

安徽省发展和改革委员会

皖发改价格函〔2021〕372号

安徽省发展改革委转发国家发展改革委 办公厅关于组织开展电网企业代理 购电工作有关事项的通知

各市发展改革委，国网安徽省电力有限公司，省电力交易中心：

现将《国家发展改革委办公厅关于组织开展电网企业代理购电工作有关事项的通知》（发改办价格〔2021〕809号）转发给你们，并提出如下意见，请一并贯彻执行。

一、参加市场化交易的工商业用户，用电价格由市场化购电价格、输配电价（含线损及政策性交叉补贴，下同）、政府性基金及附加等组成。由电网企业代理购电的用户，用电价格由代理购电价格、输配电价、政府性基金及附加等组成。峰谷分时电价在用电价格基础上扣除政府性基金及附加后暂按现行比例执行。

二、电费结算通过省电力公司完成。对直接参加市场化交易的工商业用户暂按月度直接交易合同加权平均价格、输配电价、政府性基金及附加预收电费，次月按该用户市场化交易价格进行清算。其中月度直接交易合同加权平均价格按年度双边分月合同、年度集中分月合同、季度双边分月合同、月度集中合同等合同电量和电价确定。

三、新报装用户暂由电网企业代理购电，用户可在每季度最后 15 日前选择下一季度购电方式。电网企业为保障居民、农业用电价格稳定产生的新增损益（含偏差电费），按月由全体工商业用户分摊或分享。

四、电网企业年度代理购电按挂牌方式采购电量时，如果没有年度集中竞价或集中竞价电量占年度直接交易成交电量（不含电网代理购电）比例低于 20%，挂牌价格按照直接交易用户（含售电公司）签订年度合同（含双边交易、集中交易等各种形式）的加权平均价格执行，加权平均价格由电力交易机构提供并报省价格主管部门。国家主管部门对电网企业代理购电年度中长期合同电量比例有明确要求的，电网企业代理购电在年度集中交易成交电量无法满足要求时，缺口部分按市场化机组剩余容量等比例分摊。

五、电网企业应加快推进购售同期抄表，实现购售同期的前一月购电价格按当月市场价格或代理购电价格执行。

六、电压等级 20kV 的工商业输配电价在 10 千伏输配电价基础上降低 0.6 分执行。商业零售企业行业平均电价在用户用电价格基础上每千瓦时加价 5.48 分执行。

七、企事业单位生产和办公区、居民生活小区、楼堂馆所等使用设备用电容量在 50 千瓦及以上的电热锅炉、冰（水）蓄冷空调用电价格暂按现行价格加电网代理工商业用户购电平均电价与燃煤发电基准价价差执行，今后将结合峰谷分时电价政策调整，进一步完善相关政策。

八、对非电网直接供电用户，供电主体按照市场购电价格（含电网代理购电）加终端用户电压等级对应的输配电价和政府性基金附加收取电费，并作为终端用户平段用电价格。供电主体执行峰谷分时电价的，终端用户在平段用电价格基础上，按规定的峰谷浮动比例执行峰谷分时电价。终端用户不具备峰谷电量计量条件的，按供电主体执行峰谷分时电价后平均用电价格加终端用户与供电主体电压等级对应的输配电价价差收取电费。物业公共部位、共用设施和配套设施用电电费、运行维护费等，供电主体应通过物业费、租金或公共收益等途径解决，不得通过电费向终端用户分摊。

九、各地发展改革委要积极宣传电价改革政策，确保改革平稳有序实施。电网企业要按照文件规定开展代理购电，做好价格信息公开、电费结算等工作，并按季度将代理购电情况报省发展改革委（价格处）。

本通知自 2021 年 12 月 1 日起执行。

附件：安徽电网输配电价表



2021 年 11 月 24 日

6840
2021 10 29

国家发展和改革委员会办公厅文件

发改办价格〔2021〕809号

国家发展改革委办公厅关于组织开展电网企业代理购电工作有关事项的通知

各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团发展改革委，国家电网有限公司、中国南方电网有限责任公司、内蒙古电力（集团）有限责任公司，中国核工业集团有限公司、中国华能集团有限公司、中国大唐集团有限公司、中国华电集团有限公司、国家电力投资集团有限公司、中国长江三峡集团有限公司、国家能源投资集团有限责任公司、国家开发投资集团有限公司、华润（集团）有限公司、中国广核集团有限公司：

为落实《国家发展改革委关于进一步深化燃煤发电上网电价市场化改革的通知》（发改价格〔2021〕1439号）要求，指导各

地切实组织开展好电网企业代理购电工作，保障代理购电机制平稳运行，维护发用电市场主体合法权益，促进电力市场规范平稳运行和加快建设发展，现将有关事项通知如下：

一、总体要求

建立电网企业代理购电机制，保障机制平稳运行，是进一步深化燃煤发电上网电价市场化改革提出的明确要求，对有序平稳实现工商业用户全部进入电力市场、促进电力市场加快建设发展具有重要意义。组织开展电网企业代理购电工作，要坚持市场方向，鼓励新进入市场电力用户通过直接参与市场形成用电价格，对暂未直接参与市场交易的用户，由电网企业通过市场化方式代理购电；要加强政策衔接，做好与分时电价政策、市场交易规则等的衔接，确保代理购电价格合理形成；要规范透明实施，强化代理购电监管，加强信息公开，确保服务质量，保障代理购电行为公平、公正、公开。

二、规范电网企业代理购电方式流程

（一）明确代理购电用户范围。取消工商业目录销售电价后，10千伏及以上用户原则上要直接参与市场交易（直接向发电企业或售电公司购电，下同），暂无法直接参与市场交易的可由电网企业代理购电；鼓励其他工商业用户直接参与市场交易，未直接参与市场交易的由电网企业代理购电。已直接参与市场交易又退出的用户，可暂由电网企业代理购电。各地要结合当地电力市场发展情况，不断缩小电网企业代理购电范围。

(二) 预测代理工商业用户用电规模。电网企业要定期预测代理购电工商业用户用电量及典型负荷曲线，现货市场运行或开展中长期分时段交易的地方，应考虑季节变更、节假日安排等因素分别预测分时段用电量。保障居民（含执行居民电价的学校、社会福利机构、社区服务中心等公益性事业用户，下同）、农业用户的用电量规模单独预测。

(三) 确定电网企业市场化购电规模。各地执行保量保价的优先发电（不含燃煤发电，下同）电量继续按现行价格机制由电网企业收购，用于保障居民、农业用户用电，有剩余电量且暂时无法放开的地方，可将剩余电量暂作为电网企业代理工商业用户购电电量来源。各地保量保价的优先发电电量，不应超过当地电网企业保障居民、农业用户用电和代理工商业用户购电规模，不足部分由电网企业通过市场化方式采购。电网企业要综合考虑代理购电工商业用户和居民、农业用户预测用电量以及上年度省级电网综合线损率、当地执行保量保价的优先发电电量等因素，合理确定市场化采购电量规模。各地要推进放开发电计划，推动更多工商业用户直接参与电力市场交易。

(四) 建立健全电网企业市场化购电方式。为确保代理购电机制平稳实施，2021年12月底前，电网企业通过挂牌交易方式代理购电，挂牌购电价格按当月月度集中竞价交易加权平均价格确定，挂牌成交电量不足部分由市场化机组按剩余容量等比例承担，价格按挂牌价格执行，无挂牌交易价格时，可通过双边协商

方式形成购电价格；2022年1月起，电网企业通过参与场内集中交易方式（不含撮合交易）代理购电，以报量不报价方式、作为价格接受者参与市场出清，其中采取挂牌交易方式的，价格继续按当月月度集中竞价交易加权平均价格确定。

（五）明确代理购电用户电价形成方式。电网企业代理购电用户电价由代理购电价格（含平均上网电价、辅助服务费用等，下同）、输配电价（含线损及政策性交叉补贴，下同）、政府性基金及附加组成。其中，代理购电价格基于电网企业代理工商业用户购电费（含偏差电费）、代理工商业用户购电量等确定。代理购电产生的偏差电量，现货市场运行的地方按照现货市场价格结算，其他地方按照发电侧上下调预挂牌价格结算，暂未开展上下调预挂牌交易的按当地最近一次、最短周期的场内集中竞价出清价格结算。

已直接参与市场交易（不含已在电力交易平台注册但未曾参与电力市场交易，仍按目录销售电价执行的用户）在无正当理由情况下改由电网企业代理购电的用户，拥有燃煤发电自备电厂、由电网企业代理购电的用户，用电价格由电网企业代理购电价格的1.5倍、输配电价、政府性基金及附加组成。已直接参与市场交易的高耗能用户，不得退出市场交易；尚未直接参与市场交易的高耗能用户原则上要直接参与市场交易，暂不能直接参与市场交易的由电网企业代理购电，用电价格由电网企业代理购电价格的1.5倍、输配电价、政府性基金及附加组成。电网企业代理上述用

户购电形成的增收收入，纳入其为保障居民、农业用电价格稳定产生的新增损益统筹考虑。

电网企业代理购电价格、代理购电用户电价应按月测算，并提前3日通过营业厅等线上线下渠道公布，于次月执行，并按用户实际用电量全额结算电费。未实现自然月购售同期抄表结算的地区，暂按电网企业抄表结算周期执行。

（六）规范代理购电关系变更。电网企业首次代理工商业用户购电时，应至少提前1个月通知用户，期间应积极履行告知义务，与电力用户签订代理购电合同。在规定时限内，未直接参与市场交易、也未与电网企业签订代理购电合同的用户，默认由电网企业代理购电。已直接参与市场交易又退出的电力用户，默认由电网企业代理购电。由电网企业代理购电的工商业用户，可在每季度最后15日前选择下一季度起直接参与市场交易，电网企业代理购电相应终止，由此产生的偏差责任原则上不予考核，能够单独统计的偏差电量由与电网企业成交的市场化机组合同电量等比例调减。电力交易机构应将上述变更信息于2日内告知电网企业。

三、加强相关政策协同

（一）加强与居民、农业销售电价政策的协同。居民、农业用电由电网企业保障，保持价格稳定。执行代理购电价格机制后，电网企业为保障居民、农业用电价格稳定产生的新增损益（含偏差电费），按月由全体工商业用户分摊或分享。

(二) 加强与分时电价政策的协同。在现货市场未运行的地方, 电网企业代理购电用户代理购电合同未申报用电曲线, 以及申报用电曲线但分时电价峰谷比例低于当地分时电价政策要求的, 用户用电价格应当按照当地分时电价政策规定的时段划分及浮动比例执行。

(三) 加强与电力市场交易规则的协同。各地应按职能分工进一步完善电力中长期交易规则, 电网企业代理购电应与市场主体执行统一的市场规则。现货市场运行的地方, 电网企业代理购电用户与其他用户平等参与现货交易, 公平承担责任义务, 电网企业要单独预测代理购电用户负荷曲线, 作为价格接受者参与现货市场出清; 纳入代理购电电量来源的优先发电电源, 偏差电量按现货市场规则执行。鼓励跨省跨区送电参与直接交易。燃煤发电跨省跨区外送的, 送受端双方要适应形势变化抓紧协商形成新的送电价格, 确保跨省跨区送电平稳运行。

(四) 加强与可再生能源消纳权重政策要求的协同。电网企业代理购电的用户, 应公平承担可再生能源消纳权重责任。

四、保障措施

(一) 规范代理购电行为。电网企业要按照要求规范代理购电方式流程, 单独归集、单独反映代理购电机制执行情况, 做好信息公开、电费结算等工作, 并按季度将代理购电及变化情况报价格主管部门。电力交易机构要确保独立规范运行, 不得参与电网企业代理购电业务。

（二）加强代理购电信息公开。电网企业应按要求及时公开代理购电相关信息，原则上应按月发布代理用户分月总电量预测、相关预测数据与实际数据偏差、采购电量电价结构及水平、市场化机组剩余容量相关情况、代理购电用户电价水平及构成、代理购电用户电量和电价执行情况等信息。

（三）确保代理购电服务质量。电网企业要加快建立健全保障代理购电机制平稳运行的组织机构，及时调整营销管理系统，重点优化电费结算功能，积极推进表计设施改造，加快实现按自然月购售同期抄表结算，确保在用户电费账单中清晰列示代理购电电费明细情况，为做好代理购电服务提供有力支撑。要围绕代理购电实施开展专题宣传，通过营业场所、手机 APP、供电服务热线等多种渠道，持续加强与用户的沟通，增进各方面理解支持，积极鼓励工商业用户直接参与电力市场交易。

（四）做好市场价格波动风险防控。各地要密切跟踪电力市场和价格变化，评估市场交易价格和代理购电价格波动风险，及时发现苗头性、趋势性、潜在性问题，做好风险预警防控，保障代理购电机制平稳运行。

（五）强化代理购电监管。各地主管部门要积极会同配合国家能源局派出机构、当地相关部门，重点围绕代理购电机制运行中的市场交易、信息公开、电费结算、服务质量等，加强对电网企业、电力交易机构的监管，及时查处信息公开不规范、电费结算不及时，以及运用垄断地位影响市场交易等违法违规行为。

各地要在调整当地目录销售电价后，抓紧按照本通知要求组织开展好当地电网企业代理购电工作。相关落实情况请于2021年11月15日前报我委（价格司）。

本通知自印发之日起执行，暂定有效期至2022年12月31日，我委将根据需要及时完善。现行政策与本通知不符的，以本通知规定为准。



抄送：市场监管总局、能源局。

国家发展改革委办公厅

2021年10月25日印发



附件

安徽电网输配电价表

用电分类	电度电价 (元/千瓦时)					基本电价	
	不满 1 千伏	1-10 千伏	35 千伏	110 千伏	220 千伏	最大需量 (元/千瓦·月)	变压器容量 (元/千伏安·月)
一、工商业及其他用电 (单一制)	0.2955	0.1915	0.1765				
二、工商业及其他用电 (两部制)		0.1763	0.1513	0.1263	0.1013	40	30

注：表中各电价含增值税、线损、交叉补贴及区域电网容量电价，不含政府性基金及附加（2.387分/千瓦时）。