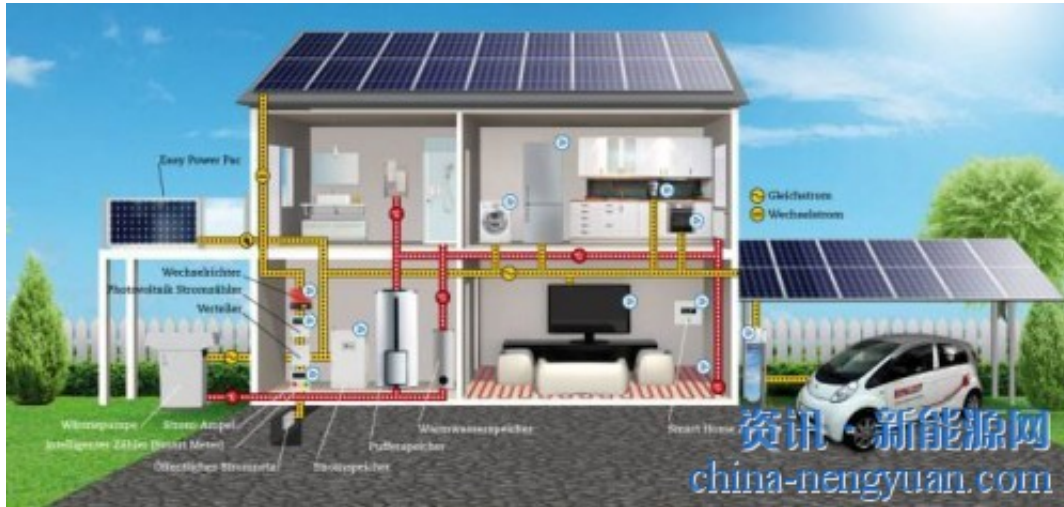


## 全国10省市清洁取暖、空气源热泵应用政策及补贴汇总



光伏新政之后，一些省份的光伏+取暖、光伏+储能等政策相继下发，今后光伏应用将成为一大亮点。本文特梳理汇总了关于空气能热泵的补贴政策，供诸君参考收藏。

2018年4月，住建部发布《住房城乡建设部建筑节能与科技司2018年工作要点》，指出做好建筑节能与可再生能源建筑应用，深入开展公共建筑能效提升重点城市建设，推进北方地区冬季清洁取暖试点城市做好建筑能效提升及可再生能源清洁采暖工作，研究编制北方地区农村建筑能效提升技术手册和标准图集。

### 北京市

2018年4月25日，北京市能源与经济调节工作领导小组办公室印发《北京市2018年能源工作要点》，提出推进农村“煤改清洁能源”工程，完成450个村庄和502个村委会、村民公共活动场所的“煤改清洁能源”任务，开展山区村庄“煤改清洁能源”工作试点，基本实现全市平原地区无煤化。以城市副中心、北京新机场临空经济区、怀柔科学城、冬奥会、世园会五大重点功能区为重点，推动国际一流的新能源高端示范区建设。推进热泵系统供暖，新增热泵供暖面积400万平方米。

### 天津市

2018年4月4日，天津市津南区人民政府发布《津南区煤改清洁能源工作补贴发放办法》政策解读，指出2018年津南区在煤改电户内取暖设备补贴方面。对空气源热泵设备区级最高投入29000元/户（以招标实际价格为准），蓄能式电暖气设备市级投入600元/台，多出部分由区、镇财政各承担50%；户外电网配套设施建设补贴区级投入2800元/户；

住户电表以下至取暖设备电力线路改造补贴区级投入2000元/户；电价补贴0.2元/千瓦时，每户每年最高补贴电量为8000千瓦时（不分时段），最高补贴1600元。在集中供热方面，集中供热补热补贴市级财政投入41元/平方米，区级财政投入69元/平方米，居民不承担。补贴期限暂定3年，自2017年11月起至2020年3月止。

### 河北省

2018年4月17日，在河北日报刊发的《冬季清洁取暖工程实施方案》解读一文中提出，抓好气代煤结转扫尾，严格把控各类新增气代煤工程，原则上不再安排新增农村气代煤和城镇燃煤锅炉改气工程。着力推进实施电代煤，积极开展可再生能源试点，选择条件好的地区，试点推广、示范带动，因地制宜推进可再生能源取暖。积极开展可再生能源试点，选择条件好的地区，试点推广、示范带动，因地制宜推进可再生能源取暖。

重点调整完善电代煤等支持政策，加大电代煤政策支持力度。给予户内采暖设备购置安装补贴，对采用蓄热式电暖气、蓄热式电锅炉、空气源热泵和地源热泵用户，均给予90%投资补贴，最高分别不超过9000元、13500元、20000元，由省和县各承担1/2，其余由用户承担。

2018年4月4日，石家庄市人民政府印发《石家庄市2018年农村地区冬季清洁取暖工作实施方案》，指出在目前电网承载力前提下，能实施电代煤的分散燃煤采暖居民优先实施电代煤，坚持整村推进，连片推进，减少与气代煤的交叉，降低施工难度，提高投资效率。2018年10月底前完成约6.2万户电代煤改造工作。学校、幼儿园、养老院、医院（卫生所）、乡镇政府等分散燃煤采暖单位用户优先实施电代煤改造。

根据目前现有成熟技术和应用实践，对经济条件较好的鼓励采用空气源热泵、地源热泵、太阳能+电辅热等采暖设备。鼓励企业创新取暖技术，对一些效率高、成本低、效果好的技术和产品，全市统一安排进行试点，待成熟后再进行推广；开展光伏+电代煤供暖试点。电代煤支持政策继续按照《石家庄市农村地区气代煤电代煤实施意见》（石政发〔2017〕35号）文件执行。

2018年4月4日，石家庄市人民政府印发《石家庄市光伏+电代煤试点实施方案》，指出在推进农村分散燃煤采暖居民煤改电的同时，利用煤改电居民的屋顶，建设10kw/户左右的分布式光伏发电系统，每个县（市、区）选1-2个整村推进光伏+煤改电供暖试点。在建设中将因地制宜，采取居民出资、银行贷款、项目实施企业出资三种模式。山东省

2018年4月26日，山东省政府召开新闻发布会，介绍国网山东电力服务山东新旧动能转换十大举措。解读山东进一步完善集体林权制度相关问题。2018年，山东计划完成煤改电清洁取暖20万户，增加电供暖面积1800万平方米以上。十三五期间，继续推动各项电能替代技术在供冷暖、工业、农业等多领域推广应用。2018年4月19日，国网山东省电力公司对外介绍，今年的电能替代将从五大领域合力展开。因地制宜推广电供暖技术。积极在城镇居民小区、农村新型社区推广应用热泵、蓄热式电锅炉等集中电采暖技术，持续提高电采暖用户比重。

2018年4月8日，德州市政府办公室印发《德州市2018年大气污染防治工作方案》，指出按照宜气则气、宜电则电的原则，实事求是、因地制宜地推进气代煤、电代煤、热泵等清洁取暖改造工程，2018年11月15日前完成上级下达的清洁取暖改造任务目标。

## 山西省

2018年4月13日，吕梁市人民政府办公厅印发《2018年吕梁市环保攻坚行动计划》，指出投资5亿元，以吕梁市区及周边1300平方公里“一区三县”所辖区域为重点，对81个村3.6万户512万平米采暖面积进行清洁采暖改造，市区清洁取暖覆盖率达到100%；汾阳、文水、交城、孝义实施辖区联防联控净化空气攻坚行动，划定建设“禁煤区”，完成投资2亿元完成3.1万户清洁采暖改造任务，建成区清洁取暖覆盖率达到90%以上；其余县结合实际，加大城区清洁采暖改造建设力度，投资2亿元完成3.3万户清洁采暖改造任务，建成区清洁取暖覆盖率达到90%以上。

## 河南省

2018年4月28日，郑州市人民政府印发《郑州市清洁取暖试点城市建设工作方案(2017—2020年)》，指出在集中供热管网无法覆盖的区域，对登记在册的散煤用户，按照“宜气则气、宜电则电”的原则，实施“电代煤”“气代煤”，鼓励采用燃气壁挂炉、燃气空调、空气源热泵、电锅炉、电空调等电或气采暖方式取暖。力争2018年全面完成双替代工作，城区、县城和农村清洁取暖率均达到100%。鼓励采用热泵、电锅炉、电空调等电采暖用户以“分表计量、集中打包”方式按增量开展电力市场化交易，降低用电成本。

2018年4月28日，郑州市人民政府印发《郑州市清洁取暖试点城市示范项目资金奖补政策》，指出被列入我市清洁取暖试点城市建设计划的项目。具体包括可再生能源采暖工程、多能互补采暖工程等项目。纳入市政集中供热系统的热源清洁化改造、集中供热能力提升工程及其配套热力管网工程等建设项目，依据建设项目总投资的评估金额10%给予奖补，最高不超过5000万元。

实施区域集中供热的可再生能源采暖、多能互补采暖等清洁能源采暖工程项目，鼓励项目业主按照合同能源管理模式或PPP模式开展项目建设，依据建设项目的评估可供热面积，按照40元/平方米给予奖补，且单个项目不超过5000万元和项目总投资的30%。集中供热没有覆盖的城区、县城及农村继续实施“电代煤”、“气代煤”清洁取暖工程，按照市政府既有文件确定的奖补标准执行。鼓励实施天然气分布式能源站等清洁能源供暖工程，按照建设项目装机容量每千瓦1000元进行奖补，且单个项目不超过3000万元和项目总投资的10%。2018年4月23日，洛阳市人民政府办公室发布《洛阳市2018年大气污染防治攻坚战实施方案》，指出在天然气管网未覆盖的地区，要大力发展热泵、电锅炉、电空调等电采暖方式取暖。在生产工艺需要热水、蒸汽、热风的各类行业，逐步推进蓄热式与直热式工业电锅炉及热泵应用。

2018年4月17日，安阳市人民政府办公室印发《安阳市2018年大气污染防治攻坚战实施方案》，指出在集中供热管网确实无法覆盖的区域，合理确定清洁能源，尽可能多地利用清洁能源，实施可再生能源供暖、天然气供暖、电供暖

。鼓励开展工业领域“以电代煤”工程。在生产工艺需要热水、蒸汽、热风的各类行业，逐步推进蓄热式与直热式工业电锅炉及热泵应用。

2018年4月17日，南阳市南召县人民政府办公室发布《南召县2018年大气污染防治攻坚战实施方案》，指出在天然气管网未覆盖的地区，要大力发展热泵、电锅炉、电空调等电采暖方式取暖。鼓励开展工业领域“以电代煤”工程。在生产工艺需要热水、蒸汽、热风的各类行业，逐步推进蓄热式与直热式工业电锅炉及热泵应用。陕西省2018年4月22日，陕西省人民政府办公厅印发《铁腕治霾打赢蓝天保卫战2018年工作要点》，指出在关中地区整村推进农村居民、农业生产、商业活动燃煤（薪）的清洁能源替代，力争平原农村替代实现全覆盖，山区农村替代率达到80%。

2018年4月22日，陕西省人民政府办公厅印发《铁腕治霾打赢蓝天保卫战三年行动方案（2018-2020年）》，指出新增供暖全部使用电、可再生能源供暖，优先采取分布式清洁能源集中供暖。在关中地区整村推进农村居民、农业生产、商业活动燃煤（薪）的清洁能源替代，采取以电代煤等清洁能源替代。到2018年底，力争平原农村替代实现全覆盖，山区农村替代率达到80%；到2019年底，山区农村替代实现全覆盖。

2018年4月4日，陕西省人民政府发布《陕西省“十三五”节能减排综合工作方案》，指出因地制宜采用生物质能、太阳能、空气热能、浅层地热能等解决农房采暖、炊事、生活热水等用能需求。2018年底前，关中地区公共机构率先完成煤改电、煤改气、煤改热或清洁能源替代目标任务。

## 甘肃省

2018年4月8日，甘肃省人民政府办公厅印发《2018年农村边远地区中小学温暖工程实施方案》，指出2018年，在23个深度贫困县区实施农村边远地区中小学温暖工程，解决农村边远地区中小学100万平方米校舍的采暖问题，全部项目要在当年开工建设，并在当年供暖季开始前建成并投入使用，实现安全、清洁供暖。省级财政安排资金3亿元，一次性拨付各县，由各县统筹使用。

新建清洁能源供暖模式。有条件的县可以考虑采用科技水平较高，供暖效能较强的清洁能源供暖模式，诸如甲醇锅炉、空气源热泵、地源热泵、光伏供热、量子能等供暖方式，但要确保供暖成效性、持续性、安全性和经济性。

2018年4月18日，甘肃省大气污染防治领导小组办公室印发《甘肃省2018年大气污染防治工作方案》，指出按照宜电则电、宜气则气、宜煤则煤（洁净煤）的原则，扎实推进城乡居民取暖小火炉、土炕清洁能源改造工程，2018年全省计划完成40万户改造任务。

2018年4月26日，甘南藏族自治州人民政府办公室发布《甘南州2018年度大气污染防治实施方案》，指出按照宜电则电、宜气则气的原则，2018年10月底全州年内完成10000户城乡居民燃煤小火炉、土炕、土灶清洁供暖改造任务。

2018年4月2日，平凉市人民政府办公室印发《平凉市2018年度大气污染防治工作实施方案》，指出按照宜电则电、宜气则气、宜洁净煤则洁净煤的原则，通过项目或财政资金补贴措施，完成4万户清洁取暖改造任务。其中：住建部门负责完成约2万户城镇居民（城中村、棚户区、城乡结合部）改造任务，农牧部门负责完成约2万户农村居民改造任务，削减民用散煤使用量10万吨左右。

## 宁夏回族自治区

2018年4月3日，固原市环境保护局印发《市环保局关于区、市人大代表议案建议和政协提案办理工作工作责任分工实施方案》，指出解决2018年新增的370万平方米供热问题。根据国家发改委要求，选择在规模适当的学校、医院、宾馆等集中区域推广使用电能替代项目、空气源热泵以及光伏发电项目解决供热，新增供热能力170万平方米。

## 浙江省

2018年4月8日，绍兴市住房和城乡建设局印发《2018年全市建筑节能与科技设计工作要点》，指出推广可再生能源建筑一体化应用。深入实施《民用建筑可再生能源应用核算标准》，进一步扩大可再生能源建筑应用规模，推广空气源热泵热水系统和太阳能光伏系统，配合发改等有关部门抓好家庭屋顶光伏的推进工作。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/126156.html>