



国家电网
STATE GRID

品牌的 能量

中

PINPAI DE
NENGLIANG
国网山东省电力公司 编



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS



国家电网
STATE GRID

品牌的 能量

PINPAI DE
NENGLIANG

国网山东省电力公司 编



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

品牌的能量：全3册 / 国网山东省电力公司编. —北京：
中国电力出版社，2013.12

ISBN 978-7-5123-5418-0

I. ①品… II. ①国… III. ①新闻—作品集—中国—当代
IV. ①I253

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第311414号

中国电力出版社出版、发行

(北京市东城区北京站西街19号 100005 <http://www.cepp.sgcc.com.cn>)

北京盛通印刷股份有限公司印刷

*

2013年12月第一版 2013年12月北京第一次印刷

700毫米×1000毫米 16开本 63印张 1108千字

定价：300.00元 (上、中、下册，含1光盘)

敬告读者

本书如有印装质量问题，我社发行部负责退换

版权专有 翻印必究

4 “风雨彩虹”照亮齐鲁



- 山东用电量“晴雨表”折射经济良性变化 / 390
- 山东临沂加强设备巡视确保节日供电 / 390
- 居民收入增速连续3年超GDP 增长动力有喜有忧 / 391
- 济南：党员服务队严冬作业 让居民春节用电无虞 / 393
- 坚守，为了万家灯火幸福团圆 / 394
- 山东济南：元宵花灯亮 佳节保电忙 / 395
- 山东沂水：“彩虹服务”助力大棚樱桃种植 / 396
- 山东商河：电力保姆“坐诊”服务家庭农场 / 396
- “党员彩虹服务队”助力青岛“蓝色硅谷”建设 / 397
- 山东昌乐：“美丽彩虹服务队”力保夏季农业生产安全用电 / 398
- 济南：高温下的巡线 / 399
- 高温天气致山东用电创新高 后期仍会现“缺口” / 399
- 山东电力确保汛期供电 / 400
- 高温下的电力巡线工 / 401
- “十艺节”电力保障堪比奥运级别 启用亚洲最大飞轮发电车 / 402
- 山东：保电队服务“十艺节” / 403



“亮巢暖巢”保供电 / 403

山东电力确保“零差错”保电 为“十艺节”保驾护航 / 404

人民日报

济南电力提升专业服务水平 / 407

彩虹共产党员服务队更忙了 / 407

“流动供电所”服务到山村 / 408

光明日报

无人直升智能巡线保供电 / 408

船厂存安全隐患 工作人员抢修3小时 / 409

防雨罩保供电安全 / 410

经济日报

为了万家灯火明 / 411

保电“迎考”不放松 / 412

细微之处显文明 / 412

工人日报

山东电力：12种电费缴费方式步行不超10分钟 / 413

为了万家灯火的坚守 / 414

山东：春节期间35千伏以上电网“零故障” / 415

山东电力2012年度行风评议再获“满堂红” / 416

我是党员，让我来！ / 417

山东电力利用机器人飞行巡检 / 420

山东电力超前做好迎峰度夏用电方案 / 421

投资两千万元差异化防雷效果初显 山东电网

“雷打不动” / 422

山东电力搭建为民服务快速通道 / 423

国网山东电力启动为民服务“风雨彩虹”行动 / 424

高温风雨轮番过 “风雨彩虹”现真情 山东电网平稳度过今夏最高峰 / 425

为民服务 风雨彩虹 / 426

小站所有“大光明” / 428

工人日报

“保证让每个学生吃上午饭” / 430

聊城供电公司：为大学生托起创业之梦 / 431

科技日报

山东枣庄打响春节不停电专项行动 / 432

泰安供电公司实施彩虹多元化服务 / 433

春节期间山东省35千伏以上电网实现“零故障” / 434

亚洲最大飞轮储能发电车现身“十艺节” / 435

“秒杀”供电故障，只需30秒 / 436

经济参考报

打造可靠支撑 助力跨越发展 / 437

中国经济时报

山东莱西供电催生“管家式服务” / 440

山东电力全面建成城区“十分钟缴费圈” / 441

国网山东电力设立“电管家”畅通为民服务快速通道 / 442

青岛供电公司圆满完成啤酒节保电任务 / 443

青岛供电多举措做好“十艺节”保电工作 / 444

中国经济导报

你用电 我用心 / 445

“湖上升彩虹，挥洒无限情” / 446

科学供电 方便供电 山东在行动 / 449

聊城供电公司为用户当好“电老师” / 451

及时检修保障生产 / 452

国网聊城公司力推节能服务 / 453

山东今冬供电偏紧 / 454

中国能源报

机器人开展±660千伏绝缘子检测 / 455

中国青年报

济南电力：“四型”服务队为居民用电护航 / 455

北京日报

泰山的第五条路 / 457



- 山东电力6.5万网点组成十分钟缴费圈 / 465
- 聊城供电彩虹 情溢江北水城 / 466
- 上天入地 济南带电作业全覆盖 / 467
- 电力“抢修军”除夕夜坚守岗位 / 469
- 春节山东电力故障100%及时抢修 / 470
- “心”服务驱动发展引擎 / 471
- 济南供电公司服务老品牌创新延伸新内涵 / 474
- 山东电力行风评议再获“满堂红” / 477
- 电费充值卡试点全省“漫游” / 477
- 山东省电力供应调到“高考模式” 确保安全稳定 / 478
- 济南供电联动市民热线解用电难题 / 479
- 用电有困难，找党员！ / 480
- 济南供电公司全力确保今夏可靠供电 / 482
- “三夏”保电为民生 / 483
- 山区巡线烈日下 / 485
- 上半年山东少停电6.26万时户 故障隔离时间缩短95% / 486
- “风雨彩虹”照亮齐鲁 / 487
- 7月我国全社会用电量同比增长8.8% / 491
- 高耗能企业昨起错峰用电 / 491
- 山东电力实施“风雨彩虹”行动 / 492
- 山东电网平稳度过今夏用电最高峰 / 493
- “彩虹天使”活跃“江北水城” / 495
- 生活比电影更精彩 / 496
- 今夏我省未现拉闸限电 / 499
- 智慧搭桥 厂网双赢 / 500
- 枣庄供电“三捷”服务实践全市推广 / 502
- “十艺节”开闭幕式演出现场7台飞轮蓄能发电车保供电 / 504
- 既管生命专线 又管用电精打细算 / 504
- 场馆十六天供电“不眨眼” / 506
- “十艺节”供电有了“三保险” / 508

大众日报

“十艺节”华彩绽放的背后故事 / 510

热闹的演出 安静的保电 / 514

“十艺节”保电 我们在努力 / 516

责任倾情奉献 用心点亮精彩 / 520

山东电力圆满完成“十艺节”保电任务 / 524

青岛供电迅速抢修停电线路 / 525

供电恢复从87分钟缩短至3分钟内 / 526

齐鲁晚报

讲述“第一书记”感人故事 / 528

排除隐患保电高考 / 529

我省伏期电力供需趋紧 / 530

如何交电费，20种方式任你选 / 531

山东电网平稳度过今夏最高峰 / 532

“十艺节”保电等同奥运级别 / 533

停电啦？通过微信报修吧 / 534

国家电网报

多措并举战高温 彩虹服务送真情 / 535

飚线风后见“彩虹” / 538

“三驾马车”形成驱动 / 541

坚守20天，点亮艺术盛会 / 544

打造营配一体化平台 服务更趋专业优质 / 548

为了居民温暖过冬 / 550

点亮困难群众的“安居梦” / 553

亮报

购买二手房警惕“被窃电” / 554

宣传到位 客户学会“算细账” / 555

锅炉不烧煤 车间里干净多了 / 556

山东“煤改电”改造面积将达500万平方米 / 557

国家电网

孤岛护电四兄弟 / 559

5

智能电网服务山东



无人直升机智能巡线保供电 / 562

国内首个居民用户光伏电源成功并网 / 563

山东加大光伏发电投入 / 564

国家电网山东平邑县供电公司第八座110千伏变电站顺利竣工验收 / 565

加快推进特高压电网建设 / 566

代表邹兵：推广电动汽车确实能为抗霾出一份力 / 566

山东：农户屋顶建电站 多余上网赚钱 / 568

国内首个家庭光伏电站发电总量超家庭用电量 / 569

山东首创机器人660千伏特高压电网检测 / 569

山东三年电力或出现“弃风” 风电想说爱你不容易 / 570

用机器人 为高压输电线路保驾护航 / 571

我国首个家庭光伏电站开始赚钱 仅18年收回成本 / 572

我家庭光伏发电启动 推广仍待优化政策环境 / 575

山东首个“小区光伏电站”并网发电 / 578

分布式可再生能源的春天？ / 579

“屋顶电站”是否划算？ / 581

绿色能源离千家万户还有多远？ / 585

山东：清洁能源推进节能减排进程 / 588

“弃风现象”频现 再现能源通道瓶颈 / 588

山东首座500千伏无人值守智能变电站架构组立完毕 / 591

电动公交 低碳出行 / 591

山东智能电网使上半年减少停电6万时户 / 592

山东遭遇高温炙烤 用电高峰首次突破6000万千瓦 / 593

高温致山东用电缺口200万千瓦 / 594

山东启动首个热电厂节能改造项目 / 594



人民日报

经济日报

工人日报

探访高压电网上的机器人 / 595

山东寿光首个蔬菜大棚光伏发电项目并网发电 / 597

屋顶上的私家电厂 / 598

个人光伏发电开启新时代 / 599

电网安全有了“智能小卫士” / 600

济宁为新能源并网开“绿色通道” / 602

家庭光伏电站 新能源使用模式的新探索 / 602

家庭光伏电站是否梦想照进了现实 / 604

山东大力推进能源结构优化 能耗大省加速绿色转型 / 605

村里用上了“无烟电” / 606

山东加快智能电网建设 / 607

电力退休老职工自费建起分布式光伏电源项目 / 608

山东：绿色电能助力减排 / 609

防治雾霾应推广应用电动汽车 / 610

聊城供电：电网建设驶入“快车道” / 611

山东首个500千伏无人值守变电站成功运行 / 612

山东电力集团公司全力服务清洁能源发展 / 613

山东电力将建国内最大变电站巡检机器人生产基地 / 613

山东分布式光伏发电走进寻常百姓家 / 614

乳山供电线路巡查实现智能化线路故障照片5秒钟传给
负责人 / 615

山东电网500千伏聊城站扩建工程主变投运 / 616

国网山东电力实施电能替代工程 / 617

山东电网配电网“双过万”工程成效显著 / 618

山东电网建设荣获“鲁班奖” / 619

聊城市首座垃圾发电厂并网 / 620

科技日报

- 代表委员访谈：加大力度推广新能源汽车 / 621
- 东营供电配电网自动化迈上新台阶 / 622
- 机器人高压电检测安全高效 / 622
- 山东今年首批输变电工程竣工环保验收展开 / 624
- 山东电科院以电压跌落源监测电路 / 625
- 山东分布式光伏发电“飞进”寻常百姓家 / 626
- 山东省首个“小区光伏电站”并网发电 / 627
- 山东电力全面加快坚强智能电网建设 / 628
- “聪明”的电网开启全新生活 / 629
- 变电站全地形巡检作业机器人项目列入专项计划 / 632
- 智能山东电网“雷打不动” / 633
- 山东电网全额消纳新能源发电 / 633

经济参改报

- 山东将500千伏工程列为重中之重 / 635
- 国网山东电力加快特高压入鲁前期工作 / 635
- 全国去年“弃风”直接经济损失超百亿 凸显输电通道建设瓶颈 / 636
- 国家电网高海拔地区无人机巡检技术获突破 / 639
- 山东电网建设均衡投产创历史最好水平 / 640
- 山东减少停电6.26万时户 智能配网显成效 / 640
- 我国北方首个岛屿微电网落户长岛 / 641
- “电动公交车换电机机器人系统”获美国发明专利 / 642
- 山东电网：全额消纳新能源发电 / 643

中国经济时报

- 电力一线代表建议政策支持电动汽车 / 644
- 供需形势严峻 山东期待搭上特高压发展快车 / 645

中国经济导报

- 山东单机容量最大风电项目并网发电 / 647
- 解士杰委员：山东需要特高压 / 648
- 王法亮代表：“外电入鲁”应当提速 / 649

山东枣庄电网建设日均推进5000米 / 650

全国变电站巡检机器人八成山东造 / 651

山东分布式光伏并网：“契约式”管理保证服务 / 652

山东30座超高压变电站将用巡检机器人 / 655

加快实施“外电入鲁”亟待特高压提速 / 655

山东分布式发电“飞进”寻常百姓家 已成为全国服务分布式并网客户种类最多的省 / 657

烟台供电：打造能源配置平台 保障风电消纳 / 658

“个人光伏发电”拓荒者的喜与忧 / 660

山东配网建设未来3年大提速 / 663

从户户通电到智能用电 / 665

山东发电量和装机容量均居全国第三 / 668

让万家灯火更璀璨 / 668

雾霾天气凸显节能减排重要性 / 672

山东今年投资234亿建电网 / 673

“路灯头一次亮通宵” / 674

全省以电节煤近两千万吨 / 675

今年我省将实现智能电网市县全覆盖 / 675

邹城加快电网建设服务区域经济 / 676

代表热议雾霾环保问题 美丽中国怎能“红肥绿瘦” / 677

今年我省清洁能源投产产量接近火电机组两倍 / 679

全国已投用变电站巡检机器人近八成山东造 / 679

今夏山东供电总体偏紧或有缺口 / 680

农家自建光伏电站，能走多远？ / 682

“五小一室”提升枣庄电网建设管理水平 / 683

“绿色电网”助力节能山东 / 684

我省投资近两千万提升电网防雷能力 / 686

我省配网不停电作业化率超八成 / 687



加快电网建设，带动“蓝色经济”加速发展 / 688
山东智能配电网建设国内领先全省减少停电13.4万时户 / 689
山东电力加大智能电网建设力度 “鲁班奖”落户500千伏车
平变电站 / 689
山东电网风电出力创新高 / 691
我省首个人网光伏大棚寿光投产 / 692



山东配电自动化覆盖率达71% / 693
全国两会力挺新能源汽车 / 694
太阳能，到底有多能？ / 695
我省已受理30户光伏入网申请 / 701
农家屋顶发电还能卖给国家 / 702
用电最高峰 今夏无限电 / 704
变电站巡检机器人获专利大奖 / 705
山东电网实现“鲁班奖”零突破 / 705



山东电网建设工程实现均衡投产 / 706
加快坚强智能电网建设 打造“外电入鲁”升级版 / 707
山东充换电服务网络完成集中检测 / 711
发展分布式光伏 探访城乡四模式 / 712
“外电入鲁”助力山东应对负荷高峰 / 716
“外电入鲁”保障山东今夏电力供需平衡 / 717
山东电网全额消纳新能源发电 / 718
质量是根本 创新为动力 / 719
实施电能替代是“低碳山东”的必由之路 / 721
电网企业创造条件全额消纳风电 / 723

亮报

规划充分考虑电动汽车发展 / 724

水底电缆：穿江过海的电力动脉 / 725

迎峰度夏平稳度过 跨区输电“大显神通” / 726

国家电网

智能电网照亮智慧山东 / 727

惊心动魄22天 / 730

青岛电动汽车之路 / 733

品牌的能量 中

ISBN 978-7-5123-5418-0



9 787512 354180 >

定价：300.00元

（上、中、下册，含1光盘）