科学技术产业司

www.oecd.org/sti

# 经合组织: 创新和绿色增长

### 经合组织绿色增长战略

人们对当前经济增长模式的环境可持续性日益担忧。这种担忧促使我们寻求一种更为环保的增长模式。但是,如果不采取行动对消费行为,产业结构和技术进行实质上的转变,经济,人类健康,以及福利都将为此付出沉重的代价。这一次经济危机也使得许多国家认识到转变经济增长方式的必要性。作为回应,政府正采取措施以实现绿色复苏。投资再生能源,以及改进能源和材料的利用率等措施,将使得绿色增长和创新成为经济增长的长期驱动力。

在 2009 年六月的经合组织部长理事会中,部长们都认识到了绿色和增长是可以齐头并进的。他们通过了绿色增长宣言,并要求经合组织制定绿色增长战略。

## 绿色增长与创新

创新是向绿色经济转型的重要动力。没有创新——即对新技术和新方法的创造和运用——实现向绿色经济的转型将会极其困难和昂贵。此外,创新以及与创新性破坏相关的过程应当产生新思路,新企业以及新的商业模式,从而促进新市场的建立并最终创造新的就业机会。因此,创新是实现绿色和增长齐头并进的关键。

### 当前经合组织的工作

经合组织最近发表的创新战略在探讨如何让政府利用创新,并使创新成为增强经济增长和发展的主要生产驱动力等问题。当前正在进行的工作主要是绿色增长,生态创新,以及信息与通讯技术,环境与气候变化等。

根据经合组织创新战略以及组织内其他工作的研究成果来看,经合组织将会密切关注实现绿色增长所需的转型变化。研究报告将分析一系列技术与非技术、渐进与激进(发明)的创新在实现绿色经济中的作用,以及能够促进此类创新的恰当的政策,以及绿色创新将对产业和经济结构所产生的影响。

#### 研究成果主要涉及的问题:

- •投资公共研发的途径和潜在的重点领域;
- •国际合作和技术转移的方法和政策;
- •在整个创新周期中资助绿色创新的有效途径;
- •促进企业绿色创新,包括促进新公司作用的经济政策;
- •在绿色创新需求方面的支持性政策,例如法规,标准或公共采购。
- •改变消费者行为的消费政策的作用。

对具有一定前景的技术领域,如信息和通讯技术,生物技术和纳米技术,和整个系统的(通常是非技术的)生态创新,以及对支持可持续生产的领域,我们会给予特别的关注。该报告也将研究干预的时效性,包括如何避免对政策的路径依赖和技术锁定。最后,我们还将分析在向绿色增长模式转变过程中,知识产权所起的作用,这其中包括国际技术转移和科学技术方面的国际合作



# 更多的信息:

经合组织绿色增长网址:: www.oecd.org/greengrowth

环境政策与技术创新: www.oecd.org/environment/innovation

绿色增长与生态创新: www.oecd.org/sti/innovation/green

信息通信技术,环境和气候变化::www.oecd.org/sti/ict/green-ict

经合组织创新战略网址: www.oecd.org/innovation/strategy

- 产业中的生态创新: 实现绿色增长 (2010年) [Eco-Innovation in Industry: Enabling Green Growth (2010)]
- 中华人民共和国的生态创新政策(2009) [Eco-Innovation Policies in The People's Republic of China (2009)]
- 加强发展中国家获得生态创新的途径: 在后 2012 年时代政策框架中的技术转移与气候变化问题上的, 经合组织环境工作论文 12 (2010) [Enhancing Developing Country Access to Eco-Innovation: The Case of Technology Transfer and Climate Change in a Post-2012 Policy Framework, OECD Environment Working Papers 12 (2010)]
- 经合组织创新战略部长级会议报告: 以创新促进经济增长,解决全球性的社会问题
  主要调查结果(2010) [Ministerial Report on the OECD Innovation Strategy: Fostering Innovations to Strengthen Growth and Address Global and Social Challenges Key Findings (2010)]
- 经合组织理事会关于信息和通信技术(ICT)和环境(2010 年) 的建议 [Recommendation of the OECD Council on Information and Communication Technologies (ICTs) and the Environment (2010)]