

辽宁电价“动”起来了

本报记者 刘大毅

内容提要

辽宁电力现货市场构建“能涨能降”的市场价格机制，经过一年多的试运行，即将“转正”，1度电的买卖也能“随行就市”了。这一年来，辽宁的企业和居民的用电成本到底是涨了还是降了？灵活定价对企业有哪些影响？

3月1日，沈阳。

窗外寒意未消，屋内暖意融融。对大多数人来说，这只是普通的一天。但在看不见的电网“云端”，一场持续了365天的电力市场化改革刚交出“一周岁”答卷。

一年前的今天，辽宁电力现货市场正式开始连续结算试运行。通俗地说，就是1度电的买卖不再是“一口价”，而是像股票一样，根据每天供需形势“随行就市”——风伏、光伏发电多的时候，电价就便宜；供需紧张时，价格上涨。

这一年，实在不易。辽宁经历了供暖考验、寒潮突袭和新能源大发的连续冲击，改革后的电力市场顺利运转，还给企业和一些敏锐的投资者带来了实打实的“红包”。

电费少了 企业利润提升了

改革后，电价到底是涨了还是降了？这是所有人最关心的问题。

数据显示：一年来，辽宁电力现货市场日前和实时均价分别为314.26元/兆瓦时和259.39元/兆瓦时。啥概念？以我省的燃煤基准价374.90元/兆瓦时做参考，可以一目了然。这就像以前国家给定了个“官方指导价”，而现在市场自己讨价还价，把均价往下拽了一大截。

而2026年的年度中长期签约价格，比去年更是降了将近1/4。

营口大石桥市的辽宁奕泰科技有限公司行政部部长张威给记者算了笔账，这家企业年用电量7亿千瓦时，是个不折不扣的“用电大户”，以前1度电4角多，一年电费将近3个亿。“以前我们执行的目录电价，就是政府像发菜单一样，居民用电多少钱、工业用电多少钱，全都规定死了，没得商量。”他说。

但现在不一样了。在“中长期合同锁价+现货市场择机购电”的组合方案下，企业的工业用电价格降到了每千瓦时0.265元至0.285元区间。

“1度电能省下一毛三到一毛五，一年下来就能省上亿元。”张威笑着说，“够我们升级一条新的自动化生产线了。”

不只是奕泰，大石桥市预计，2026年全年工业企业因现货机制可节约电费超过4亿元。这可不是数字游戏，是实打实的竞争力。

当地有一句流行语：电熔镁生产，机器啥时候转，电费说了算。

这个行业耗电量，电费占成本的大头，电价稍微波动一下，利润就跟着晃。过去只能凭经验排生产，现在不一样了——软通动力集团依托全国产化AI虚拟电厂数字化平台技术，能把未来7天的电力现货价格算个八九不离十。

怎么用？平台结合企业生产特性，给出一份“最优用能排产方案”：啥时候电价低，机器就开足马力；啥时候电价高，该停就停。这么一来一回，企业平均用电成本降了六成多，更绝的是，碰上部分负电价时段，用电甚至不需要花钱。

今年头两个月，这套方案帮企业省了960多万元电费，毛利润从3%上升到了15%。

营口岩岩实业有限公司总经理薛开学表示，这不是简单的“省电

费”，是用数字技术与能源转型重新定义了生产方式。

充分利用电价 啥时便宜啥时生产

市场带来的不只是价格的波动，更是习惯的改变。

辽宁创新取消了“政策性峰谷”时段——以前是政府规定啥时候贵啥时候便宜，现在全交给市场。结果呢？部分高耗能用户实现了用电时段转移，合计转移用电量约100万千瓦。

鞍山一家高耗能企业的负责人给记者讲了他们的新节奏：“以前是啥时候生产啥时候用电，现在是啥时候电价便宜啥时候生产。中午阳光好、风电足，电价低，我们就开足马力；晚上电价高，就让高耗能工序‘歇一歇’。一年下来，电费省了上百万元。”

华润电力锦州公司的郑海涛也有同感。这一年，他们公司整体收益提高了31.8%，仅负电价时段的合同收益就增加了1347万元。秘诀就一句话：从“只管发电”变成“盯着市场搞生产”，机组改造得更灵活了，电价信号一来，马上调整。

国能辽宁新能源开发有限公司生产副总经理王佳告诉记者，现货运行后，集团内部的生产组织方式发生了深刻变化。“以前是凭经验安排检修，现在得盯着功率预测模型，研判全网供需形势，合理制定检修计划和交易策略。”同时，他们投产的60兆瓦新能源配储储能，去年利用峰谷价差有序充放电，累计创收393万元。一年下来，集团总营收收益达2.13亿元，同比增长4.87%。

至于普通居民，现在的电价政策还没变，还是政府目录电价，家里啥时候用电不用跟着市场走。但国网辽宁电力市场营销部副主任王浩淼提醒，大型工厂、工业园区，真得开始琢磨精细化管理了。“中长期合同是‘压舱石’，现货市场是‘调味品’，两者搭配好了，才能吃到真正的改革红利。”

例如，我省50余家公用电动汽车充电站，把用电从晚上尖峰时段挪到白天光伏发电多的时候。

负电价带来新玩法 催生出新生意

在大连，恒流储能电站的肖景光这几天格外忙碌。

“去年9月之前，我们一直处在停产状态。”他拿着报表给记者看，“9月复产到年底，3个多月，充电890万千瓦时、放电457万千瓦时，累计收益428万元。这是电站建成以来头一回真正赚钱。”

停了产的电站咋又活了？因为现货市场带来了新玩法。

以前，储能电站就是粗放的“峰谷套利”——晚上便宜的时候充电，白天贵的时候放电，差价有限，赚头不大。现在不一样了，公司紧盯着电力公司发布的预测信息，精准测算每天啥时候是低谷、啥时候是高峰，把充放电策略精细到极致。

更关键的是，今年1月1日起，辽宁实施了新版电力市场规则，正式允



百兆瓦级大连液流电池储能调峰电站是国家第一个大型化学储能示范项目，也是全球最大的液流电池储能电站。图为企业外部场景。



许电价报价跌到-0.1元/度。以前电价最低只能到零，现在可以“倒贴”了。结果1月份头25天，负电价就跑了将近300个小时。

负电价啥意思？就是发电厂不仅不收钱，还得倒贴钱求你用电。对肖景光他们来说，这意味着有更多的赚钱机会——负电价时段充电，等于每度电还赚了“辛苦费”，等到用电紧张时再高价放出去，一来一回，价差就拉大了。“今年新规实施后，负电价时段更多了，我们得抓住机会多充多放。”

这些储能企业的活跃，也在改变市场格局。数据显示，截至今年2月底，辽宁电力现货市场中，发电企业参与交易344家，同比增长16.22%，其中新能源企业就占了310家。用电企业参与交易318户，同比增长近4倍，分布式新能源、储能等新型主体正逐步进场。

现货市场通过价格引导，也在悄然改变新能源的消纳格局。截至今年2月底，全省新能源装机达到4033万千瓦，同比增长26%。连续运行一年内，省间外送电量达25.52亿千瓦时，同比增长2.4倍——绿色电力正在跨区域流动起来。

未来电力市场 变身高度互动的生态系统

一周年，是个节点，更是起点。

据悉，辽宁预计在今年底前将现货市场转为正式运行。这意味着“辽宁样板”要定型了。“全年不同时期、每日不同时段的现货价格，真实反映了辽宁电力供需的情况，对发、用两侧的投资布局都是重要参考。”省工业和信息化厅电力处处长刘毅说。

省发改委价格收费处处长王英志透露，接下来要加快建立独立新型储能电站的容量电价机制。他说：“通过系统化的价格信号，稳定各类调节电源的预期，保障保供和调节能力，这是新型电力系统的基础。”

国家能源局东北监管局监管二处副处长闫刚则表示，将加大对市场



储能电站内，工作人员在调试设备。

(本报资料图)

操纵、价格串通等行为的查处力度。“市场越开放，监管越要跟上。风险监测预警体系要建起来，异常情况要有应急处置预案。”他说。

对普通企业来说，这些政策听起来可能有点远，但市场的信号已经越来越近了。王浩淼说，接下来要畅通线上线下服务渠道，针对大型客户、外向型企业、零碳园区等新型主体开展走访，让用户清晰知道政策的影响，切实解决他们的问题。

辽宁电力交易中心相关负责人表示，未来3年，要统筹电能、辅助服务、容量市场协同发展，优化跨区和省间市场一体化运营机制，中长期和现货市场联合运营机制——这些专业术语背后，是一个越来越复杂的

市场体系正在成型。

软通动力高级副总裁、辽宁软通智新总经理吴江给记者算了笔账：公司在辽宁已经投了1.2个亿，但这只是个开头。

为啥还要继续投？因为看到了真金白银的机会。

“电熔镁那个案例，就是最好的证明。”吴江说，一套AI虚拟电厂平台，帮企业把用电成本降了六成，毛利润从3%上升到15%——这不是省钱，是重新定义了竞争力。

接下来，软通动力要在抚顺、营口、朝阳多地布点，把虚拟电厂的触角伸向更多高耗能行业。用他的话说，要让更多企业尝到“按价用电”的甜头。

这背后更大的逻辑是：辽宁的工

业基础上加上电力市场的价格信号，再加上数字技术的精准调度——这些要素整合必然将改变整个电力市场格局。

“未来的电力系统，不再是发电厂单向供电给用户的简单模式，而是一个高度互动的生态系统。”王英志说，“在这个系统里，发电侧、电网侧、用户侧——大家都在根据价格信号‘跳舞’。”

对辽宁老工业基地来说，电价降了，企业活了，绿色能源多了，环境美了，竞争力强了。下一步，就看谁能更早读懂价格信号，在这场变革里找到自己的位置。

(本版图片除署名外由国网辽宁省电力有限公司提供)

中国长城资产管理股份有限公司辽宁省分公司与阜新细河超懿小额贷款有限公司联合公告

根据中国长城资产管理股份有限公司辽宁省分公司(以下简称“长城辽宁”)于2026年2月10日出具的《确认书》，长城辽宁已将公告清单载明的债权转回至阜新细河超懿小额贷款有限公司，债权已经交割完毕，阜新细河超懿小额贷款有限公司依法取得对公告清单载明的借款人及其担保人的主债权

及担保债权和其他相关协议项下的全部权利。长城辽宁与阜新细河超懿小额贷款有限公司特联合公告通知各借款人、担保人以及因各种原因发生更名、改制、歇业、吊销营业执照或丧失民事主体资格等情况的借款人、担保人的相关债主体或清算主体。

特此公告。

中国长城资产管理股份有限公司辽宁省分公司
阜新细河超懿小额贷款有限公司
2026年3月10日

公告清单

序号	借款人名称	借款合同编号	担保人名称	担保合同编号	法律文书	序号	借款人名称	借款合同编号	担保人名称	担保合同编号	法律文书
1	阜新市海州区正大煤炭销售处	140014	辽宁战友伟业工贸有限公司	140014	(2018)辽0911民初812号	10	阜新市清河门区宏成煤业有限公司	130060	阜新市清河门区抗跃煤炭销售有限公司、阜新市清河门区骏跃煤业有限公司、阜新宏成房地产开发有限公司、王占红、王占东	130060	(2017)辽0911民初1202号
2	阜新市太平北方煤炭发运处	150010	阜新福嘉德环保建设有限公司	150010		11	阜新金岛鞋业有限公司	150003	阜新金岛鞋业有限公司	150003	(2018)辽0911民初926号
3	阜新市细河区册辉物资经销处	150011	阜新福嘉德环保建设有限公司	150011		12	阜新华跃汽车运输有限公司	130066	阜新永生解放专用汽车制造有限公司	130066	
4	阜新华工机械制造有限公司	150004	阜新华工机械制造有限公司	150004	(2016)辽0911民初2156号	13	阜新华跃汽车运输有限公司	140022	阜新永生工贸发展有限公司	140022	
5	阜新市清河门区骏跃煤业有限公司	140004	阜新宏成房地产开发有限公司、阜新市清河门区抗跃煤炭销售有限公司、阜新市清河门区宏成煤业有限公司、王占红、王占东	140004	(2017)辽0911民初1203号	14	阜新国华环保电力煤炭销售中心	140013	辽宁战友伟业工贸有限公司	140013	(2018)辽0911民初811号
6	阜新鑫鑫棉毛织品有限公司	150013	阜新福嘉德环保建设有限公司	150013		15	阜新嘉隆电子有限公司	140026	辽宁力迅风电控制系统有限公司	140026	
7	胡佳奇	150015	阜新福嘉德环保建设有限公司	150015		16	吴海嫣、王选胜	150005	齐哲、宋林倩	150005	
8	阜新泽斌纺织有限公司	150012	阜新福嘉德环保建设有限公司	150012		17	吴海嫣、王选胜、齐哲、宋林倩	140027	吴海嫣、王选胜、齐哲、宋林倩	140027	(2017)辽0911民初217号
9	阜新永生工贸发展有限公司	130065	阜新永生解放专用汽车制造有限公司	130065		18	么春梅	150014	阜新福嘉德环保建设有限公司	150014	
						19	孙宇	110136	孙宇	110136	(2013)细民二初字第24号