

## 合肥水价调整方案尘埃落定

## 三级水价都略微涨了一点

□ 记者 任金如

合肥市调整居民污水处理费、水资源费征收标准和理顺城市供水价格方案，终于尘埃落定。昨日，市场星报、安徽财经网记者从新闻发布会上获悉，鉴于本次涉水价费调整幅度较大，影响面广，结合听证会和社会各界建议，考虑到居民用户的承受能力，减轻对工业企业影响，此次水价调整“分步实施”：

即第一步，自2016年1月1日起执行，调整水资源费和基本水价，居民污水处理费暂不调整，非居民污水处理费调整到1.20元/立方米；2017年1月1日起全面执行到位，即居民污水处理费0.95元/立方米，非居民污水处理费1.40元/立方米。

## 三级价格都涨了点

目前，执行阶梯水价的居民住宅直供水到户价格（一级2.61元/立方米、二级3.07元/立方米、三级4.09元/立方米），代收污水费0.76元/立方米，代收水资源费0.06元/立方米。

而调整之后，第一级，水量基数每年152立方米（含152立方米），基本水价调整为1.78元/立方米；2016年1月1日起到户价格调整为2.66元/立方米，2017年1月1日起到户价格调整为2.85元/立方米。第二级，水量基数每年152-240立方米（含240立方米），基本水价调整为2.67元/立方米；2016年1月1日起到户价格调整为3.55元/立方米，2017年1月1日起到户价格调整为3.74元/立方米。第三级，水量基数每年240立方米以上，基本水价调整为5.34元/立方米；2016年1月1日起到户价格调整为6.22元/立方米，2017年1月1日起到户价格调整为6.41元/立方米。

## 水表未出户的用户，也有相应涨价

未执行“一户一表、抄表到户”的居民用户，基本水价调整为1.93元/立方米；2016年1月1日起到户价格调整为2.81元/立方米，2017年1月1日起到户价格调整为3.00元/立方米。而未调整之前的居民住宅用水价格为2.75元/立方米。实行水表出户改造后，按阶梯式水价政策执行。

合肥水资源费不分水种，调整为0.12元/立方米。供水企业未抄表到户的住宅小区生活用水，继续实行趸售价格，在居民生活用水基本价格基础上扣减0.05元/立方米，用于补贴总表与户表之间的漏损，由小区物业服务单位与供水企业签定协议后执行。

## 水价调整方案

第一级（水量基数每年152立方米及以下）2016年1月1日起到户水价调整为2.66元/立方米，2017年1月1日起到户水价调整为2.85元/立方米。

第二级（水量基数每年152-240立方米），2016年1月1日起到户水价调整为3.55元/立方米，2017年1月1日起到户水价调整为3.74元/立方米。

第三级（水量基数每年240立方米以上），2016年1月1日起到户水价调整为6.22元/立方米，2017年1月1日起到户水价调整为6.41元/立方米。

合肥居民用气阶梯式价格元旦执行  
第二阶梯气价比听证下调0.24元/立方米

□ 记者 任金如

昨日，市场星报、安徽财经网记者从合肥建立居民生活用气阶梯式价格制度新闻发布会上获悉，自2016年1月1日起，合肥正式建立居民用气阶梯式价格制度。与之前听证会方案相比，扩大了气量基数、降低了价格水平，即第二阶梯价格比由1.2倍调整为1.1倍，第二阶梯价格由2.88元/立方米调整为2.64元/立方米，同时第二阶梯用气量基数由1080立方米调整到1680立方米，第二阶梯覆盖用户99.44%，覆盖燃气取暖用户90%。

就一些市民关心的热点问题，合肥市物价局相关负责人回答了市场星报、安徽财经网记者的提问。

## 气价调整方案

自明年元旦起，居民生活用管道天然气价格实行阶梯式气价制度，气价分三档，各阶梯气价比1:1.1:1.5。

第一档价格：2.40元/立方米；年用气量0-360立方米（含360立方米）。

第二档价格：2.64元/立方米；年用气量360-1680立方米（含1680立方米）。

第三档价格：3.60元/立方米；年用气量1680立方米以上部分。

问：阶梯气价的实施时间和结算周期？

答：从2016年1月1日起实施，原则上每年1月至12月抄表期为一个结算周期。普通机械表的用户、充值IC卡表用户，按实际使用量执行阶梯气价；购买量的IC卡表用户，按购气量执行阶梯气价。

问：“多人口家庭”如何核定分档气量？

答：家庭户籍人口以4口人为基数，经供气企业核实后，每户每增加1人第一档用户用气量基数每年增加60立方米。如一户6口之家，第一档户年天然气用量调整为0-480立方米，第二档调整为480-1680立方米，第三档为1680立方米以上。

问：“多人口家庭”如何认定？

答：4人以上（不含）的居民家庭为“多人口家庭”，以户籍人口为准，户籍地址需与燃气账单上用户地址或IC卡充值的用户地址相符。

问：阶梯气价实施后，燃气锅炉采暖费用与电空调、集中供热比较？

答：相比电空调、集中供热等采暖方式，利用天然气采暖具有低碳环保、清洁高效等优点，从经济效益方面对比具体如下：

以建筑面积90平方米，合肥地区每平方米耗热量为0.048kw/h，日采暖时间按24小时计算，按我市冬季供热季90天计算，平均每平米供热耗电103.68kwh，折合88871.39大卡。

天然气：天然气热值8400大卡，冬季供热季每平方米消耗天然气10.58立方米，按天然气现价第二档均价2.64元计算，供热季每平方米采暖费用为27.93元；

集中供热：按面积，我市集中供热按面积计费每供热季每平方米21.5元；按计量表计费，实行两部制热价，基本热价9.5元/平方米，流量价格0.15元/kwh，供热季每平方米采暖费用9.5+103.68×0.15=25.05元；

电空调：空调因采用物理相变原理制热，其中一个月增加电辅热，热电转换效率按270%计算，耗电量38.4kwh，用电统一按第2档、第3档各占50%的平时电价加权计算，平均电价0.7403元/kwh，供热季每平方米采暖费用28.43元。

以上按日24小时连续使用计算，如采暖时间减少，除按面积计费的集中供热外，其它方式取暖费用则相应下降。

## 格力磁悬浮空调装备武汉地铁“国际领先”打造新速度

客流量。与此同时，武汉夏季有着高温时间长、昼夜温差小的特点，这就意味着为此条地铁线路服务的空调机组必须能够实现长时间不间断制冷——每天至少16小时，持续运转超过180天，这对于用在此条线路的空调机组的节能型、稳定性和可靠性要求极高。

普通变频离心式冷水机组的压缩机采用的是滑动轴承，存在摩擦损耗大、油耗耗功等缺点，此外由于系统中存在润滑油，降低了机组的换热效率，制约了离心式冷水机组能效的进一步提升。而采用磁悬浮轴承的离心压缩机具有无油、无机械摩擦、损耗低、维护费用低、可进一步提升能效等优点。

据测算，目前中国大型公共建筑中空调主机能耗占空调系统总能耗的25%-40%，如果将现有15%建筑的空调主机改造为格力磁悬浮变频离心式冷水机组，那么可实现节约电能14亿度，相当于节约标准煤50.4万吨，减排二氧化碳131.04万吨，减排二氧化硫1.11万吨，减排氮氧化物0.5万吨，减排粉尘0.86万吨，综合经济效益可节约资金13亿元。因此，格力磁悬浮变频离心机组不仅能够保证长期稳定制冷、调节地铁站点温度，还能够实现节能减排。

与此同时，格力磁悬浮技术的空调机组不使用润滑油，每年可省1.35万元的维护成本；机组占地面积小，检修

人员作业更加方便。

正是因为其极高的性能和节能的优势，使得格力在与中外众多著名品牌的竞标中脱颖而出，成功装备武汉地铁工程。

## “国际领先”助力武汉地铁发展

采用大型冷水机组解决大型公共建筑空调需求一直被行业认为是最为行之有效的方法，离心式中央空调机组是大型冷水机组中技术含量最高、门槛最高的。

2014年之前，国内厂家尚未掌握自主开发磁悬浮压缩机的能力，国外仅有少数公司具有开发磁悬浮压缩机的能力，并且单机冷量范围都在700冷吨以下。格力电器主动承担起了引领行业发展的重任，2014年3月，经过四年努力，格力具有完全自主知识产权的1000冷吨磁悬浮变频离心式冷水机组问世，它因为单机冷量大、各项性能均处于业界最高水平，故而被专家组鉴定为“国际领先”。

此次武汉地铁3号线开创了磁悬浮变频离心机组进入地铁交通项目的先河，成为地铁建设的一个样板工程。未来，这一“国际领先”的技术将会装备更多的交通线路。

据了解，明年通车的武汉地铁2号线北延线（机场线）的管委会站、盘龙城站、天河机场站也将装备6台格力磁悬浮变频离心式冷水机组。



12月28日，武汉地铁3号线一期工程正式通车试运行，作为武汉开通的第四条轨道交通线路，3号线将武汉“两江三镇”正式串联起来，对方便市民生活和武汉城市发展意义重大。

武汉地铁3号线还有一大亮点——全国首条运用格力磁悬浮空调的地铁。

## 磁悬浮技术装备武汉地铁 节能又安全

武汉地铁3号线一期工程四新大道站引进了两台格力磁悬浮变频离心式冷水机组，在国内尚属首例。

3号线24个站点中有10个换乘站，可与武汉轨道交通1、2、4、6、7、8、11等多条线路连接换乘，被誉为武汉地铁线路的“换乘之王”，承担着远远大于其他地铁线路的乘