

海淀区 2025 年节能专项资金拟支持项目

一、节能技改项目（20 个）

序号	项目名称	主要建设内容	拟支持资金 (万元)
1	北京大学第三医院 2025 年节能改造项目	包括本部院区门诊楼 LED 灯具改造项目、供热设施采购安装项目以及锅炉房软件系统整合优化项目。	209.61
2	北京航空材料研究院股份有限公司 2025 年节能改造项目	更换各工艺室满足恒温恒湿温控需求的重点用能设备，包括空调机组、冷水机组、空压机以及高频电阻炉。	92.86
3	中关村广场城市更新项目 ABC 地块节能改造	改造中央空调冷热源换热系统，更新空调末端，更换 LED 照明，更新改造电梯系统，建设楼宇自控系统与能耗管理平台。	228.62
4	北京交通运输职业学院 2025 年节能改造项目	拆除学院海淀校区学生宿舍原有表，安装单相电子式预付费电能表、智能物联网关及配套设备材料，建设能源收费管理系统，对宿舍空调实现非使用季断电，避免能源浪费。	3.91
5	北京科技大学 2025 年节能改造项目	替换现有灯具为 LED 高效灯具，可降低照明能耗，提升亮度与照明质量。对供暖管道开展常态化监测，建立快速响应机制，及时处置泄漏，可保障供暖期热力系统稳定运行，避免热力流失。	96.81
6	北京林业大学 2025 年节能改造项目	灯具更换 LED 高效照明，加装感应设备；更换高能效冰箱、空调，空调加装智能控制；安装供暖分时分温控制系统；更换新型节能电梯；搭建电力能源监管平台。	88.84
7	北京实创能源管理有限公司 2025 年	改造盈创动力、商服大厦能源换热站冷凝水，安装冷凝水计量、冷凝水泵	20.36

序号	项目名称	主要建设内容	拟支持资金 (万元)
	节能改造项目	及自控系统,回收监测冷凝水;更换53米蒸汽管道,更换管道及保温材料。	
8	北京天天假日御朗酒店 2025 年节能改造项目	本项目节能改造包括新增一套中央空调过渡季自然冷却系统,包括冷却塔、板式换热器、循环水泵等;新增一套中央空调控制系统。	17.00
9	北京五棵松文化体育中心有限公司商业 LED 大屏幕及室外亮化工程改造项目	南区商业 LED 大屏更换为一级能效节能屏幕;实施冰上中心南侧入口、旋转楼梯外围亮化改造。	45.95
10	北京西郊宾馆空调系统节能改造	包括更换三台中央空调制冷机组并配置先进的自控系统;更换空调风机房三台空调机组。	83.41
11	北京香格里拉饭店有限公司 2025 年节能专项资金项目	实施风机加装变频器工程、客房风机改造工程、冷却塔填料更换工程。	17.07
12	北京北控绿海能环保有限公司节能改造项目	改造 3 号锅炉焚烧炉水冷炉墙,扩大焚烧炉出口截面积,拆除 3 号锅炉冷风机。	41.85
13	大唐实创(北京)投资有限公司节能改造项目	改造供暖管路,加装智能调节设备;搭建供暖业务信息化系统;换热站节能运营;巡检改造院内供暖管道,建立常态化维护机制;评估换热站、锅炉房能效,编制节能方案,布设智能监控系统并定期维保。	3.90
14	北京鼎固鼎好实业有限公司节能改造项目	高效机房建设:配备 950RT 变频直驱离心冷水机组 2 台、400RT 变频磁悬浮离心冷水机组 1 台、740KW 免费供冷板式换热器 1 台、高效机房智能控制系统 1 套。	215.23
15	北京发那科机电有限公司节能改造项目	稻香湖园区实施新风机组、冷却塔、照明及能耗管理系统节能智慧改造;改造新风机组风机与过滤段,更换整套冷却塔,搭建含中控、前端探测的	122.72

序号	项目名称	主要建设内容	拟支持资金 (万元)
		智能照明系统及能耗管理系统。	
16	京都信苑饭店空调制冷改造项目	地下二层空调冷冻机房内冷水机组、冷却水泵、冷冻水泵、屋面冷却塔及相关配套设备更新等。	115.49
17	中国地质大学（北京）节能改造项目	学19楼、综合教学楼、科研楼、逸夫楼原有水箱加常规水泵供水系统改造为无负压供水系统，以及配套设备更新。	94.40
18	中国科学院计算机网络信息中心节能改造	园区UPS及电力监控改造：更新模块化高频UPS主机、老旧蓄电池，增设蓄电池在线监控系统；科研楼VRV空调改造：更换楼宇内外机，更新配套管路冷媒，对接监控系统。	76.28
19	中国科学院物理研究所节能改造项目	改造凝聚态物理楼空调、新风、暖气散热器，更新冷水机组；改造物理所C楼、工楼分体空调；实施凝聚态物理楼管道保温、照明、电梯改造；升级园区用能监测系统，改造会议室LED显示屏。	183.80
20	中国农业大学2025年节能专项资金项目	东校区供暖及空调系统改造：升级锅炉房与换热站自控系统、改造供暖管道、改造教学楼空调设备。	22.25
合计			1780.36

二、新能源和可再生能源利用项目（23 个）

序号	项目名称	主要建设内容	拟支持资金 (万元)
21	安泰科技股份有限公司购买绿电	绿电交易	13.84
22	北京翠微大厦股份有限公司购买绿电	绿电交易	11.12
23	北京甘家口大厦有限责任公司购买绿电	绿电交易	4.94
24	北京北冶功能材料有限公司购买绿电	绿电交易	8.00
25	北京科兴生物制品有限公司购买绿电	绿电交易	11.49
26	北京世纪金源购物中心管理有限公司购买绿电	绿电交易	30.00
27	联想（北京）有限公司购买绿电	绿电交易	9.80
28	瑞萨半导体（北京）有限公司购买绿电	绿电交易	2.15
29	小米科技有限责任公司购买绿电	绿电交易	24.12
30	用友网络科技股份有限公司购买绿电	绿电交易	9.12
31	宝利鑫航天恒星科技有限公司 2 号楼分布式光伏电站建设项目	光伏并网发电	4.77
32	北京佰能蓝天科技股份有限公司西三旗街道办事处 270.15kWp 光伏发电项目	光伏并网发电	21.64
33	鼎好大厦 B 座分布式光伏发电项目	光伏并网发电	2.51

序号	项目名称	主要内容	拟支持资金 (万元)
34	中关村环保科技示范园 150.45kWp 分布式光伏发电项目	光伏并网发电	12.04
35	北京市九州风神科技股份有限公司屋顶分布式光伏发电项目	光伏并网发电	4.83
36	北京颐泉山庄宾馆分布式光伏发电项目	光伏并网发电	29.77
37	北京发那科机电有限公司稻香湖园区二期 263.31kWp 分布式光伏项目	光伏并网发电	21.06
38	北京中未能新能源有限公司光伏项目	光伏并网发电	114.29
39	网易北京园区屋面分布式光伏发电 EPC 工程项目	光伏并网发电	41.55
40	北京同尘科技产业发展有限公司 2025 年新能源及可再生能源利用项目	物联智谷各楼栋安装低温空气源热泵及风机盘管系统，风机盘管配电动两通阀；安装热泵配套设备、各类管线及保温、风管，铺设系统供电线路覆盖园区建筑。	20.75
41	北京京能华清综合能源股份有限公司 2025 年新能源和可再生能源利用项目	配置多台不同参数低温空气源热泵机组，配套建设配电、自控及智慧能源管控平台等附属设施；建设末端空调、新风系统及消声屏等配套工程设施。	124.05
42	中房城市能源科技有限公司 2025 年新能源及可再生能源利用项目	翠湖项目新增空气源热泵、实施电力增容改造；安宁庄 11 号院新增空气源热泵系统。	58.09
43	中关村软件园信息中心热泵项目	地下水源热泵改造为空气源热泵，制冷制热。空气源供热装机比例为 100%。	56.12
合计			636.04

三、节能降耗新机制及节能管理能力建设项目（7 个）

序号	项目名称	主要建设内容	拟支持资金 (万元)
44	北京林业大学能源审计	能源审计	7.50
45	北京西郊宾馆有限责任公司能源审计	能源审计	15.00
46	中国人民银行清算总中心能源审计	能源审计	12.00
47	北京发那科机电有限公司能源管理体系认证	能源管理体系认证	2.50
48	北京科锐集团股份有限公司能源管理体系认证	能源管理体系认证	6.00
49	北京科兴生物制品有限公司能源管理体系认证	能源管理体系认证	7.90
50	北京爱博精电科技有限公司能源管理体系认证	能源管理体系认证	2.00
合计			52.9

四、节能先进奖励（1 个）

序号	项目名称	主要建设内容	拟支持资金 (万元)
51	瑞萨半导体(北京)有限公司绿色工厂	绿色工厂	50
合计			50