

电厂送来“市场电”

——看直购电如何降低企业用电成本



在2015年的直购电改革试点中，华电长沙电厂与蓝思科技、中石化长岭炼化、晟通科技等企业达成多笔直购电销售合同。图为华电长沙电厂外景。(资料照片) 湖南日报记者 郭立亮 摄

湖南日报记者 李伟峰

湖南直购电改革试点两年来，电网公司统购统销的“计划电”被打破。纳入试点的20家发电、用电企业双方谈电价，产需对接迎来“市场电”。

国家能源局湖南监管办相关负责人称，在经济新常态下，直购电促成优化电价，有利企业降低用电成本，推动实体经济稳增长。

产需面谈，打破电网垄断

“电价是可以谈的”。这是蓝思科技长沙基地机电中心经理唐文的“心得”。

自2014年以来，蓝思科技通过参与省经信委、国家能源局湖南监管办组织直购电交易试点，累计获得逾8.3亿千瓦时优惠价电；与从电网公司购电相比，每千瓦时电量价格便宜了1分钱。

以往，电厂发的电，全部“打包”卖给电网公司，用户只能从电网公司购电。而现在，用电大户可与电厂自行商谈，电价不再是“一口价”。在直购电模式下，供给相对过剩的发电端，可以通过自己去争取“计划外电量”；作为需求方的用户端，则谈出用电的优惠价。

“计划电”变身为“市场电”，电力市场不再波澜不惊。正式谈判前，参与试点的发电企业与用电大户都要开展多轮接洽、协商。

“所谓接洽、协商，其实都是相互探底。”华电长沙电厂计划部李晓剑称，自己一年前参与了首次直购电交易洽谈，纳入改革试点的全省12家火电企业、8家工业用电大户悉数到场。用电企业自持需求量大、可供选择的发电企业多，尽力压低购电价格；发电企业则要在售电价格与交易电量之间寻求平衡，价格过高拿不到电量，价格太低自己吃亏。

最终，长沙电厂与蓝思科技“配对”，达成

■ 启示

充分竞争，激活市场

李伟峰

电力垄断，一直被人“诟病”。推行直购电改革试点，电力用户与发电企业直接交易，既打破电网统购统销的垄断地位，又简化了交易中间环节，降低了用电成本，收到一举多得的效果。电力是商品，就应该回归其商品属性，通过

■ 链接

扩大电力市场化交易比例

为进一步深化电力体制改革，党中央、国务院以及各职能部门均出台重大举措，就有序开放发电计划、推进售电体制改革、组建电力交易机构等作出安排部署，要求完善市场定价机制，把市场决定价格作为电力价格形成的常态性、普遍性机制，建立符合市场导向的价格动态调整机制。

其中，“组建相对独立的电力交易机构”、“搭建电力市场交易技术支持系统”、“完善跨

直购电购销合同。“电价优惠幅度很大！”李晓剑不愿透露过多细节。

网上竞价，市场化程度提升

让电力市场竞争更充分，去年湖南能监局与省经信委又联合推出了直购电网上集中竞价。

根据规则，省内符合条件的发电企业、用电大户，在规定的时间内向电力交易平台报送各自愿意接受的交易价格以及交易电量。系统选取卖方的最低价，与买方的最高价，进行自动配对，“如同股票交易一般”。

网上集中竞价，无论卖方、买方，都获得更多选择机会。同时，无论是电厂还是用电大户，都只知道自己的报价，其他各方的价格，则无法打探到。要想成交，产需各方都必须理性报价。

买卖双方由网上交易平台根据报价自动撮合，既省除了艰难的谈判过程、节约了交易成本，也消除了人为干扰，市场化程度更高，“也有效破解了买、卖方抱团‘对峙’”。

从2015年10月底举行的网上竞价情况看，金竹山电厂就与海螺水泥、华菱钢铁等12家企业签署直购电合同；长岭炼化则与宝庆电厂、湘潭电厂等8家电厂达成协议。参与竞价的12家电厂中，有6家电厂因要价过高而没有抢到这一部分新增电量；一家用电大户因出价过低，没有达成协议。

“目前的竞价，还只能算刚刚起步”，省电力交易中心市场处处长罗朝春认为，纳入现行交易的供需双方，仅局限在省内外火电企业和省内部分用电大户。“如果引入外省发电企业参与，相信竞争会更充分，用电价格会更低。”

细算总账，产需双赢

“原来对能耗成本管理，主要集中在内部

价格竞争来体现其价值。直购电改革试点中，符合条件的供需双方，约定在公共交易平台集中竞价，放开了市场主体的选择权，释放了买卖双方的市场活力。

当前，作为供给侧的发电企业，为了在过剩的发电市场寻找生存空间，只有放低身段，主动让利；而作为买方的需求方，要想获得更多利益，

省跨区电力交易机制”等，是电力体制改革一大亮点。鼓励发电企业、电力用户、售电主体等通过竞争方式进行跨省跨区买卖电。

我省自2014年开展直购电改革试点以来，收到了较好效果。按照相关部署，下一步，将成立独立性强、市场化程度高的专业售电公司，开展电力市场化交易。

根据《湖南省推进供给侧结构性改革实施意见》，对电力改革提出如下措施：

挖潜，想尽办法降低单位产值的能耗指标。如今不同了，外部空间更大。”4月16日，记者在中石化长岭炼化有限责任公司采访时，该公司能耗统计主管童庆平如是说。

童庆平所说的“外部”，即指从电厂的电价中“降成本”。

在2015年的全省直购电网上竞价交易中，长岭炼化达成2.24亿千瓦时购电合同，每千瓦时电量的价格比从电网公司购电，便宜了大约1分钱。

“去年，公司从电价中直接获利逾200万元。”童庆平的“算盘”打得精：公司每年用电量有7亿多千瓦时，如果都通过直购电模式操作，“降成本”的空间还很大！

来自省经信委和湖南能监局的数据显示，2015年，全省达成直购电销售合同电量21亿多千瓦时，用电企业从电价中收获近2000万元改革“红利”。

发电企业降了电价，是否就吃了亏呢？其实不然！

长沙电厂计划部李晓剑算了一笔账。一方面，电价让步，不是无原则的“放水”，而是在可以接受的利润空间内适当降低销售价格；另一方面，从直购电交易中争取到的电量，属于“计划外电量”。在火电机组产能严重过剩的大背景下，火电企业唯有千方百计争市场，“不争，就分不到这杯羹”；况且，“现在煤价低，只要开机还是有利润”。

在2015年度21亿多千瓦时的直购电交易“蛋糕”中，长沙电厂“抢”得1.68亿千瓦时电量，新增销售收入7800多万元。



也要靠自己主动去争取。这样，在供需双方你来我往的谈判过程中，推动电价由政府审批转向市场竞价，真正实现市场对资源配置的决定性作用。

通过充分竞争，一方面降低了电价，大用户享受到改革“红利”，也降低了企业成本；另一方面，倒逼处于供给侧的发电企业降低发电成本，尽可能发展发电成本较低的水电、风电、光伏发电等绿色、低碳、可再生能源，有利于优化全社会能源结构。这种多方受益的试点，相信会加快全面推开。

一、降低供给成本，加快电力、天然气等领域改革，按照国家部署实施煤电价格联动，推动电力直接交易，扩大市场化交易比例。

二、补强供给短板，加大清洁能源投入，升级智能电网，拓展省外能源输入通道，打造保障有力的能源供应网。



张文雄在怀化调研时强调 坚持融合发展 繁荣基层文化

湖南日报4月18日讯(记者 田甜) “自然山水是最好的媒介，文化是最独特的资源”。4月16日至18日，省委常委、省委宣传部部长张文雄在怀化市通道、靖州、会同调研时强调，要进一步繁荣基层文化，坚持走自然资源与文化资源融合发展之路，形成发展的乘数效应。

怀化历史文化、民俗文化资源丰富。张文雄踏着皇都侗文化村古老的石板路，了解村级综合文化服务中心建设情况，看望数十年坚持传承侗歌的村艺术团团长欧俊楼，询问传承面临的困难。岩脚侗寨里，侗家妇女身着民族服装，纺纱织锦、雕刻蜜钱，侗琵琶制作传承人杨灿权用巧手把木料打磨成精美乐器。村民吴祥爱拉着张文雄来看她家的小木楼，过去她是贫困户，如今通过危房改造，旧房子修葺一新，开起了农家乐，收入可观。“你们的服饰、食物、音乐都是文化。”张文雄笑着称赞，民间艺术“给点阳光就灿烂”，要传承保护好民族文化，让传统村镇成为寻找乡愁的家园，让文化成为精准脱贫的

生力军。高椅古村里古民居鳞次栉比，明清之风犹存，“耕读传家”“积善之家必有余庆”等家风家训悬于祠堂砖墙之上，世代相传。张文雄说，家风家训与核心价值观一脉相承，要通过家风家训潜移默化的影响，让核心价值观入心入脑。

“美丽的山水与独特的文化相结合，不是物理反应而是化学反应，会形成乘数效应。”调研中，张文雄指出，个性是文化旅游的生命力，特色是文化旅游的竞争力，资源与文化融合是休闲产业发展大趋势。怀化要打好“文化牌”，以厚重的民族文化为灵魂，以个性特色为抓手，握紧拳头打造龙头核心景区，让特点变成特长、形成特色。要以市场需求为导向，充分开发利用非遗资源，不断丰富文化产品内涵。

张文雄还考察了通道转兵会议旧址红色旅游开发项目和会同粟裕纪念馆等红色旅游项目，走访了杨梅、茯苓等特色农产品生产基地、工厂。

越南党政干部考察团 来湘交流反腐败经验

傅奎会见越南党政干部考察团一行

湖南日报4月18日讯(记者 张斌) 今天下午，以越南共产党中央检查委员会委员阮国协为团长的越南党政干部考察团来到长沙，就反腐败工作与湖南省纪委进行了座谈交流。省委常委、省纪委书记傅奎会见了考察团一行。

此次越南党政干部考察团由中联部安排来湘访问。

傅奎对越南党政干部考察团的到来表示欢迎，并介绍了我省经济社会发展情况和反腐倡廉工作经验。他说，党的十八大以来，以习近平同志为总书记的党中央，坚持“四个全面”战略布局，坚持党要管党、从严治党，把党风廉政建设和反腐败工作摆在更加重要的位置，提出了一系列新要求。湖南省委、省纪

委坚决贯彻党中央全面从严治党决策部署，狠抓“两个责任”落实，坚持零容忍、无禁区，严格监督执纪问责，坚持“老虎”、“苍蝇”一起打，保持了惩治腐败高压态势，促进了党风政风的好转。湖南与越南一直有着良好的合作关系，交往日益增多，合作不断深化，友谊不断加强。希望以此此次访问为契机，进一步加深了解，增进友谊，拓宽合作领域。

阮国协对湖南省纪检监察和反腐败工作的宝贵经验表示赞赏，希望双方进一步加强在反腐败工作和干部队伍建设等领域的交流与合作，密切两国、两党关系。

在湘期间，越南党政干部考察团还考察了常德、韶山，还将赴三一集团等参观考察。

去年实际到位台资创历史新高

湖南对台工作会议在长召开

湖南日报4月18日讯(记者 苏莉 通讯员 朱用兵) 今天上午，湖南对台工作会议在长沙召开。省委常委、省委统战部副部长黄兰香出席并讲话。会议由副省长蔡振主持，省长助理袁亮出席。

2015年，湘台经贸合作快速增长，全省新批台资项目88个，实际到位台资额8.31亿美元，创历史新高。台资企业进出口总额19.41亿美元，占全省加工贸易进出口总额的19.52%，湘南三市承接台资企业转移保持良好势头，鞋类产业集聚效应态势初显。在湘台资企业增资扩股力度加大。湘台系列交流交往活动蓬勃发展，全年赴台交流人员2922人，赴台旅游达15.41万人次，台湾同胞来湘旅游超过50万人次。黄兰香充分肯定了2015年全省对台工

作取得的成绩，对抓好当前和今后一段时期湖南对台工作提出了明确要求。黄兰香指出，要正确认识当前台海形势，清醒地看到两岸关系面临的严峻挑战，牢牢把握中央对台大政方针和对台决策部署，坚定做好对台工作的信心。

黄兰香强调，今年台海局势发生重大变化，对台工作面临新的形势和任务。做好2016年对台工作，要深入推进湘台经贸交流合作，立足湘台亲情乡情、文缘业缘，多做“手牵手”、“心连心”、“肩并肩”的工作，加强接触、消除误解、增进了解，在扩大交流交往中讲好湖南故事、树立湖南形象；要凝聚全省对台工作强大合力，保持战略定力，为促进祖国统一大业作出湖南应有的贡献。

长沙学院举行爱心雨伞涂鸦大赛



4月17日中午，同学们为爱心伞涂鸦。当天，长沙学院外语系开展“雨伞漂流涂鸦大赛”。该系学生将平时积攒的矿泉水瓶出售，利用所得资金购买40把爱心伞，在伞内画上主题鲜明健康的涂鸦，免费提供给需要的师生。

(紧接1版)

社会民生项目13个，年度投资计划1067.9亿元，包括“两供两治”、保障性安居工程、易地扶贫搬迁等。湘雅永州医院、南华大学新校区将开工建设，长沙国际会展中心将投产。

生态环保项目3个，年度投资计划50亿元，包括了洞庭湖水环境综合治理、湘江流域五大区域综合治理、东江湖生态环境保

护等项目。



株洲绘出制造强市“路线图”

力争到2020年，先进轨道交通装备等7大领域工业年总产值达到5600亿元

湖南日报4月18日讯(记者 李文峰) “到2020年，先进轨道交通装备等7大领域工业年总产值要达到5600亿元，全力打造先进制造业集聚区，加快构建新型产业生态体系，将株洲建成独具特色的‘中国制造2025’试点示范城市。”近日，株洲市为贯彻落实好“中国制造2025”，提出了“建设制造强市五年行动计划(2016-2020)”总体目标。

围绕总体目标，株洲市还绘出了建设制造强市的“路线图”。将全面落实“768”行

动，即重点发展先进轨道交通装备、节能与新能源汽车、航空装备、新材料、电子信息、新能源、生物医药与医疗器械等7大领域优势产业，着重实施高端装备创新、制造业创新中心建设、智能制造、配套能力提升、工业品牌建设、绿色制造等6大工程，着力完成创新驱动、智能制造、产业基础能力提升、技术改造、质量品牌建设、绿色制造、制造服务转型、对外开放等8大任务，不断提高自主创新能力，夯实产业基础，提高产业配套水

平，调整优化结构，提升质量技术水平，深化国际产业合作，强化持续发展能力，发展生产性服务业，全面加快工业产业振兴。

通过实施五年行动计划，株洲市力争到2020年，将先进轨道交通装备、节能与新能源汽车、航空装备与电子信息产业先后建成千亿产业集群，工业年总产值达4500亿元以上；新材料、生物医药、新能源产业年产值分别达到600亿元、300亿元和200亿元。