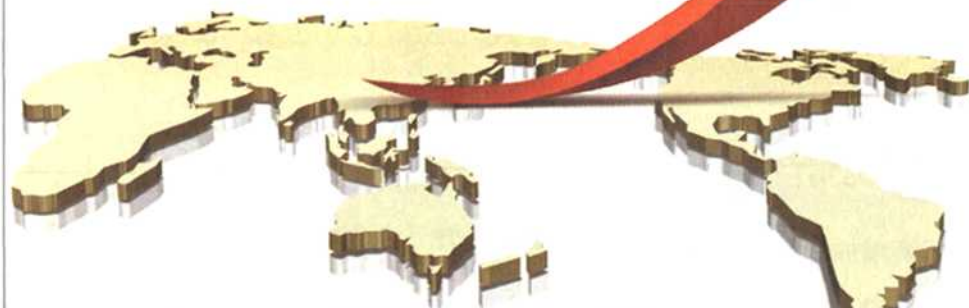




## 中国将持续给力



五年前,当国家将单位GDP能耗降低20%左右、主要污染物排放总量减少10%作为重要的约束性指标写入“十一五”规划纲要中时,就意味着中国迈入了节能减排时代。

2011年,是“十二五”的开局之年,更好地总结过去一年和“十一五”的成绩及不足,规划好新一年的工作,将对“十二五”节能减排起到关键作用。

### 资讯

#### 国内 14

我国将从鼓励节能转向依法强制节能

#### 国际 17

欧盟:实施节能措施振兴欧洲工业

#### 北京 18

首钢钢铁主流程全面停产

#### 数字 19

上海建筑节能标准提高到65%

### 高端访谈

20 走中国特色的低碳之路 岳虹

——访国家气候变化专家委员会副主任何建坤

24 “十二五”节能“温和”之忧 陈向明  
——访国家能源专家咨询委员会副主任周大地

对于节能减排,中央和一些地方明显存在差异。中央把节能减排作为转变经济增长方式、落实科学发展观的重要抓手,而有的地方政府过分迷恋GDP,习惯于靠投资拉动增长的模式,这样的发展模式最后的结果就是只有GDP,没有社会财富!



### 专家论坛

#### 专家在线

38 中国能源效率评估 王庆一

#### 理论探讨

44 律师在清洁发展机制(CDM)中的机遇与责任 陈进生

50 黄河三角洲风电的发展 刘清亮 范进基

#### 学术创新

53 基于生命周期评价的清洁生产模式 曹利汉 金声珠

### 绿色行动

#### 公益

56 永远的环保“背包客” 马嘉燕  
——自由摄影师、尤金·史密斯人道主义摄影奖获得者卢广

今后我计划租飞机航拍资源专题,这样才能更全面、立体地展示日益紧迫的资源、环境问题;也希望手中的相机象啄不鸣的鸟一样,直指违法排污企业的软肋,还这个世界灰色的天空以曾经的清明、湛蓝……

# contents 目录

月刊/每月15日出版 2011年第01期(总第199期)



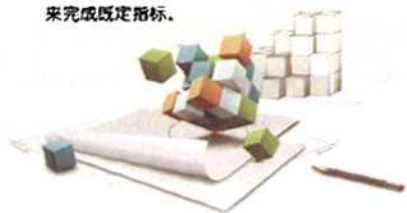
## 38 专家论坛 中国能源效率评估 王庆一

按国际通行的能源效率定义、能源平衡规则和产品能耗计算方法,给出了我国单位GDP能耗、物理能源效率和单位产品能耗,并进行国际比较和评估。

### 观察

#### 62 “十二五”前夜 节能目标的纠结 陈向周

“十一五”期间,节能与各级地方官员的乌纱帽进行“硬挂钩”,考核机制的纳入,决定了地方政府将竭尽所能甚至不惜一切代价来完成既定指标。



### 产业聚焦

#### 64 LED照明 创造美好新生活 岳红 刘静 ——访北京中科慧宝科技有限公司 总裁胡冰

“科技以人为本,珍宝源于智慧”的企业宗旨,北京中科慧宝科技有限公司始终以研发“健康、环保、节能、长寿”的大功率LED产品为理念,不断创新进步,为创造绿色健康的环境而努力。

### 科技前沿

#### 应用

#### 68 孔庄矿综放面上隅角瓦斯积聚的治理技术 曹月芹



#### 70 焦化蒸汽冷凝水回收循环利用 张晚阳

#### 技术

#### 72 污水源热泵系统及其应用 侯亚芹 司徒伟

城市污水中赋存的热能被公认为是尚未有效开发和利用的清洁能源。污水源热泵技术的日趋成熟和快速发展为在实际工程中推广和应用城市污水热能有效利用系统提供了可靠的技术保证,具有节能、经济、环保的优势。污水源热泵技术将城市污水资源化,变废为宝,实现了能源的可持续发展。

#### 交流

#### 74 火电厂脱硫烟气在线监测系统运行中须注意的问题 陈文林

### 锐生活

#### 78 潘婷和她的“毛线画” 危芝菲



# contents

---

## Address

---

**From The Editor:** On a New Starting Point

---

## Information

---

- 14 Information Domestic
  - 17 Information International
  - 18 Information Digital
  - 19 Information Beijing
- 

## Question Authority

---

20 The Chinese Characteristic Low-Carbon Road  
--Interview with Mr. He Jiankun, Deputy Director of the National Panel on Climate Change

24 Concernment on the Moderation of the 12th Five-Year Plan on Energy Conservation  
--Interview with Mr. Zhou Dadi, Deputy Director of the National Energy Advisory Committee of Experts

---

## Hot News

---

28 Energy Conservation and Emission Reduction  
China will Continue to Strongly Support

---

## Experts Forum

---

38 China's Energy Efficiency Assessment

50 The Wind Power Development in Yellow River Delta

53 The Clean Production Model based on the Life Cycle Assessment

---

## Green Action

---

56 Forever Environmental Protection "Backpacker"  
--Lu Guang, Freelance photographer, Winner of the Eugene Smith Award for Humanitarian Photography

62 The Tanglement of the Energy Efficiency Goals on the 12th Five-Year Plan Eve

---

## Trade Focus

---

64 LED Lighting to Create a Better New Life  
--Interview with Mr. Hu Bing, The General Manager of HB Technology Cast Group

---

## Edge-Cutting Technology

---

68 The Treatment Technology to the Corner Gas Accumulation on fully Mechanized Working Face in Kong Zhuang Coal Mine

70 Recycling of the Coking Steam Condensate Recovery

72 Sewage Source Heat Pump System and Its Application

74 Attentions to the Operation of the Online Monitoring System of Flue Gas Desulphurization in Thermal Power Plant

---

## Green Lifestyle

---

78 Pan Ting and Her "Wool Painting"

---