

杭州市萧山区发展和改革局文件

萧发改〔2019〕42号

关于申报 2019 年萧山区重点节能项目计划 和电平衡测试计划的通知

各镇街、平台,有关部门:

为推进我区节能降耗项目的实施,加大技术节能改造力度,现就申报 2019 年萧山区重点节能项目计划和电平衡测试计划的有关事项通知如下:

一、重点节能项目计划申报

1.项目内容包括工业节能、资源循环利用和其他领域的节能改造(附件 1);

2.项目实施时间原则上为 2018 年 7 月开始,2019 年 12 月底前

完工运行,并取得投资凭证;项目实施须具有明显的节能、延长废弃资源利用产业链、提高资源利用效率和实现区域节能降耗的效果;项目的实际设备投资额在 50 万元(不含增值税)以上;

3.申报项目将择优列入 2019 年萧山区重点节能项目计划,并按区有关政策规定给予财政资助;

4.申报资料包括《2019 年萧山区重点节能项目计划申报表》(附件 2)和企业营业执照复印件。

二、电平衡测试计划申报

1.申报对象主要为工业、商贸、旅游等年耗电 100 万千瓦时以上的企业;

2.申报企业经审核列入计划后,应该按照有关规定及时开展电平衡测试工作。企业在完成电平衡测试并验收合格后,按区有关政策规定给予财政奖励;

3.申报资料为《2019 年萧山区电平衡测试计划申报表》(附件 3)。

三、其它事项

1.申报截止日期为 2019 年 4 月 30 日,请各镇街、平台及主管部门做好传达、组织申报和初步审核工作;

2.本通知相关内容可在萧山政府网(www.xiaoshan.gov.cn)上查询并下载(首页-萧山区政府信息公开-部门信息公开-区发展和改革局)。

联系人:节能项目 张 洁 82898608

电平衡测试项目 叶剑东 82898913

附件:1.节能项目申报具体内容一览表

2.2019年萧山区重点节能项目计划申报表

3.2019年萧山区电平衡测试计划申报表

杭州市萧山区发展和改革局

2019年4月2日



附件 1

节能项目申报具体内容一览表

序号	类别	具体内容	
1	工业节能	窑炉改造	高效节能锅炉替代老旧低效锅炉;供热管网改造(不含新建管网);建材行业采用新型耐用高效保温材料、高效燃烧器;现有生产线进行的自动化节能改造等。
		余热余压利用	有色行业烟气废热发电、窑炉烟气辐射预热器和废气热交换器改造;建材行业余热发电、富氧(全氧)燃烧技术改造;化工行业余热(尾气)余压利用;纺织、轻工等行业的供热管道冷凝水回收、供热锅炉压差发电改造;工业生产有机废弃物沼气利用等。
		电机系统节能	淘汰低效落后耗电设备,采用高效节能电机、风机、水泵、变压器等;对电机系统实施变频调速、永磁调速、无功补偿等节能改造;采用高新技术改造拖动装置,优化电机系统的运行和控制;输电、配电设备及系统节能改造。
		能量系统优化	有色、化工等行业的生产工艺系统优化、能量梯级利用及高效换热技术应用;优化蒸汽、热水等载能介质的管网配置、能源系统整合改造;发电机组通流改造;新型阴极结构铝电解槽改造;采用高效节能水动风机(水轮机)冷却塔技术、循环水优化技术等对冷却塔循环水系统进行节能改造。
		区域热电联产	在热电企业有效供热范围内,淘汰分散燃煤锅炉,推行集中供热改造,实现热电联产。
		区域集中供气	以热电企业的蒸汽为动力,拖动大型空压机制造压缩空气,并向区域内的用气单位供气,取代分散的以电力制造压缩空气。
		LED 绿色照明	以 LED 照明灯替代传统照明灯具。
		主要用能设备节能更新	提高生产效率、降低产品单耗的设备改造。
		能源结构优化	以新型、清洁、高效能源替代传统、高污染、低效能源。

序号	类别		具 体 内 容
2	资源循环 利 用	工业废弃物 再利用	以大量消耗煤渣(石煤渣)、粉煤灰、脱硫石膏(硫石膏)、磷石膏、电石渣、采矿废渣等的大宗工业废弃物回收利用;废旧沥青再利用;建筑垃圾资源化利用;水处理污泥焚烧发电供热和生产水泥、墙材等建材产品;
		生活垃圾 再利用	生活垃圾焚烧发电供热;水泥等工业窑炉协同处理生活垃圾;餐厨垃圾生产生物柴油、肥料和化工原料;铝塑纸复合料盒分离回收铝、塑料和纸;废旧服装和加工剩余物生产再生纤维;电视机、洗衣机、冰箱、空调、电脑等废弃电子电器产品拆解回收有色金属、贵金属、塑料。
		新能源应用	太阳能、风能、生物质能和地热能等新能源应用项目。
3	其他领域 节 能	建筑节能	节能新型建材产业化;可再生能源在建筑中规范化应用示范;现有建筑节能改造等。
		商业和民用 节 能	使用空调变频等节能设备和技术;采用节能灯、LED灯替代普通照明。

附件 2

2019 年萧山区重点节能项目计划申报表

一、项目概况			
项目单位名称 (公章)			
项目法人			
项目名称			
联系人及电话			
建设地址			
建设起止年月			
二、企业概况			
注册时间	(成立、变更、权属关系等情况)		
企业规模	(人员规模、占地规模等情况)		
主要产品及规格			
生产规模	(各种产品年生产能力,生产线数量、主要生产设备及数量等情况)		
技术水平	(生产设备水平、技术研发水平、技术人员、通过认证等情况)		
市场占有情况	(产品营销范围、市场占有率等情况)		
2018 年度 能耗情况	电(万千瓦时)		
	水(吨)		
	原煤(吨)		
	蒸汽(吨)		
	天然气(立方)		
	能耗总量(吨标准煤)		

三、具体实施内容及技术工艺流程					
技术工艺流程及 各环节所用设备	(箭头或图表说明全厂的工艺流程环节,及各环节所用到的主要设备)				
具体改造环节 及内容	(综合性改造内容分项说明)				
改造前	(分项具体说明;淘汰设备要说明数量、能耗、生产能力等情况)				
改造后	(分项对应改造前具体说明;淘汰置换设备和完全新增设备要分别说明数量、能耗、生产能力等情况)				
改造前后产能 的变化情况					
四、需购置的主要及配套设备投资清单					
	名称	型号	数量	金额(万元)	对应的改造内容
主要设备					
配套设备					
合计					
五、环境影响评价及消防安全措施					
环境影响评价					

消防安全措施						
六、节能量及经济效益分析						
	改造前 消耗总量	改造后 消耗总量	全年节约量	改造前 产品单耗	改造后 产品单耗	节能率 (%)
电(万千瓦时)						
水(吨)						
原煤(吨)						
蒸汽(吨)						
天然气(立方)						
全年节能量 (吨标煤)	(写明分析计算过程及结果)					
全年节能效益 (万元)	(写明分析计算过程及结果)					
镇街场平台(或 主管部门)意见						
备 注						

附件 3

2019 年萧山区电平衡测试计划申报表

企业名称 (公章)			
法人代表		联系电话	
联系人		联系电话	
传 真		用电户号	
2018 年经营 及能耗情况	全年产值(万元)		
	工业增加值(万元)		
	全年用电量(万千瓦时)		
	万元增加值能耗下降率%		
申请理由及 开展电平衡 测试的打算			
镇街场平台或 主管部门意见			
备 注			

