

# 世界能源 问题监测

2016 | 高级管理人员汇总

## 创新气象—应对商品价格风暴

《2016世界能源问题监测》呈现了全球能源领域领导者的观点，以突显该领域所面临的关键不确定性。今年的报告显示，业界领导者2016年最担心的就是大宗商品价格、全球经济衰退的持续影响和气候变化框架持续的不确定性。与此同时，全新市场设计和电力储备等议题则快速引发关注。

报告中也显示，能源领导人们也忙着筹资，以推动能源系统朝可持续发展的方向转型。人们越来越认识到，应对新的复原力挑战（网络威胁、极端天气风险和能源与水资源关系）需要关注和资金。同时，智能创新和区域互联也被认为是解决问题的关键要素。

## 关键结论

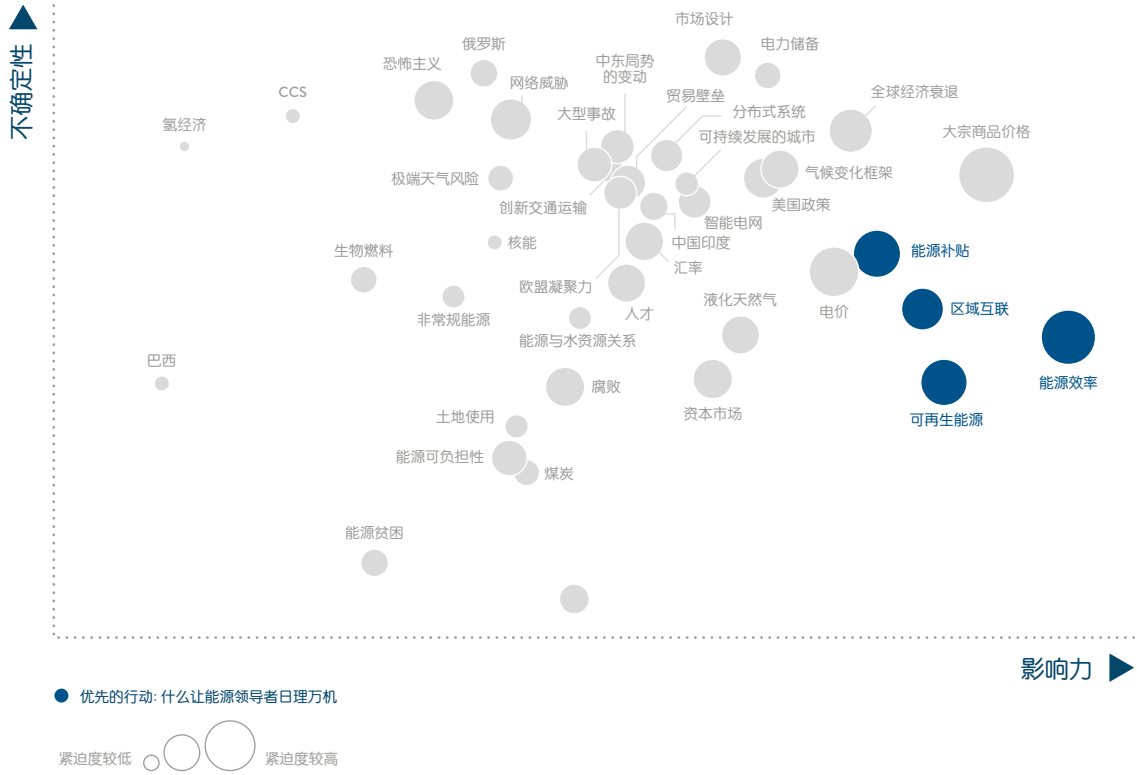
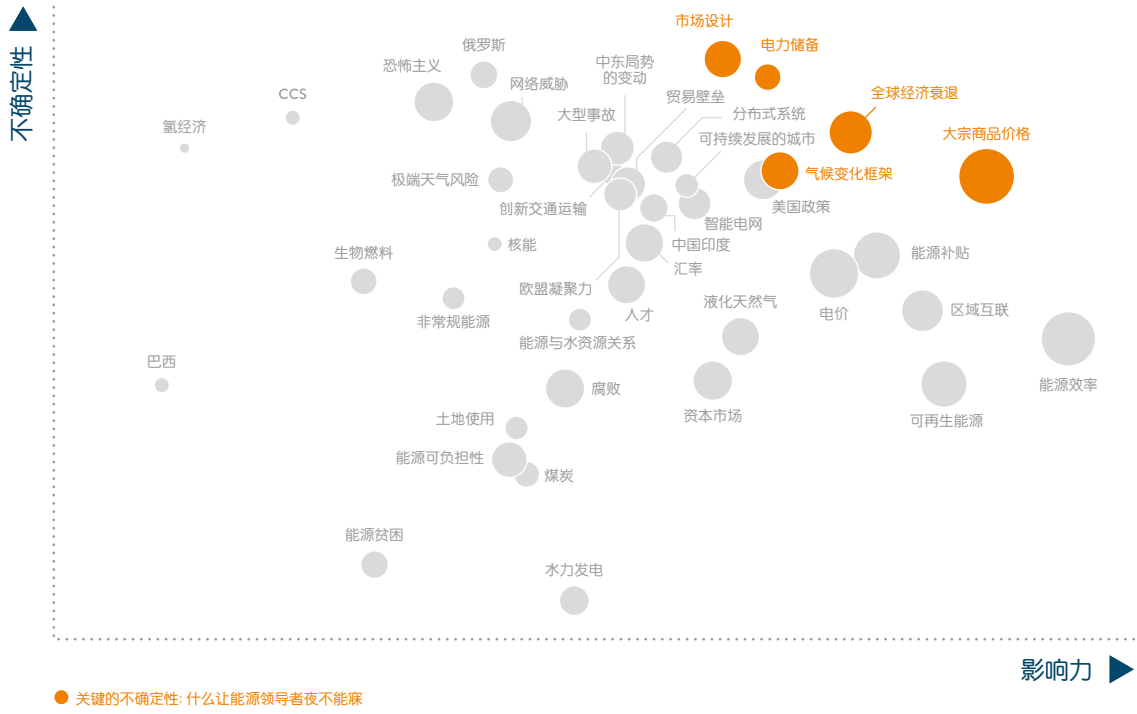
**1** 大宗商品价格和相关的波动，已经取代能源价格成了全球能源领导者和专家眼中影响能源问题最关键的不确定因素。商品价格的变动已经提升到对各地区都至关重要的地位，这是全球的首席执行官、部长和专家们对当前恶劣市场环境取得的共识。

根据预期，当前的市场调整并非暂时的，也远非当前能够马上解决的，需要持续关注和努力。对于许多高层管理人员来说，这已为近三十年最严重的经济低迷定下了基调，预示着广泛而不利的影响。

**2** 在当前的价格环境下，非常规能源已失去了成为业界领导者的动力。然而，投资组合正有转向更为灵活、周期更短的投资类型的趋势，更多传统商业模式受到挑战，其影响极其深远。

相比之下，天然气市场动态定位和液化天然气的定位在本年度《监测》中保持平稳。尽管经历了市场波动，这一现象仍被认为是明确而深具影响力的行动优先指南。随着液化天然气的出口量逐渐增多，现有的输送路线越来越捉襟见肘，此前所认为的地区问题已日益成为了全球问题。

**3** 地缘政治的担忧与当前对大宗商品价格的重视紧密相连。2016年，中东局势的变动引发的不确定性和美国政策加深的影响力，越来越居于重要地位。与去年报告中相对稳定的情况相反，最新的地缘政治动态更进一步加深了供给面基本盘的权重。



**4** **全球经济衰退**的影响仍是主要议题，它与**中国和印度**的角色密切相关，也深受需求放缓的影响。这也整体影响了能源领域的信心。

**5** 今年，深受业内许多人因为价格波动而不得不采取的重组和战略评估影响，对**人才**的担忧也成为主要问题。如何在长期的衰退中，确保维持业界所需的专业技能基础，已经成为潜在的隐忧。

**6** 对于经合组织国家和非经合组织国家而言，**汇率波动和货币风险**在能源领域运营和投资中的影响大为不同。非经合组织国家的能源领导者和专家都明显对此问题感觉更为担忧。尤其是，新兴市场同时受到大宗商品价格和出口量的双重下跌影响，美元飙升为公司资产负债表带来了更大的压力。

**7** 在第21届联合国气候变化大会（COP21）缔结的《巴黎协定》和联合国将能源纳入其可持续发展目标的背景下，人们大大提高了对**可再生能源**扩大规模的预期。这也体现在今年的《监测》中，能源领导者们不再犹豫不决，坚定地将可再生能源提上了优先发展的议事日程。

**8** 但是，正因为明确了对可再生能源的高预期，首次出现了**市场设计**和**电力储备**两者定位同时在全球显现出高不确定性的态势。

**9** 在2015年12月第21届联合国气候变化大会（COP21）上提出的最新国家自主贡献目标发出了清晰的信号表明其意图。这降低了与**气候变化框架**相关的不确定性。然而、在没有明确的价格信号的前提下、首席执行官、部长与专家们、仍然对于文字如何转化为行动采取谨慎的态度。

**10** 《监测》中体现了关键的地区差异，在有关**能源与水资源关系**和**大规模水力发电**的问题上尤为明显。水资源的供应量、温度和可得性变化对能源生产和经济影响显著。

### 能源领域影响

正如我们在去年的《世界能源问题监测》中所强调的，这些调查结果强化了之前所勾勒出的能源价格“新常态”主题。我们多次提及的能源转型相关问题的影响，现在已经在地区和国家层面显现。

能源基础设施建设筹资将会受到多层次不确定性的影响，领导者们将迫切需要应对政治和管理双重危机的能力。如2016年的《监测》所指出的，如果未来围绕可再生能源补贴大幅减少（部分处于起步阶段的国家除外）的前提的市场竞争行为被证实有效，能源领导者将不得不着手解决长期以来能源补贴的重要影响所衍生的问题。随着对转型和缓解策略的关注需求的发展，市场设计和能源系统复原力亟待提高。

对于投资决策清晰、拥有长远规划且考虑到了领域波动的国家和公司而言，  
这些问题都影响着其竞争力。在这种环境下，公司和战略方针显然需要适应新的经营条件。

今年报告中着重强调了宏观经济领域多因素波动的增强，尤其是在能源和大宗商品价格相关方面。这些都已成为现有的环境，能源领导者们需要据此做出更为艰难的投资、经营和技术决策。

## 关于这份报告

这份报告旨在确保世界能源领导者更好的理解其运营环境，从而做出更为精明的决策，引领我们迈向能源可持续发展的未来。《2016世界能源问题监测》（创刊第七年）汇集了90个国家1200多位来自能源领域各个环节的能源领导者的见解。它综合了产业和政策领导者，以及世界能源理事会专家的观点。

## 世界能源理事会

世界能源理事会是行业领导者和从业者的主要公正网络，致力于促进实惠、稳定和环保的能源系统，实现人类的最大福祉。

该理事会成立于1923年，是获得联合国认可的全球能源实体，涵盖整个能源领域，在90多个国家拥有3000多个会员组织，并从政府、私营和国营企业、学术界、非政府组织和能源利益相关方汲取经验。

我们通过举办高级别活动并发布权威研究，传播全球、区域和国家能源战略，并通过我们广泛的会员网络促进世界能源政策对话。

更多详细信息，请访问[www.worldenergy.org](http://www.worldenergy.org) 和 [@WECouncil](https://twitter.com/WECouncil)

[www.worldenergy.org/publications](http://www.worldenergy.org/publications) 提供完整报告

世界能源理事会发布（2016年）

Copyright 2016 World Energy Council.

保留所有权利。只要每个副本或传输中包括以下引文：“经世界能源理事会许可后使用”，就可以使用或复制全部或部分此出版物。

[www.worldenergy.org](http://www.worldenergy.org)

**世界能源理事会**

注册于英格兰和威尔士

注册号: 4184478

增值税注册号: GB 123 3802 48

**注册办事处**

62-64 Cornhill

London EC3V 3NH

United Kingdom

ISBN: 978 0 946121 46 5