动外来投资：

- 1 确保伦敦低碳产业的繁荣
- 2 探索低碳模型
- 3 制定标准
- 4 扩大规模
- 5 低碳解决方案的输出
- 6 吸引绿色资金
- 7 低碳创新
- 8 政府的身体力行



八大核心项目 加速伦敦向领先的低碳之都的转型



1. 确保伦敦低碳产业的繁荣

伦敦在低碳金融中所处的领导地位将整个英国推向低碳投资的前沿。这也将使伦敦在碳贸易中处于领先地位和保护其已有的重要地位。

伦敦正在引领着世界的碳贸易。不仅如此，伦敦还有拥有伦敦证券交易所（LSE），这是世界上最重要的股票交易平台之一，也为中小企业提供了创业板市场（AIM）。从1995年启动以来，已经由3000多家全球企业加入了创业板市场。伦敦证券交易所发现，在创业板市场上投入1英镑将会产生出1000英镑的商业服务性收入，例如专业服务费等。因此伦敦证券交易所的成长为伦敦和英国提供了切实的经济收益。

2009年6月，《金融时报》证券版提出了环境机会指数，该指数是对现有的环境技术指数系列的补充，这将帮助投资者更好地了解 and 掌握在环境和再生能源行业中的企业状况。

在伦敦碳贸易的实力、伦敦证券交易所、《金融时报》证券版的环境市场指数系列和创业板等因素的共同作用下，伦敦继续处于世界低碳金融的领导地位。

支持伦敦在低碳金融中处于领导地位将：

- 通过国内和国际融资的方式向新兴企业高成长型的低碳企业提供进入低碳经济的通道
- 推进新技术的开发
- 为碳管理领域提供领导平台
- 把伦敦定位为全球低碳经济的领导者
- 为机构投资者提供进入低碳企业的投资渠道
- 为早期做风险投资的投资者提供退出的通道
- 提升伦敦专业化金融服务行业的赢利水平

对2025年的潜在影响

£1bn

对伦敦投资

500,000

二氧化碳减排

1. 确保伦敦低碳产业的繁荣

变革的举措

- 与伦敦证券交易所一起推动环境指数的发布，2010年9月开始重新发布
- 支持《金融时报》证券版推出关于养老金和机构投资者的指数
- 与风险投资机构联网，提高作为投资和退出通道的环境指数的知名度
- 与政府合作，确保伦敦在低碳金融中的世界领导地位，其中包括探讨采取税收激励机制的可能性，进一步吸引投资。



2. 探索低碳模型

伦敦将通过为碳管理、碳贸易和碳审计开发出一个统一和强大的系统，创造出一个可复制的模式。

伦敦已经在碳贸易中占据了世界的领导地位，在全球二氧化碳排放许可的交易中伦敦占有三分之二的份额。但这仍然是一个相对年轻并处于成长中的市场，如澳大利亚和日本这些国家有可能会采取限额和贸易计划。伦敦很适合开发碳管理、碳审计、碳测量和碳的计算系统方面，为碳管理提供一系列低碳金融解决方案。

比如，关于组织碳足迹系统的管理其实并不存在单一的方法。而伦敦的公共机构可以通过集中化管理信息，评估行动的成功与否，进而支持减碳的计划。

对于基础设施项目来说，与整个价值链（归结于终端产品的活动范围）有关的碳管理存在着更多的机会。公共部门也可以在初步规划、设计和建设活动中实现碳管理，同时兼顾在资产的保值、运行、使用和收回委托权期间发生的碳问题。我们立足于把2012年伦敦奥运会和残奥会办成第一届可持续发展的运动会，为基础设施项目的碳管理提供一个范例。

充分发挥在伦敦碳金融领域领先地位的措施：

- 使伦敦的企业能够输出全球性的解决方案
- 在碳贸易中，通过提出碳管理的全面解决方案来帮助确立伦敦的领导地位
- 随着经济规模的创建和解决方案的标准化，积极改善碳管理价值链的效率
- 通过信息产生方式的改善和有效的碳管理来推动节能减排的进程

对2025年的潜在影响

£180m

对伦敦投资

1.3m

二氧化碳减排

2. 探索低碳模型

变革的举措

- 在伦敦的所有公共部门中，对节能减排的标准化手段进行商业案例和可行性的评估
- 对基础设施项目中碳管理的现有研究成果进行分析，为大伦敦市政府基础设施项目建设中（包括伦敦交通局、伦敦发展署、伦敦消防和应急管理中心，以及市警察局）的碳管理提出意见和建议
- 向世界展示伦敦在主办2012年奥运会和残奥会过程中应对可持续发展的挑战
- 促进网络的共享，开发和共享公共部门和企业碳管理方面的最佳实践经验
- 鼓励企业通过伦敦发展署设立的现有支持计划，例如最佳建筑物合作伙伴方案，来鼓励企业采用最好的碳管理方案



3. 制定标准

在碳测量和碳审核的研究中建立世界的领导中心将为碳计算的标准化提供一个强劲的平台，同时能够强化伦敦作为碳金融和碳贸易的领导地位。

国家物理实验室（NPL）和国家测量局（NMO）已经提出建议，准备建立总部设在伦敦的碳管理中心。这一设想就是让伦敦制定碳测量国际标准，相当于伦敦的格林威治时间作为全球时间计量标准的作用。凭借更多的信息，企业界能够就使用和购买低碳技术等问题做出更好的决策。计划建立的这个碳管理中心将与合作伙伴一起，共同致力于以下三个方面的工作

• 低碳技术

为低碳技术（例如，碳的捕获和封存、风力和海洋动力、光伏技术、燃料电池和建筑材料）提供测量支持和独立的性能评估、校准和检验。

• 碳贸易/碳定价

建立测量和标准化的基础设施，支持现有的和新制定的国家、地区和全球性的碳定价和碳报告的交易、纳税和规制计划

• 气候数据

将碳测量方面的经验和技能运用于气候数据的采集，尤其是数据输入模型中，降低在气候预测方面的不确定性，为缓解气候变化的幅度和采用一个更确定的碳足迹模式制定相应的政策。

该中心将在这些领域掌握和创建新的知识和技能，并与国际测量界保持联系。这将提供一个强有力的平台，对国际碳计量的标准化产生重大的影响。

对2025年的潜在影响

£90m

对伦敦投资

10,000

二氧化碳的减排量

3. 制定标准

应通过以下措施把伦敦打造成为全球碳测量和碳计算领域的领导者：

- 加强伦敦在低碳金融中的领导地位
- 把伦敦定位为全球低碳经济的中心
- 帮助投资者通过准确的信息和证据来进行投资决策
- 帮助企业获得得到市场认可和接受的技术，支持低碳经济的发展
- 通过推进国际碳计算方式的标准化为伦敦的企业带来利益

变革的举措

- 与包括各级政府和外国投资机构等相关机构的合作，来实现创立该中心的目标，NPL和NMO将与潜在的合作伙伴一起，就具体的项目进行合作
- 借助自己在碳计量和标准化方面的专业知识和经验，巩固伦敦在碳贸易的技术审核中的领导地位
- 与公共部门和企业一起，推进碳计算的国际化进程



4. 扩大规模

80亿英镑的投资机会和在伦敦的每一座建筑物采取节能减排措施，要完成如此规模巨大的任务，我们需要与金融界密切合作，来确定一个用于节能减排的基本投资模式。

融资渠道是落实伦敦低碳经济的一个主要障碍。对于伦敦的非中央节能项目和废弃物能效项目来说，强大的项目管线目前已经到位。这是在伦敦进行投资的一个巨大的机遇，作为世界主要商业和金融中心的伦敦，其在落实这些投资项目中所发挥的作用是非常重要的。为了满足这些需求，我们目前正在建立一些新的融资模式，为了向这些绿色投资提供帮助，金融机构必须要提出一些新的建议。

伦敦的计划集中在以下三个主要方面：

1. 非集中能源供应——本地生产更多的能源，降低对国家电网的能源依赖，捕获和利用废弃物供热和副产品产生能源。
2. 废弃物——利用伦敦的废弃物来生产能源燃料，用诸如厌氧消化和气化技术（而不是焚化方式）来建设废弃物发电厂。
3. 提高能源利用效率——提高伦敦家庭和工作场所的能源利用效率，使伦敦的企业和居民能够在减排的同时节省更多的电费。

伦敦发展署正在采取一系列提高能源利用效率的措施，其重点在于在全市所有的建筑物存量，包括企业、公共部门的建筑物和市民家庭中减少能源的消耗。该计划目前正在全市范围内施行。例如，在RE:FIT公共部门的建筑物改造计划中，有60家公共部门组织正在增加管线。在大伦敦市政府（GLA）中，第一批共42座建筑物已经达到了年节电100万英镑的目标。RE:NEW家庭改造计划已经在九个都市区采取了节能措施，第一批落实该计划的家庭已经达到8500家。到2012年之前，该计划将至少达到200,000个家庭，到2015年之前，更新改造的目标是120万个家庭。

对2025年的潜在影响

£8bn

对伦敦投资

1.5m

二氧化碳的减排量

4. 扩大规模

在工作场所，这些节能措施包括使用新型节能灯和对供热、通风和空调设备的改造。重要的节能措施也正在经过改进的建筑物管理控制系统中得以落实。正在落实之中，并已经产生短期和长期效益的各项节能措施将吸引建筑物业主对诸如太阳能光伏电池、综合热电厂等新技术进行更大的投资。

对于家庭来说，RE:NEW计划也正在采取包括节能灯泡、断电开关等一系列简单易行的措施来降低家用电器在待机状态下的能耗，改善水汀的节水能力。在家庭条件允许的情况下，该计划也倡导采用阁楼和空心墙等隔热措施，随着节能市场的不断发展，这些措施将延伸至可再生能源领域。

然而对于非集中能源供应、废弃物发电和提高能效的各种措施来说，融资成为了一个主要的障碍。伦敦发展署代表市长设立了伦敦绿色基金。对于伦敦绿色基金来说，其目的是吸引私人投资者来伦敦投资。据估计，伦敦发展署通过这个1.14亿英镑的种子基金的运作，将能够在节能、废弃物的再生利用和非集中供电项目上带来5亿英镑的私人投资。

伦敦绿色基金也将在非集中供电、废弃物发电和商业及公共建筑的节能领域释放投资。在非集中供电和废弃物发电的项目上，这些领域将向投资者提供客观的投资回报。当这些项目能够在节能减排领域获得可以保障的投资回报的时候，通过RE:FIT模式对商业和公共建筑物进行的更新改造将对投资者产生很大的吸引力。

但是，在落实家庭节能措施，特别是投资较大的节能措施所需要的资金方面，需要采用一种“量入为出”的模式。这种类型的模式将向户主提供前瞻性的融资手段，从产生的节能收益中来进行重新的支付。国家和政府已经表示对这种计划的支持，伦敦已经提供了引导新融资机制的一个理想的机会，因为家庭交付模式通过伦敦的RE:NEW计划已经落实到位。这种类型的模式也将适用于伦敦那些不适合采用RE:FIT方法的中小型组织。

推进伦敦成为升级型融资模式试验地将采取的措施：

- 通过激励更新改造市场来推动伦敦低碳经济的发展
 - 展现在非集中能源供应、废弃物发电和提高能源利用效率中的投融资的吸引力
 - 大幅度减少伦敦的碳足迹
 - 降低伦敦企业和居民的能源费用开支
 - 增强伦敦的低碳技能培训能力，创造新的绿色就业岗位
- 变革的举措
- 与伦敦金融机构密切合作，使伦敦的绿色基金对私营投资者更具有吸引力
 - 与政府和金融机构密切合作，在伦敦发展和尝试绿色投资模式，其中包括可升级的“量入为出”模式
 - 针对潜在的融资者测试融资选项并就最适当的绿色投资模式获取广泛同意

5. 低碳解决方案的输出

通过展示其在大城市中的低碳产品和服务，来突显伦敦企业向全国和全世界输出低碳解决方案的能力。

伦敦的挑战也是它的实力。伦敦全市有30万家企业，320万户家庭和700万人口，这个规模不仅创造了生气勃勃的商品和服务的市场，而且也是一个复杂和密集的商业市场。伦敦是世界上最重要的金融中心之一，这对支持本市和金丝雀码头的基础设施形成了压力。伦敦企业有着开发低碳经济解决方案，并向其输出到世界各国的机遇。

其中的一个例子就是数据中心的市場。数据中心支持了绝大多数的企业和政府应用程序，对诸如金融服务、公用事业和电信这样的低碳经济领域尤为重要。英国在扩大的欧洲数据中心市场上占有最大的份额（16%）；低碳经济的增长将要求必要的基础设施；数据中心是拥有高碳排放量的能源密集型行业。许多数据中心都将扩大其在伦敦的运行规模，但他们会面临两个障碍：缺乏低碳发电厂；规划和用地问题。现住存在着这样一个风险，即数据中心容量可能开始缺乏，这会对成长构成障碍。而且，来自其他城市的不断增强的竞争和减碳承诺的义务都意味着现有的数据中心将会缩减其在伦敦的业务，甚至当运行成本超过预期收入的时候，这些中心将会关闭。

输出革新的解决方案，在大城市催生低碳经济的成长应采取的措施：

- 使伦敦能够保持其在主要产业中的领导地位，即使面临着激烈的国际竞争
- 使伦敦的商业活动低碳化

变革的举措

- 与数据中心行业进行协商，分析产生障碍的原因，以及在支持该行业的发展，克服这些障碍方面政府可以采取的措施
- 对数据中心的可能落户位置进行分析，尤其是要处理好应对洪水风险的问题
- 与UKTI和伦敦投资局等吸引投资机构密切合作，支持新的数据中心的建立
- 加强数据中心产业和高校之间在低碳数据中心的设计和更新改造方面的进一步合作和协调

对2025年的潜在影响

£1bn

对伦敦投资

1.5m

二氧化碳的减排量



6.吸引绿色资金

我们将吸引低碳经济的投资，并通过推动产业的集聚来鼓励低碳技术的创新。

地理上的集聚是吸引投资的一个重要因素。伦敦在鼓励产业集聚方面已经取得了很大的成绩，例如鼓励创意产业、司法和金融产业的集聚，在这些产业中，伦敦已经成为全球的领导者。这已经证明了伦敦在低碳经济中的实力，已经对绿色商品和服务的整个价值链的不断增长的需求做出了多元化的反应。

也有大量专业从事低碳产业的发展中的地理集群。伦敦的工业用地区域为诸如汽车、节能型建筑、废弃物管理、风能零部件制造和维修，以及低碳住房系统这些目标产业提供了吸引外资的机遇。伦敦东区的绿色产业园区已经被确定为低碳企业的一个投资聚集区。

伦敦的吸引外资机构已经与50多家有意入住伦敦的低碳企业进行了联系。这些企业一旦进来，将会创造出3000多个新的就业机会。

强化行业集聚效应，推动低碳经济将采取的措施：

- 使这些企业能够利用伦敦在产业集群中的领导地位向全世界输出产品和服务
- 用很有说服力的成功投资案例向有意分享市场机遇的外来投资者进行投资说明，吸引这些外部资金来伦敦投资

变革的举措

- 在以下主题下提出伦敦东区绿色产业园区的投资建议：吸引绿色企业来伦敦东区投资；减少企业的碳排放量，刺激需求；把该园区定位于低碳创新的前沿，最大限度地发挥绿地、公共空间和园区水道的作用。
- 积极促进外来投资集聚效应的形成，通过伦敦的吸引外资机构和商业支持计划来支持低碳经济的发展
- 规划全伦敦的能源、交通、废弃物和供热的基础设施建设和需求，确定产业集聚的潜在机遇
- 便利私营部门、研发机构和规划者之间在优先集聚产业方面的联系和沟通
- 考虑特殊激励政策的适用范围，其中包括用地优惠政策，推动企业集聚效应的形成

对2025年的潜在影响

£180m

对伦敦投资

500,000

二氧化碳的减排量



7. 低碳创新

伦敦要大力扶持尚未成熟的低碳技术，为商业化和创新型的低碳解决方案进行融资、开发和展示的渠道，增强其作为世界低碳之都的地位。

伦敦是英国创意产业的中心，英国从事研发工作的企业中有一半以上落户在伦敦，这些企业每年的研发投入超过210亿英镑。世界最顶尖的十所大学中有四所位于大伦敦地区，其中的两所在伦敦市（伦敦大学学院和帝国学院）。

伦敦也是在碳捕获和碳储存（CCS）领域的世界研发中心，在生物燃料的研发和光伏电池的先进理念指导下，英国正在开展着规模最大的CCS研究工作。

由于以上这些因素的共同作用，再加上商业和金融机构的集聚，以及提供综合性解决方案的潜在能力，伦敦在低碳研发和创新技术方面具有天然的实力。2008年，英国吸引到了34家私营的风险投资资本来支持清洁能源企业的发展，累计的总投资额达到1.86亿英镑，其中90%都在伦敦落户。同期的德国吸引了25家企业，总投资额达到1.23亿英镑；法国吸引了12家企业，总投资额达到3000万英镑。

但是，新成立的低碳技术企业发现很难获得融资的渠道，那些得到融资的企业常常达不到商业化的生产规模。在项目生命周期的研发阶段，几乎得不到资金的支持。风险投资的分布范围在整个供应链上很不均匀，绝大部分都集中在对成熟技术的投资上。因此，目前仍然存在着重要的低碳技术的研发可能移往别处和研发人员可能外流的危险。

支持低碳技术研发的措施：

- 进一步增强英国作为产业创新基地的地位和学术机构的国际化程度
- 把伦敦和大伦敦市的东南部打造成为低碳技术的研发中心
- 通过研发测试和商业化手段来推动伦敦节能减排措施的落实

变革的举措

- 突破信息瓶颈，让从事低碳技术研发的新建企业能够充分了解投资市场的信息
- 可以考虑将现有的公共部门的拨款向低碳研发领域倾斜
- 支持和建立现有的低碳网络，确保低碳研发企业有获得潜在资助者信息的途径

对2025年的潜在影响

£10m

对伦敦投资

300,000

二氧化碳的减排量



8.政府的身体力行

此项目旨在控制伦敦公共部门的行政开支能力，推动低碳市场的发展。

仅伦敦地方政府就负责价值超过90亿英镑的供应链的运作。大伦敦市政府和公共卫生部门在刺激低碳市场和通过公共部门的采购活动来推动降低碳排放量方面将大有作为。但是伦敦公共部门的前景非常错综复杂，许多机构和组织已经开始了联合采购活动。因此，各政府机构都在致力于通过政府采购来推动低碳经济的发展。

通过公共部门的自身采购来催化低碳经济的成长应采取的措施：

- 促进外来投资向低碳经济的倾斜，为本地劳动力创造需求
- 努力扩大规模经济，再反过来刺激低碳采购
- 展示伦敦在低碳经济中的领导地位
- 推动伦敦的二氧化碳减排
- 通过展示低碳采购的解决方案来刺激低碳研发活动的开展

变革的举措

- 确定公共部门低碳采购的优先领域和战略目标
- 评估最佳实践的国际模式和在伦敦复制这些成功的模式
- 确定和支持主要都市区和先导团体研究新型低碳类别的商业案例和试验
- 考虑成立一个有私营部门和伦敦主要研究机构组成的工作小组，与公共部门一起制定和向市场推出低碳解决方案
- 在市政府的低碳采购中设立一个承认最佳实践和创新的渠道

对2025年的潜在影响

£100m

对伦敦投资

2.5m

二氧化碳的减排量

未来之路

伦敦在引领世界经济走向更健康和更加可持续的发展，并努力把自身打造成为世界低碳之都和国际卓著的低碳经济实践区。这将为我们的城市带来很多财富，带来经济上的机遇和创造新的就业机会。

实力

伦敦的地位是以其现有的经济实力、吸引投资的能力、大量掌握低碳技术的科技人才、追求经济转型的强烈愿望和有利的地理和人口优势为基础的。

承诺

我们对实现伦敦经济转型和打造世界低碳之都的承诺是一种战略性的选择。我们已经制订了雄心勃勃的目标和实现该目标的一整套方案和计划，这些计划一旦落实，将会给全体伦敦市民和企业带来低碳经济的发展机遇。

行动

为了使打造低碳之都的目标能够早日实现，我们需要在金融和人力资源方面采用正确的途径和手段。伦敦市长办公室将在确定变革的方向和构建变革框架的过程中发挥重要的作用。

- 我们的努力将集中在所列出的八个核心项目上。
- 市长的领导地位，以及与各方面的协调合作将会加速这些活动的进程。市长将与市政府各部门、招商引资机构、学术界、中央政府和本市的企业界保持精诚的合作。
- 伦敦发展署将发挥整合和沟通的功能，来制定和执行管理低碳活动和项目的各项标准。

成功

成功地推动这些建议的落实将有助于营造伦敦的商业环境，使之成为一个注重低碳投资、低碳成长和技术开发的一流城市。把我们的城市转型成为世界低碳之都的努力将会极大地提高市民的生活质量，改善伦敦的商业环境，也是吸引游客的很好手段。



如需打印, 请使用获得ISO和NAPM的认证不含氯化物的再生纸。