

中国可再生能源行业发展态势及投资方向研究报告2023-2030年

产品名称	中国可再生能源行业发展态势及投资方向研究报告2023-2030年
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

产品详情

中国可再生能源行业发展态势及投资方向研究报告2023-2030年

【全新修订】：2023年7月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

部分 可再生能源行业发展分析

章 可再生能源发展概述1

节 能源概述1

一、能源概述1

二、能源的分类2

三、节能和能量转化3

四、能源的可持续发展3

五、能源危机4

第二节 可再生能源概述6

一、可再生能源的定义6

二、可再生能源的分类6

三、可再生能源与可持续发展的关系探讨7

第三节 可再生能源应用分析12

一、可再生能源在家禽肉类加工工业中的应用12

二、可再生能源在建筑中规模化的应用14

三、可再生能源在解决电力网储能问题中的应用15

第二章 世界可再生能源发展分析18

节 世界可再生能源市场发展分析18

一、全球可再生能源发展总结18

二、世界能源消费现状及发展趋势24

三、全球四成新增发电装机容量来自可再生能源42

四、相继制定可再生能源发展目标43

五、国外称中国将成为可再生能源大国46

六、三电、两能可再生能源比较47

七、世界能源产业格局49

八、全球可再生能源市场竞争力分析50

九、全球可再生能源增速分析51

第二节 世界各地和国家可再生能源发展探讨51

一、欧盟51

二、美国53

三、韩国54

四、德国54

五、英国60

六、丹麦61

七、法国63

八、日本63

九、以色列64

十、其他国家65

第三章 我国可再生能源发展分析66

节 我国可再生能源发展政策分析66

一、助推新能源和可再生能源产业快速良性发展66

二、建设部关于加强可再生能源建筑应用示范管理的通知68

三、《可再生能源发电有关管理规定》71

第二节 我国可再生能源发展政策分析84

一、国家能源局编制的新能源规划框架初定84

二、全国人民代表大会常务委员会关于修改《中华人民共和国可再生能源法》的决定84

三、应加快制定可再生能源分类上网电价91

四、尽快出台可再生能源税收优惠细则92

五、中国将发展可再生能源与新能源科技基地92

六、可再生能源建筑应用示范城市实施方案93

第三节 我国可再生能源发展政策分析94

一、可再生能源法配套细则将出台94

二、可再生能源电价补贴方案公布95

三、“十四五”可再生能源发展规划或将于年底前完成95

四、新能源配额制将写入“十四五”规划96

第四节 我国再生能源发展状况探讨96

- 一、中国可再生能源资源情况96
- 二、中国可再生能源发展历程97
- 三、我国可再生能源发展现状101
- 四、我国新型可再生能源发展中存在的主要问题103
- 五、关于发展新型可再生能源的几点建议106
- 六、我国可再生能源中长期发展规划的具体目标107

第五节 我国可再生能源消费和利用分析108

- 一、我国可再生能源的开发利用现状108
- 二、新型可再生能源处于不同发展阶段111
- 三、目前我国可再生能源的发展和利用情况113
- 四、中国谋求可再生能源开发利用主动权113
- 五、我国可再生能源发电获补贴116

第六节 我国可再生能源市场需求分析116

- 一、国际可再生能源市场活跃117
- 二、风电国企的圈地运动117
- 三、光伏发电等待遥遥无期118
- 四、可再生能源如何在中国提速120

第四章 我国可再生能源区域发展分析121

第一节 华东地区121

一、山东省可再生能源推广的瓶颈121

二、上海市可再生能源发展情况122

三、浙江省可再生能源发展情况125

四、江苏省可再生能源产业发展情况126

五、福建省可再生能源产业发展情况130

第二节 华南地区131

一、广西可再生能源动态131

二、广东省应大力促进可再生能源发展134

三、海南省生物质及可再生能源发展动态136

第三节 华中地区137

一、湖北省可再生能源发展动态137

二、河南新能源和可再生能源开发利用新情况139

三、江西省可再生能源发展动态141

第四节 华北地区142

一、北京市可再生能源利用情况142

二、河北省可再生能源发电量全部安排上网143

三、山西省可再生能源发展动态144

第五节 西北地区147

一、西北地区可再生能源发展规划制定情况147

二、西北地区可再生能源发展热潮探讨147

三、可再生能源将促西北地区发展148

四、陕西省可再生能源发展情况150

五、甘肃省可再生能源发展动态152

六、新疆可再生能源产业发展对策分析152

第六节 西南地区159

一、云南省可再生能源发展分析159

二、西藏可再生能源发展动态161

三、四川省可再生能源发展动态167

第七节 东北地区169

一、辽宁省可再生能源发展动态169

二、吉林省可再生能源发展情况172

三、黑龙江可再生能源发展动态175

第二部分 可再生能源细分行业分析

第五章 太阳能发展分析178

第一节 世界太阳能市场发展分析178

一、国外太阳能光电技术发展里程碑178

二、太阳能光电转换电池分类及产业链179

三、全球光伏发电产业扩张情况182

四、全球太阳能光电市场发展情况183

五、全球太阳能装机市场规模预测185

六、未来5年世界太阳能产品市场增长预测186

七、到2050年全球太阳能发展利用预测186

第二节 我国太阳能市场发展分析187

一、我国太阳能产业发展及策略分析187

二、我国太阳能热利用产业政策分析188

三、全球太阳能热利用激励政策及对我国的启示190

四、我国太阳能发电产业发展瓶颈193

五、我国太阳能发电产业发展策略分析195

六、太阳能光电和光热技术发展现状和前景196

七、我国太阳能发电市场前景分析198

八、我国太阳能行业发展趋势199

九、太阳能产业发展前景分析201

十、中国太阳能热利用行业运行202

十一、太阳能热利用市场潜力待挖204

第三节 太阳能光伏产业发展分析206

一、全球新兴太阳能光伏市场发展现状及前景预测206

二、全球太阳能光伏产业的发展格局探讨208

三、全球太阳能光伏发电量220

四、全球太阳能光伏产业发展趋势222

五、全球太阳能光伏产业发展分析223

六、全球太阳能光伏产业发展预测224

七、全球太阳能光伏产业市场前景分析225

第四节 我国太阳能光伏产业现状与市场前景分析226

一、中国太阳能光伏产业的现状226

二、政府鼓励新建住宅推广太阳能可再生能源228

三、中国太阳能光伏产业的问题隐患229

四、中国太阳能光伏产业的对策和出路231

五、中国光伏发电产业与企业责任分析231

六、光伏产业机遇与问题探究233

七、我国太阳能光伏市场发展前景分析236

第五节 我国光伏太阳能产业发展分析240

一、中国光伏发电装机容量240

二、成为中国光伏发电规模化应用元年240

三、中国太阳能光伏产业发展预测241

第六章 风能发展分析243

节 风力的应用分析243

一、风力在提水中的应用243

二、风力在发电中的应用243

三、风力在航行中的应用244

四、风力在加热中的应用244

第二节 世界风能市场发展分析245

一、世界风电发展概况245

二、世界风电装机容量发展情况247

(一)世界风电装机容量发展情况247

(二)美国风电装机容量分析及未来展望253

(三)中国风电装机容量分析及未来展望259

(四)欧洲风电装机容量分析及未来展望268

(五)其余各国各年风电总装机容量270

三、全球风力发电市场现状及前景展望274

四、未来全球风电产业发展趋势276

第三节 我国风能市场发展分析279

一、我国的风能资源情况279

二、我国风电的发展历程280

三、全国风电装机总体情况283

四、我国风电装机容量占全球总量286

五、国家发展改革委关于完善风力发电上网电价政策的通知286

六、可再生能源风电并网之后将出台国家标准288

七、我国风电市场发展瓶颈分析290

八、我国风能发展趋势291

第四节 我国风电设备制造业发展前景和趋势探讨293

一、我国风电设备制造业前景广阔293

二、风电技术的发展趋势294

三、我国风电设备发展前景和趋势探讨295

第七章 水能发展分析299

节 国外部分国家水电发展分析299

一、乌干达299

二、巴基斯坦302

三、奥地利303

四、格鲁吉亚303

五、伊朗304

第二节 我国水电市场发展分析307

一、我国水电产量情况307

二、水能开发历程338

三、我国水电厂自动化的发展回顾342

四、我国水电市场潜力分析344

五、中国水电发展预测345

第三节 小水电产业发展分析346

一、中国小水电产业发展现状分析346

二、小水电投资模式的探讨350

三、小水电设备产业市场前景分析355

第八章 生物质能发展分析358

第一节 世界生物质能发展分析358

一、国外生物质能研发情况358

二、全球生物燃料开发情况359

三、未来生物燃料市场预测363

四、世界生物质能发展现状及前景分析364

五、世界部分国家生物质能发展动态368

六、全球生物能源发展背后的利益格局375

七、生物质能利用成为全球能源发展趋势377

第二节 我国生物质能发展分析377

一、我国生物质能资源情况377

二、我国生物质能发展现状379

三、我国生物质能“十四五”规划383

四、我国开发利用生物质能的意义384

五、我国生物质能产业发展前景385

六、广西发展木薯生物质能可再生能源开发利用研究386

七、我国生物质能发展预测389

八、我国生物质能源发展方向与对策390

九、生物质能成我国十四五期间发展农村能源重点393

十、生物质能产业开发瓶颈分析393

第三节 生物质化工产业现状、发展态势与我国生物质资源分析396

一、生物能源发展分析396

二、生物材料分析401

三、生物质化工原料资源分析409

四、国内农作物生产条件分析413

五、我国生物质化工原料的选择414

第九章 海洋能和地热能发展分析415

节 海洋能415

一、全球海洋能资源简述415

二、我国海洋能总蕴藏量情况415

三、我国海洋能发展历程417

四、我国海洋能研究与开发利用分析421

五、我国2023年海洋新能源开发迎来新契机421

六、我国海洋能的资源分布422

第二节 地热能427

一、全球地热能开发利用概述427

二、全球地热能利用发展的制约因素430

三、国外部分国家地热能开发利用新动态432

四、我国地热能发展现状435

五、我国大陆地热能资源分布情况及利用情况437

六、我国地热能发展预测439

七、中国地热可开采资源量439

第十章 核能和氢能发展分析441

节 核能441

一、全球核能利用的机遇和挑战441

二、全球核能发电进展情况442

三、2030年全球核能发电预测446

四、中国核能行业发展状况447

五、我国核电产量情况447

六、我国核能与国家能源可持续发展战略探讨448

七、我国核能发展前景分析454

八、核电发展要把握好成熟性和先进性之间的关系456

第二节 氢能460

一、氢能源简介460

二、全球氢能发展利用现状和前景461

三、我国氢能源发展概况462

四、我国氢能“进入家庭”的意义462

五、制氢设备(氢能一体机)技术探讨464

六、PEMFC氢能发电系统现状与展望465

七、中国氢能的发展预测472

第三部分 可再生能源行业发展趋势及战略

第十一章 2023-2030年全球及中国能源发展形势探讨474

第一节 世界能源消费趋势和预测474

一、未来世界能源消费发展趋势474

二、世界能源消费预测475

三、2030年全球能源消费预测476

第二节 中国能源市场发展探讨477

一、中国的能源分布和应用概况477

二、中国能源生产情况478

三、中国能源消费情况480

四、金融危机使中国能源需求减少481

第三节 我国能源产量数据482

一、我国石油能源产量数据482

二、我国煤炭能源产量数据483

三、我国电能产量数据486

四、我国火电产量数据487

五、我国能源生产总量数据488

第四节 我国能源进口分析491

一、我国能源进口数据情况分析491

二、我国成品油进口情况492

三、中国能源进口依存度分析492

四、我国从俄罗斯年进口石油能源情况494

第五节 我国迫切需要发展可再生能源因素分析495

一、我国发展可再生能源原因分析495

二、发展可再生能源解决我国能源增长困境497

第六节 中国后续能源战略发展分析499

一、发展后续能源的战略意义499

二、我国能源又面临着三大突出问题。 499

三、后续能源发展战略地位正在逐步得到确立501

四、当前我国发展后续能源应采取的重要措施504

第十二章 2023-2030年可再生能源发展趋势和战略分析505

第一节 世界可再生能源市场发展趋势分析505

一、未来世界可再生能源发展趋势505

二、世界可再生能源市场竞争力趋势508

三、可再生能源工业发展趋势509

第二节 我国可再生能源发展形势分析509

一、风力发电规模化发展风头正劲510

二、生物质发电实现盈利或将引发又一波投资潮511

三、太阳能光伏产业“十四五”实际增速将远超过规划目标512

四、太阳能热水器企业毛利下滑寻求新利润增长点513

五、可再生能源发展前景广阔任重道远515

第三节 我国可再生能源市场发展趋势分析516

一、中国可再生能源产业发展趋势516

二、我国可再生能源市场发展趋势517

三、我国可再生能源装备发展趋势518

四、我国可再生能源技术发展趋势520

第四节 我国可再生能源发展前景和潜力524

一、可再生能源发展前景分析524

二、各类新能源前景分析526

三、中国可再生能源大规模开发有利因素531

四、我国农村可再生能源开发利用潜力分析532

第五节 我国可再生能源发展的机遇和挑战分析533

一、我国可再生能源发展的机遇分析533

二、我国可再生能源发展的挑战分析534

第六节 可再生能源发展战略分析535

一、我国可再生能源的战略地位和意义探讨535

二、我国可再生能源规划实施保障战略536

三、推进我国可再生能源可持续发展战略分析538

四、推动我国可再生能源规模化发展的战略539

五、可再生能源战略发展的建议541

第十三章 2023-2030年可再生能源投资策略分析546

节 可再生能源投资成本和投资前景分析546

一、风力546

二、太阳能547

三、生物能源547

四、地热548

五、生物燃料549

第二节 世界可再生能源投资分析551

一、全球可再生能源发电投资情况551

二、世界可再生能源和高效技术投资走势分析552

三、亚洲国家清洁能源领域投资的重要性556

四、全球太阳能产业投资机会分析556

五、全球可再生能源投资情况557

第三节 我国可再生能源投资分析559

一、我国可再生能源投资情况559

二、我国可再生能源投资机会分析559

三、中国在可再生能源投资吸引力情况560

四、警惕新能源产业“高开低走”561

第四节 可再生能源的投资估算及其效益分析562

一、投资估算562

二、环境和社会影响563

三、效益分析564

附录566

附录一 实施风力发电、生物质直燃发电、光伏发电溢出成本全网分摊的可行性探讨566

一、实施发电溢出成本全网分摊的影响因素和控制手段566

二、风力发电、生物质直燃发电、光伏发电溢出成本全网分摊的情况567

三、可再生能源发电综合溢出成本全网分摊的可能性575

四、效益分析577

附录二 国内外农村可再生能源质检机构发展状况比较分析586

图表目录

图表：按不同地区和技术划分的可再生能源设置能力19

图表：全球和2004底至5年年均可再生能源能力增长率22

图表：Q1-Q1全球GDP季度同比增长25

图表：全球贸易 – 出口季度同比增长25

图表：经合组织国家GDP与能源消费增长年度同比增长26

图表：非经合组织国家GDP与能源消费增长年度同比增长26

图表：全球一次能源消费27

图表：美国能源消费年度同比增长27

图表：美国工业能源需求年度同比增长28

图表：全球非化石燃料和发电量28

图表：全球各非化石能源发电量所占比例29

图表：全球可再生能源——风电产能29

图表：全球可再生能源——乙醇生产30

图表：全球石油消费年度增长30

图表：全球石油消费年度消费31

图表：世界原油已探明储量31

图表：世界原油产量33

图表：底世界已探明煤炭储量35

图表：天然气历史探明储量37

图表：截止天然气已探明储量38

图表：原油历史探明储量40

图表：到2023年欧盟成员国需要达成的法定目标52

图表：美国能源消费的分解53

图表：我国可再生能源占能源消费比例消耗量109

图表：我国主要可再生能源发展的国际比较110

图表：全球光伏系统装机量(MW)183

图表：全球太阳能电池出货量(MW)184

图表：全球晶硅电池和薄膜电池出货量MW184

图表：薄膜电池占比185

图表：全球各地区光伏产业政策基本内容211

图表：各国光伏产业扶持政策的金融机制212

图表：光伏电池按原材料构成分类及市场份额213

图表：光伏电池性能指标比较214

图表：多晶体电池硅料消费水平和硅片切割厚度技术的发展214

图表：晶体硅电池平均光电转换效率的发展趋势215

图表：光伏太阳能电池、部件制造工艺与产业链构成215

图表：光伏产业链的市场容量预测216

图表：全球光伏电池装机容量预测217

图表：各国光伏产业的市场容量预测217

图表：光伏产业的市场容量预测218

图表：不同地区光伏市场容量比较218

图表：多晶硅价格走势及预测219

图表：硅料厂商产能扩建规划220

图表：多晶硅产能与需求预测、产能缺口趋势220

图表：美国小型风力发电系统的设计指标244

图表：全球风电装机容量统计(MW)—按地区分布248

图表：全球总装机容量位国家分布图250

图表：全球总装机容量位国家统计表250

图表：全球新增装机容量位国家分布图251

图表：全球新增装机容量位国家统计表251

图表：全球总装机容量252

图表：2019-2023年全球每年新增装机容量252

图表：各地区年装机容量253

图表：美国风电总装机容量图257

图表：中国风电装机容量(单位：MW)259

图表：中国各省风电装机情况(单位：MW)260

图表：中国各省风电装机情况(单位：MW)261

图表：中国各省风电装机情况262

图表：台湾省风电装机统计263

图表：中国风电机组制造商新增装机情况264

图表：中国风电机组制造商装机情况264

图表：中国风电机组制造商机组安装情况汇总 单位：MW265

图表：中国风电开发商新增装机情况267

图表：不同情景下全球风电装机容量275

图表：2050年BLUE系列情景下不同地区风力发电占有率275

图表：全球风力发电机单机装机容量变化情况276

图表：中国风电总装机容量表284

图表：中国风电总装机容量图284

图表：分省新增和风电装机285

图表：全国风力发电上网电价表288

图表：风电机组的风轮直径与额定容量的对应关系294

图表：尼罗河上的大型水电站300

图表：乌小型水电站一览表300

图表：水电消费量304

图表：水电产量及增长率全国合计307

图表：水电产量及增长率北京市合计307

图表：水电产量及增长率河北省合计308

图表：水电产量及增长率山西省合计308

图表：水电产量及增长率辽宁省合计308

图表：水电产量及增长率吉林省合计309

图表：水电产量及增长率黑龙江合计309

图表：水电产量及增长率江苏省合计310

图表：水电产量及增长率浙江省合计310

图表：水电产量及增长率安徽省合计310

图表：水电产量及增长率福建省合计311

图表：水电产量及增长率江西省合计311

图表：水电产量及增长率河南省合计312

图表：水电产量及增长率湖北省合计312

图表：水电产量及增长率湖南省合计312

图表：水电产量及增长率广西区合计313

图表：水电产量及增长率海南省合计313

图表：水电产量及增长率重庆市合计314

图表：水电产量及增长率四川省合计314

图表：水电产量及增长率贵州省合计314

图表：水电产量及增长率云南省合计315

图表：水电产量及增长率陕西省合计315

图表：水电产量及增长率甘肃省合计316

图表：水电产量及增长率新疆区合计316

图表：水电产量及增长率宁夏合计316

图表：水电产量及增长率内蒙古合计317

图表：水电产量及增长率青海省合计317

图表：水电产量及增长率全国合计318

图表：水电产量及增长率北京市合计318

图表：水电产量及增长率河北省合计318

图表：水电产量及增长率山西省合计319

图表：水电产量及增长率辽宁省合计319

图表：水电产量及增长率吉林省合计320

图表：水电产量及增长率黑龙江合计320

图表：水电产量及增长率江苏省合计320

图表：水电产量及增长率浙江省合计321

图表：水电产量及增长率安徽省合计321

图表：水电产量及增长率福建省合计322

图表：水电产量及增长率江西省合计322

图表：水电产量及增长率山东省合计322

图表：水电产量及增长率河南省合计323

图表：水电产量及增长率湖北省合计323

图表：水电产量及增长率湖南省合计324

图表：水电产量及增长率广东省合计324

图表：水电产量及增长率广西区合计324

图表：水电产量及增长率海南省合计325

图表：水电产量及增长率重庆市合计325

图表：水电产量及增长率四川省合计326

图表：水电产量及增长率贵州省合计326

图表：水电产量及增长率云南省合计326

图表：水电产量及增长率陕西省合计327

图表：水电产量及增长率甘肃省合计327

图表：水电产量及增长率新疆区合计328

图表：水电产量及增长率宁夏区合计328

图表：水电产量及增长率内蒙古合计328

图表：水电产量及增长率青海省合计329

图表：水电产量及增长率西藏区合计329

图表：水电产量及增长率全国合计330

图表：水电产量及增长率北京市合计330

图表：水电产量及增长率河北省合计330

图表：水电产量及增长率山西省合计330

图表：水电产量及增长率辽宁省合计331

图表：水电产量及增长率吉林省合计331

图表：水电产量及增长率黑龙江合计331

图表：水电产量及增长率江苏省合计332

图表：水电产量及增长率浙江省合计332

图表：水电产量及增长率安徽省合计332

图表：水电产量及增长率福建省合计332

图表：水电产量及增长率江西省合计333

图表：水电产量及增长率山东省合计333

图表：水电产量及增长率河南省合计333

图表：水电产量及增长率湖北省合计333

图表：水电产量及增长率湖南省合计334

图表：水电产量及增长率广东省合计334

图表：水电产量及增长率广西区合计334

图表：水电产量及增长率海南省合计335

图表：水电产量及增长率重庆市合计335

图表：水电产量及增长率四川省合计335

图表：水电产量及增长率贵州省合计335

图表：水电产量及增长率云南省合计336

图表：水电产量及增长率陕西省合计336

图表：水电产量及增长率甘肃省合计336

图表：水电产量及增长率新疆区合计336

图表：水电产量及增长率宁夏区合计337

图表：水电产量及增长率内蒙古合计337

图表：水电产量及增长率青海省合计337

图表：水电产量及增长率西藏区合计337

图表：世界乙醇生产量363

图表：全国林业生物柴油原料林基地面积(底止) 单位公顷378

图表：林业资源可获得量(万吨标煤)378

图表：主要农作物秸秆生成量379

图表：秸秆直燃项目临时电价补贴表382

图表：2023年全国不同类型农作物单位面积乙醇产量398

图表：2023年全国不同类型农作物生产乙醇的原料成本398

图表：2023年全国不同类型农作物生产乙醇综合效益399

图表：淀粉生产总溶剂工艺流程406

图表：淀粉生产总溶剂消耗定额407

图表：3—羟基丙酸发酵工艺生产流程408

图表：3—羟基丙酸发酵工艺消耗定额408

图表：丁二酸发酵法生产流程409

图表：发酵法生产丁二酸消耗定额409

图表：以玉米为原料的深加工主要产品及玉米消耗量411

图表：国内玉米供求平衡分析412

图表：国内主要油料作物产量412

图表：国内植物油消费与进口情况413

图表：全国播种面积和耕地面积变化情况413

图表：地热发电装机容量430

图表：核电消费量444

图表：核电产量及增长率全国合计447

图表：核电产量及增长率全国合计448

图表：核电产量及增长率全国合计448

图表：PEMFC工作原理示意图465

图表：PEMFC电堆外形及组件示意图468

图表：氢气产生途径471

图表：原油产量及增长率全国合计482

图表：原油产量及增长率全国合计483

图表：原油产量及增长率全国合计483

图表：原煤产量及增长率全国合计483

图表：原煤产量及增长率全国合计484

图表：全国煤炭工业分省原煤产量484

图表：发电量及增长率全国合计486

图表：发电量及增长率全国合计487

图表：发电量及增长率全国合计487

图表：火电及增长率全国合计487

图表：火电及增长率全国合计488

图表：火电及增长率全国合计488

图表：全国主要能源生产总量情况489

图表：全国主要能源生产总量情况490

图表：能源生产总量490

图表：风力发电、生物质发电、光伏发电和合理成本及走势567

图表：风力发电分类电价及补贴数据汇总表(全国范围概算)569

图表：综合风力发电对电价的影响测算表570

图表：秸秆直燃发电上网对电价的影响测算表571

图表：林木质直燃发电上网对电价的影响测算表572

图表：综合生物质直燃发电对电价的影响测算表573

图表：分类光伏发电上网对电价的影响测算表574

图表：综合光伏发电对电价的影响测算表575

图表：三大类可再生能源发电上网分摊对全电价的影响测算表576

图表：全网分摊情况下八种发电应用的实际逐年补贴电价值577

图表：我国几种可再生能源的资源量和潜力表578

图表：三大类可再生能源发电对我国总发电量的贡献579

图表：三大类可再生能源发电对减排二氧化碳的贡献579

图表：相关设备的制造和安装产业逐年生产产值(1)580

图表：相关设备的制造和安装产业逐年生产产值(2)581

图表：相关设备的制造和安装产业逐年生产产值(3)582

图表：8种可再生能源发电产业的逐年产值预测583

图表：三大类可再生能源发电产业的总产值和总利税584

图表：三大类可再生能源发电产业提供的就业人数585

图表：离网光伏发电和风力发电对解决边远无电农牧民用电的贡献585