

# 2023年设备管理节能降耗实施方案(优秀9篇)

为了确保我们的努力取得实效，就不得不需要事先制定方案，方案是书面计划，具有内容条理清楚、步骤清晰的特点。通过制定方案，我们可以有条不紊地进行问题的分析和解决，避免盲目行动和无效努力。以下是小编为大家收集的方案范文，欢迎大家分享阅读。

## 设备管理节能降耗实施方案篇一

1、实行三重控制。按照任务完成与时间同步的进度要求，分解下达各乡镇(区)、市直有关部门及重点用能企业20xx年节能工作目标，做到工作全覆盖、指标全量化、责任全落实。在下达单位gdp能耗降低率目标的同时，一并下达单位gdp能耗累计降低率和能耗增量控制指标，实行“三重控制”。

2、加强监测预警。坚持规模以上工业用能月分析、全社会用电月会商、全市节能目标完成情况季通报制度，按季发布各责任单位节能进展情况，及时分析全市节能目标完成情况，针对存在问题，及时提出对策建议。制定预警调控方案并适时启动，对节能目标完成进度滞后或重点项目未按要求完成的，实施预警，通过采取预警示、黄牌警示、约谈责任单位主要负责人等措施，防止出现目标完成时松时紧、前松后紧或完不成的情况。

3、强化绩效管理。按照《河北省节能专项绩效管理试点工作方案》，建立分类的评估模式、科学的指标体系、规范的方法程序及有效的结果运用机制。按照转方式监督检查、绩效管理试点要求，开展年中督导、年底考核等督查，对各责任单位节能目标完成和政策措施落实情况进行现场检查，督促各责任单位不折不扣地落实节能降耗政策措施。

4、严格督查问责。对上半年节能目标任务不达标的责任单位，由市节能工作领导小组办公室给予黄牌警示；对前三季度节能降耗指标不达标的责任单位，请市政府主要领导约谈责任单位主要负责同志；对完不成全年节能减排目标任务的责任单位取消单位和主管领导评先评优资格等惩戒措施。

## 二、狠抓重点领域，力求率先突破

5、工业领域。严密监测“两高”行业运行态势，严控“两高”行业过快增长。大力推行清洁生产，加快重点用能企业技术改造步伐，提升行业整体节能降耗水平。深入开展能效对标行动，努力降低单位产品能耗，力争全市规模以上工业增加值能耗比上年下降5%以上。

6、建筑领域。大力推进绿色建筑发展，继续抓好试点示范和绿色建筑评价标识工作。加强新建建筑全过程节能监管，节能强制性标准执行率达100%，城镇节能建筑占既有建筑总量比率比上年提高2个百分点。加快既有居住建筑供热计量及节能改造，全年完成上级下达的改造任务；具备热计量条件的新建建筑和完成热计量改造的既有建筑，供热单位必须实行按热计量收费。推进机关办公建筑和大型公共建筑能耗监测，开展节能改造试点工作。积极推进生态示范城市建设，抓好一批建筑节能、绿色市政、绿色交通、绿色施工等方面的示范项目建设。

7、交通运输领域。推进节能型综合交通运输体系建设，构建节能、高效运输网络，优先发展公共交通，从严控制各类新增运力，客车实载率低于75%的线路不得投放新运力；落实道路运输车辆燃料消耗量准入制度，加强道路运输车辆燃料消耗量检测和监督管理，严格执行车辆燃料消耗量限值标准；加快淘汰老旧营运汽车，年底前淘汰20xx年12月31日前登记注册的柴油机动车和20xx年12月31日前登记注册的汽油机动车，鼓励、推广使用节能和新能源车辆。

8、公共机构领域。制定并印发《藁城市公共机构节能“”规划》及《藁城市公共机构20xx年节能工作实施方案》。强化学校、医院等能耗大户节能监督，完成年度能耗统计监测，开展年度公共机构节能考核。推进节约型公共机构示范单位建设，出台市直机关油耗定额标准，实施节能、节水改造，扩大新能源、可再生能源利用，力争全年公共机构人均能耗同比下降4%，单位建筑面积能耗同比下降3.2%。

9、农业领域。加快淘汰老旧农用机具，推广节能型机械、设备。引导农民采用保温、省地、隔热新型建筑材料，推进农村节能型住宅建设。积极创建绿色能源示范县，年内建成万吨生物质成型燃料企业1家、区域化沼气服务站5处、户用(联户)沼气1000个。加大农田水利建设力度，全年新建高标准农田5万亩以上，加快实施增村镇17个村的节水灌溉工程。

### 三、实施重点工程，强化示范效应

10、“千家企业”工程。按照《河北省20xx年节能工作要点》要求，分解落实涉及我市的“千家”年耗能5000吨标准煤以上的重点用能企业节能降耗目标任务，组织重点用能企业开展能源审计，编制节能规划，完善节能管理，加快改造步伐，力争全年实现节能量6.9万吨标准煤。

11、节能技改工程。继续实施锅炉改造、余压余热利用、热电联产、电机系统节能、能量系统优化和节约替代石油六个专项，谋划实施重点节能技改项目15项以上，节能技改投资1.3亿元。加强跟踪督导，实行季度通报、半年调度、年度考核制度，力争全市项目年节能能力达到8.1万吨标准煤。

12、“3255”示范工程。按照《河北省“3255”循环经济示范工程实施方案》，加快石家庄循环化工示范基地建设，围绕“一期项目达产达效、二期三期项目基本建成、规划项目落地开工、基地环境有效提升”四项重点，力求循环经济发展取得突破，促进我市循环经济较快发展。

#### 四、主攻结构节能降耗，力促产业优化升级

13、严格能耗增量控制。根据省市下达的能耗增量控制指标，所有新上项目能耗必须锁定在控制指标之内，要求各级各部门加大结构调整力度，多上附加值高、能耗低的项目，以产业结构优化促进节能减排。根据省市下达增量指标分解下达各乡镇(区)、重点用能企业能耗和电耗等限定指标。对能耗、电耗增长过快的企业及时下达预警通知，及时采取调控措施，确保全年不突破能耗、电耗限定指标。

14、严把项目准入关口。严格固定资产投资项目节能评估审查，严把高耗能项目能评关。所有新上工业项目必须采用国内最先进技术和环保工艺，必须按照循环经济和清洁生产理念考虑产业链的延伸，必须达到同行业能耗先进水平，必须将能耗总量控制在核定范围内。

15、严格项目建设监管。把新建项目落实节能措施作为节能监察的重要内容，由市节能监察中心负责项目建设过程中的跟踪监督，对节能措施落实不到位的限期整改。被查禁的违规项目未补全各项审批手续前，一律不得复工建设。

16、淘汰落后产能(设备)□20xx年11月底前，全市计划淘汰落后产能17台套，预计形成年节能能力27.8万吨标准煤。加大对落后机电设备的节能监察力度，对查出使用国家明令淘汰机电设备的企业，责令限期淘汰，逾期不淘汰的，严格执行惩罚性电价政策。

17、加快发展低耗能、低排放产业。优先发展生产服务业，加快发展生活服务业，大力发展公共服务业，加快推进观光园核心区、滨河度假中心、国御温泉三期等重点项目建设，力争全市服务业增速、增加值占gdp比重比去年提高。促进战略性新兴产业和高新技术产业规模化、集聚化、高端化发展，力争全市规模以上高新技术产业增加值增速比去年提高。提升自主创新能力，发展高端装备，拓展产业链条，力争装备

制造业增加值增速比去年提高。

## 五、完善政策措施，强化激励约束

18、加强规划引导。落实《藁城市节能工作“ ”规划》；制定并印发《藁城市20xx年节能工作实施方案》，指导全市节能降耗工作深入开展。

19、建立“能效领跑企业”制度。出台创建能效领跑企业实施方案。在钢铁、水泥、电力、焦化、合成氨等行业中选择管理优、指标好、潜力大的企业进行重点培育，使其能效指标达到省内先进水平，并授予“能效领跑企业”称号，引领其他企业对标活动，带动行业整体能效水平的提高。

20、强化价格调节作用。加大惩罚性电价政策执行力度，所征收电费专项用以支持节能工作。落实鼓励余热余压发电和沼气发电上网价格，推行供热计量收费制度和阶梯电价、阶梯水价。

21、健全市场驱动机制。大力推行合同能源管理，引导企业积极利用合同能源管理模式进行节能技术改造，促进企业升级改造。

22、拓宽投资融资渠道。积极申报中央及省市预算内资金、财政奖励资金、循环经济专项资金等，争取更多的资金支持。加大资源综合利用、合同能源管理税收优惠政策落实力度，力争做到应免尽免、应减尽减，所减免税金专项用于企业节能减排技术改造、循环经济发展及资源综合利用。重点扶持“双三十”单位、“千家”企业、“3255”循环经济示范工程等。

23、加大监督监察力度。加强对节能监察机构的支持力度，着力提升其执法能力水平。依法开展节能监察和检查，组织开展节能监察专项行动，规范企业用能行为。对超标准限额

用能企业执行惩罚性电价。加强和规范项目管理及资金使用。

## 六、搞好宣传培训，动员全民参与

24、加强节能减排宣传培训。按照上级主管部门的培训安排，继续组织、开展重点用能企业能源管理师培训、能源统计培训、节能管理和高耗能设备操作人员专项培训，举办节能宣传周、能源紧缺体验日、无车日等活动。开展节能科普宣传，培养全市人民节约能源意识，促进全民节能素质的提高。

25、加快节能环保产品推广。加大高效照明产品、节能汽车、节能家电、高效电机等产品推广力度。引导市民拒绝一次性筷子、超薄塑料袋、过度包装产品等，鼓励循环使用再生资源产品。

26、开展节能减排全民行动。组织开展家庭社区、青少年、企业、学校、军营、农村、政府机构、科技、科普和媒体等节能专项行动，通过典型示范、专题活动、展览展示、岗位创建、合理化建议等多种方式，广泛动员全社会参与节能减排，倡导文明、节约、绿色、低碳的生产方式、消费模式和生活习惯。

## 设备管理节能降耗实施方案篇二

根据全市“十二五”时期节能降耗区县目标任务分解，结合全区工作实际，计划20xx年全区(含高新区)万元工业增加值能耗下降到0.176吨标煤，同比下降3%(市下达现代化目标考核指标为0.176吨标煤/万元)；完成市下达的规模以上工业企业能耗总量下降的目标(市里初定总量下降707吨标煤)。

围绕目标任务，我们将着力从以下四个方面开展工作：

一是强化节能目标责任管理。

全面摸排全区能源利用现状，认真分解落实节能指标任务，将节能目标责任落实到各镇街、开发区、相关部门及企业，加强督促检查和目标考核。加大对重点耗能单位的节能管理，以年耗能20xx吨标煤以上用能单位为重点(含非工企业)，建立健全能源审计和能源利用状况报告机制，开展能效水平对标，特别是加大对信宁建材等重点耗能大户的监管。充分发挥区节能领导小组成员单位的职能作用，加强全社会能源生产、流通、消费的调查统计，研究建立工业、建筑、交通运输、公共机构、商贸流通以及农业农村能耗统计制度，加快推动各重点领域节能管理，提高全社会能源利用水平。

## 二是强化节能重点项目建设。

加大节能技术改造力度，组织实施东爵有机硅300台电机变频改造、英博啤酒锅炉烟气余热回收等9项节能技术改造项目，预计建成后可实现年节约标煤3423吨，其中华舜轮毂热加工生产线改造项目完成后预计可实现年节约标煤1500余吨。积极实施燃煤锅炉改造工程，加快推进辖区内工业生产和生活用燃煤锅炉关停或煤改气(电)工作，今年计划组织对南京工业大学、浦口医院、立业变压器公司等单位23台燃煤锅炉，实施关停或煤改气(电)，预计改造完成后可实现年节约标煤5000吨。加快推进节能和循环经济示范项目建设，鼓励支持天印科技纳米多孔气凝胶等3个节能环保产业化项目建设，推进南钢嘉华100万吨钢渣微粉生产线等4个循环经济示范项目建设，促进信宁建材公司余热发电项目尽快投入运行，预计可实现年节约标煤2万吨。积极推广应用节能新技术、新产品，加快推动xx公司空压机余热利用、立业变压器公司地源热泵冷暖空调系统等节能新技术的示范应用，带动节能新技术在全区的普及推广。

## 三是强化淘汰落后产能设备。

深入开展恩凯化学、佳桂试剂等8家“三高两低”企业整治工作。其中关停企业7家，淘汰落后产能企业1家，力争提前半

年完成全年目标任务。积极组织开展淘汰落后产能设备工作，全年计划淘汰珠联金属、海螺水泥等4家企业落后产能设备9台(套)，淘汰国铁铸造、兴宇铁路等7家企业高耗能设备55台(套)，预计可实现年节约标煤8730吨。

四是强化节能宣传和示范推广。

充分利用电视、网络、街边横幅等载体，广泛深入开展节能宣传教育。组织重点耗能单位开展节能知识培训，宣传政策、传递压力，深入基层开展高效节能照明产品系列推广活动，计划向全社会推广使用节能照明产品6万只。积极推进公共机构节能示范管理，根据国家《公共机构节能条例》，研究出台我区公共机构节能实施办法，加强公共机构节能督促检查，杜绝能源浪费，充分发挥公共机构在全社会节能中的表率作用，推动全民节能意识不断提高。

### **设备管理节能降耗实施方案篇三**

二、节约用水，用水设施设置明显节水标识，自觉养成节水习惯；加强用水设备维护管理，坚决杜绝跑冒滴漏，严禁长流水。

三、节约办公耗材，积极推进电子政务，倡导无纸化办公，医院内部会议通知尽量采用发短息方式通知，减少纸质件。提倡使用再生纸和双面用纸，提高纸张的使用率，一般文件、材料装订在左上角，方便回收再利用。减少圆珠笔或一次性签字笔的使用量，办公耗材领取、发放实行登记，指定专人管理，严格控制。废旧报纸、旧杂志、废弃的文印纸张等，应集中回收，统一处置。

四、加强公车节能管理，节约公车耗费，建立健全公务用车使用管理制度。进行集体公务活动时，提倡集中合乘公务用车，不分散使用小汽车。严禁公车私用。实行车辆定点加油、定点维修、定期保养和统一保险，科学核定单车燃油定额，



努力降低燃油消耗，减少车辆维修费用支出。

五、推行节能产品的优先采购管理工作，建立完善节能产品采购制度并积极落实，加大节能产品使用力度，在采购中优先采购经国家论证的节能型同类设备和产品，对大宗设备、物资和产品的采购采用招特标形式，在招特标过程中，进行以节约能源为主题的评估，优先考虑提供节能产品的，有资质、规范的企业，提高节能产品采购的透明度。

## 六、建立健全能耗统计制度

成立医院核算机构，做好水、电计量器具维护维修，准确统计水、电油、办公用品能耗数据，建立能耗统计网络平台，定期向核算部门提供汇总能耗报表，进行能耗成本核算，分析能耗统计数据，掌握能耗情况，整改出现高能耗问题，广泛地开展能耗统计工作，把医院统计能耗核算工作纳入医院正常工作，推动能耗统计核算工作再上新台阶。

## 七、明确责任，提高认识，强化节能目标管理

根据“公共机构节能行动”的指导思想，完善节能考核考评制度和日常督查制度，定期进行能耗检查和考评，进行年度责任目标考核，明确具体部门和专职人员负责能耗统计的日常管理，把节能降耗工作纳入目标责任管理工作中，纳入日常管理工作中，把节约能源消耗和减少浪费活动变成全院干部职工的自觉行动。

## 设备管理节能降耗实施方案篇四

为积极响应节能降耗的文件精神，更好的做好节能降耗工作，我公司以“培养意识，严格管理”为首要原则，围绕我公司节能降耗总体目标，结合公司实际，特定年度节能降耗计划。

通过开展节能降耗活动，使全体员工牢固树立资源意识和节

约意识，养成勤俭节约的好习惯，组织开展形式多样的宣传教育活动，宣传节能降耗工作的重要性，倡导节俭文明的工作方式，人人都是节能减排的宣传员、落实者。细化节能降耗主要措施，努力降低能耗和费用。

## 一、 20\_\_年度节能计划目标。

从自己做起，从一点一滴做起，珍惜每一度电、每一张纸、每一滴水，形成人人节约、事事节约、处处节约、环环节约的良好风尚，力争使水电耗用、气体耗用、办公费耗用，总体降低10%，初步建立节能降耗管理长效机制。

## 二、 节能降耗具体内容。

### 1. 节水措施。

a. 洗手后要及时关闭水龙头；

b. 及时做好水暖管道的日常维护工作，杜绝跑冒滴漏现象；

c. 产品清洗用清水，作好回收处理工作，建设沉淀池和处理设施，使水资源能得到循环利用。

### 2. 节电措施。

a. 对于高能耗的生产设备，逐步取缔，更新换代时应使用环保节约设备。均采用节能电机。

b. 合理安排生产作业时间，有效采用电力的波峰、谷值，使电力得到综合利用。

c. 禁止使用能耗高的电取暖器及热得快等电器；

e. 白天充分利用自然光照，尽量减少照明设备使用时间；

f. 离开工作场所时，做到随手关灯；

h. 下班时关闭所有设备电源；

3. 节气措施。

b. 工作前检查管路，是否存在气体泄漏情况，及时处理存在的问题；

4. 办公用品节约措施。

c. 少用或不用一次性纸杯；

d. 完善办公用品的采购、发放制度，采购以节能、环保为主。

e. 严格控制打印机墨盒、墨带的使用。

## 设备管理节能降耗实施方案篇五

我们供水企业具有公益性质，是一个高成本低收益的行业，许多城市供水企业均存在不同程度的亏损。供水生产成本主要集中在能耗和生产物资消耗两大块，约占供水企业生产成本的65%以上。在保证安全、优质供水的前提下，千方百计的降低供水生产过程中的能耗和生产物资消耗，是我们供水企业降本增效的有效途径，下面谈一下我们企业20xx年的节能降耗工作计划，计划主要抓住两方面分析，即降低生产能耗和物资消耗。

。电耗在供水企业生产成本中约占50%左右，控制好电耗可以大大降低供水企业的生产成本。供水企业降低电耗的措施很多，只要运用得当，对供水企业的降本增效和推进企业的可持续发展具有非常重要的意义。

在供水企业中，供水设备的选型非常重要。水泵设备选型要通过认真细致调查用户的用水量和压力需求情况后，选用在最佳工况下运行能够满足用户需求的高效节能设备；水泵流量和扬程在满足用户最高日平均需求的情况下，设5%~10%左右的富裕量，并增设变频控制，所选水泵和电机要匹配，一定要避免大马拉小车或小马拉大车的现象发生。在20xx年公司采用了易扬磁悬浮潜水泵进行水泵换代之后，相比传统设备，节能效果达到了27%，整体改造完之后可节电费300万元。

，降低生产过程中的物资消耗供水生产过程中的物资消耗主要集中在净水剂和消毒剂两大块。在净水剂的使用方面，水处理构筑物的设计要合理，在满足水处理要求的情况下，一定要采用混凝和沉淀效果较好的反应池和沉淀池；在每批新使用的净水剂投加前进行混凝搅拌试验，以确定最佳的投用量，并制作净水剂投加量参考表，以供员工参考投加。

最后，在适当的情况下合理使用助凝剂，也可以达到降低净水剂使用量的目的。在消毒剂投加方面，以氯气消毒为例，一般分为预加氯、前加氯、清水池入口加氯和吸水井补加氯几种方式相结合进行自来水消毒杀菌。氯气消毒一定要根据水质和季节性的变化适时调整，如夏季源水中的藻类较多，可采用预加氯杀灭微生物和藻类，冬季没有藻类等则可不投加，从而达到节约消毒剂的目的。

，强化全员节能降耗意识在企业管理中，节能降耗不但需要企业领导的高度重视，而且应该积极发动企业全员参与，要让员工充分认识到节能降耗的意义所在，将员工的切身利益和节能降耗工作紧密的联系起来，让节能降耗成为企业全员的自觉行动，企业节能降耗工作才能真正高效的开展起来。

总之，节能降耗工作是一项长期、系统的工作，是我们建设节约型社会的必然选择，是企业、社会可持续发展的必由之路。只有加强管理、明确责任、措施得当、提高技术水平、持之以恒，供水企业的节能降耗工作才能有声有色的开展下

去，企业才能降本增效，又快又好的发展下去。

## 设备管理节能降耗实施方案篇六

1、整理我厂近几年节能降耗工作材料，并进行数据分析，对节能技术改造、定额管理等工作进行总结。继续推进有效的节能措施，对不完善的地方要进行改进，为以后节能工作更好的开展提供可靠依据。

2、为了更好的落实各类节能降耗措施、满足能源管理方针，成立节能降耗工作检查小组，落实、检查节能降耗工作开展情况，并进行指导监督，以全面完善、推进节能降耗管理工作迈上新的台阶。

3、修订节能管理制度。为了使节能降耗工作真正落到实处，根据我厂的生产经营现状，进一步修订各类节能管理办法，对其进行梳理，使节能措施更符合我厂实际情况，确保节能措施执行到位。

4、制作节能降耗宣传标语、横幅，在厂内张贴、悬挂，为节能降耗工作开展创造良好的氛围。同时在厂宣传栏，开辟节能降耗专题栏，做好舆论宣传的节能降耗导向工作。

5、积极挖掘身边节能降耗的典型员工、典型事例。对平时在节能降耗方面有突出贡献的员工、项目、以及节能降耗工作较突出的事迹，进行发掘，在厂内进行宣传。

6、根据厂部要求，利用空余时间，组织员工进行学习、讨论，不断强化员工的节能意识。

7、组织节能工作人员，参观有关节能环保会。通过参观使大家了解新技术、新能源设施，拓宽员工节能降耗工作思路，加强科学环保观念。

8、加强班组学习，并鼓励广大职工利用自己的聪明才智为我厂节能降耗工作献计献策活动，结合本厂特点，对节能降耗工作提出合理化建议。

9、开展节能降耗讲座、培训，让在节能工作中有突出表现的员工或生产专业技术人员，组织相关的节能技术、节能优秀事迹讲座，并组织交流。

10、建立节能目标和评价考核制度，将节能降耗的目标任务细化分解到班、组、个人，重点能耗岗位，签订责任书，严格进行考核。

11、抓好节能监察和监控。通过限制消耗定额，推行清洁生产，加大节能、节材技术改造投入力度，实现生产工艺的优化和产品结构的升级。

12、制定鼓励政策，严格奖惩。制定节能降耗、建设节约型社会的激励、奖惩办法和措施，评选节约型社会、节约型单位等先进典型，给予表彰奖励。

13、搞好节能降耗宣传和教育。积极开展形式多样的宣传活动，广泛宣传国家关于节能的法律政策，宣传节约能源的好经验、好做法，普及节能知识，推广节能技术，带动全厂职工加入到创建节约型企业的活动中来，努力营造浓厚的节约能源的社会氛围。

总之，20\_\_年我们将密切配合厂部，进一步抓好节能，全面落实各项目标任务，努力提高我厂经济效益。

## **设备管理节能降耗实施方案篇七**

企业是节能减排的重要环节，节能减排能最大限度的为企业创造经济效益，实现企业的可持续发展。接下来，小编为您

分享的是最新企业节能降耗工作计划，感谢您的阅读！

以理论和“三个代表”重要思想为指导，全面贯彻落实科学发展观，以政府为主导、以企业为主体、全社会参与，提高认识、加大投入、完善政策、落实责任、强化监管，突出重点，控制增量、削减存量，统筹兼顾，协调配合，综合推进。同时，把削减污染物排放总量与优化调整产业结构、转变经济增长方式相结合，与推进节能降耗、加快建设资源节约型、环境友好型社会相结合，确保实现污染减排约束性指标，推动经济社会又好又快发展。

至20xx年，节能减排的工作目标是：

区万元生产总值(gdp)能耗下降8.57%；二氧化硫排放总量确保控制在xx183吨以内，化学需氧量控制在1958吨以内，城市生活污水处理量达到1.2万吨以上，处理率达100%，环境空气质量达到有关标准，区域环境噪声达到功能区标准。

(一)、产业结构调整优化。通过调整产业结构、产品结构和能源结构，淘汰能耗高、污染重、效率低劣势企业，加快形成服务经济为主的产业结构，大力发展现代服务业和以高新技术产业为主的精细化工业，形成节约型、生态型城区的产业结构。

(三)、增强意识共同参与。在全社会树立节能减排意识、营造良好的节能减排文化氛围。广泛开展丰富多样的节能减排宣传和教育培训，树立政府带头，全社会积极参与的节能减排新风尚，形成以政府为主导、企业为主体、全社会共同参与的强有力的节能减排工作格局。

(一)、严格环境准入，有效控制“增量”

1、对新建项目，要明确节能减排的具体责任，逐步建立管理台账，实施动态管理。

2、对扩建、改建和技术改造项目，要通过“以新带老”，在新上污染防治设施时一并对老污染进行治理或者关停现有规模小、工艺落后、污染严重的生产设施，做到“增产减污”或“增产不增污”。

3、对无法满足总量控制要求的建设项目，环境保护部门不得受理、审批其环境影响评价文件。对未按期分解总量指标、签订总量削减责任书、削减任务不明确和不能按期完成的企业，要采取相应的措施。

4、高度重视资源的综合、循环利用以及污染物的集中处理、控制。促进发展清洁能源和可再生能源，提高清洁能源比重。倡导工业水循环利用，推行工业企业节水减污，建设节水型企业；全面推行城市污水再生利用，建设节水型社会。

## (二)推进综合治理，大力削减“存量”

1、积极推动化学需氧量减排项目实施。按照市场化管理的原则，全面推进污水垃圾处理产业化。大力推进居民小区生活污水集中处理设施建设。

2、大力推进二氧化硫减排项目以及工程治理项目实施。分别对五虎山焦化、融鑫焦化、三鑫公司以及阳熔公司继续采取结构调整措施，紧抓天信公司余热发电项目等三项工程治理项目，到20xx年底计划削减二氧化硫874.49吨。

3、强化污染源限期治理。对现有排污企业超标排污或超总量排污的，依法实施限期治理，对逾期未完成治理任务的，依法责令其关闭、停业或转产。

4、加强经济开发区污染整治。要求工业园区根据规划和环境影响评价要求，按计划建成污染集中治理设施。大力推广污染集中控制、集中治理经验，实行同类排污企业相对集聚、污染集中治理，综合回用处理后的尾水，大幅度削减污染物



排放量，通过规模化治理降低治理成本。

节能减排和应对气候变化已经成为我国当前经济社会发展的一项重要而紧迫的任务，国家对此高度重视，与此同时，节能减排与我们每一个公民的生活息息相关，参与节能减排也是每一位公民应尽的义务。

1、宣传普及节能减排的科学知识和方法，提高全民的节能减排意识和能力，推动全民参与，提倡崇尚节约、科学文明的生活方式，形成节约资源、减少污染、保护环境的社会风气。

2、科学节能，全民减排。让我们每一个人行动起来，从我做起、从点滴着手、从现在做起、从身边做起，积极参与节能减排，为实现国家的节能减排目标作出自己的贡献，共同创造更加节约、更加洁净、更加文明的可持续的美好生活。

3、反对浪费 倡导适度消费。坚决杜绝浪费能源资源和污染环境等行为，奢侈浪费的个人行为，深入开展节能减排全民行动，倡导绿色消费、适度消费。

4、办公室在日照正常情况下，关闭照明灯，下班后要关闭电脑、照明灯等用电设施，防止长明灯现象，杜绝安全隐患。自来水龙头随时关紧，杜绝滴流水现象。

5、家庭生活中，要合理节约液化气，将厨房灶头更改为节能型灶头，在使用完毕后及时关闭阀门，杜绝空烧或泄漏现象。

6、设立废纸回收箱，将节能减排措施贯彻在实践中，积极参与社会环保节约活动，树立公益形象。

7、发动员工为节能献策献技。发现浪费、破坏现象及时改正，提高员工节能意识，积极创建节能降耗型单位。

# 设备管理节能降耗实施方案篇八

## 一、全面部署节能减排活动工作

在接到\_\_里关于搞好20\_\_年全国节能宣传周和全国低碳日活动的通知后，我园召开了节能低碳专题工作会议，传达了\_\_关于节能低碳活动的文件精神，学习贯彻落实学习贯彻落实《国家节约能源法》《、国务院公共机构节能条例》等法律法规和《\_\_节能管理工作暂行规定》、《\_\_技改技措管理制度》等规章制度的学习，并全面部署了全国节能宣传周的工作任务，健全了节能降耗工作机构，确定了各项工作的具体工作人员，明确了职责和任务。

## 二、广泛开展节能宣传教育活动

活动开始后，幼儿园加大了宣传力度，利用广播、课堂、会议等方式对节能减排小常识及法律法规进行了广泛宣传。一是学校利用各种会议和活动向教职工开展宣传教育活动，提高教职工对节能减排工作的认识水平。二是以班级为单位由班主任向学生进行宣讲节能减排小常识；三是利用学校板报、标语和活动进行宣传节能减排重要性；四是在节能减排宣传周要集中开展宣传活动。通过以上多种方式的宣传活动，进一步提高了教师和学生做好节能减排的认识，在整个幼儿园营造了良好的活动氛围。

## 三、以实际行动确保活动取得了实效

我们围绕全国节能宣传周和全国低碳日活动主题“践行节能低碳，建设美丽家园”，开展了一系列的活动，引导广大教师和学生树立勤俭节约理念，并以实际行动促进活动取得实效，为做好节能减排，建设美丽交口河贡献力量。提倡幼儿要在日常活动中养成“节约一滴水、一张纸、一粒米、一度电”的习惯，从小节能环保的观念，关注生活中的节约，学习和寻找节能的窍门和方法。开展了值日班长随手关灯、垃

圾分类、小手拉大手活动，孩子们不仅从自我做起，还要督促父母等家庭节约用电、节约用水、爱惜粮食。家园联手节约一度电、一滴水、一滴油、一张纸，自觉养成节能环保的好习惯。老师在教育教学活动中实行节能环保基础教育。让幼儿学习节约能源、保护环境的儿歌、歌曲、故事和组织幼儿废物手工制作等，教他们要洗完手要及时关闭水龙头、将节能、节水、节粮、节材等教育内容纳入课堂教学，使节能环保进课堂。倡导教职工少开私家车，多骑自行车，合理设置办公室空调温度；使用环保购物袋，重拎布袋、菜篮子，保护生态环境。减少使用一次性用品，提倡不使用一次性碗筷、纸杯、铅笔等。

四、合理化建议针对节能减排工作，我们提出如下建议：

一是实行了目标管理，层层签定节能减排责任书，使人人身上有担子、有责任；二是加强督促检查，兑现奖罚措施；三是加大对节能经费投入与技术改造等费用投入；四是大力开展全员性的节能科普活动，做好舆论宣传，营造良好氛围，调动广大职工的积极性和创造性；五是坚持从细节抓起，充实有关节能环保的教育内容，在员工中开展丰富多采的创新和实践活动，增强职工的节能意识。六是建立水、电能耗信息统计台账登记制度，落实专人负责，使能耗统计体系建立完善。

## 设备管理节能降耗实施方案篇九

1、实行三重控制。按照任务完成与时间同步的进度要求，分解下达各乡镇(区)、市直有关部门及重点用能企业20\_\_年节能工作目标，做到工作全覆盖、指标全量化、责任全落实。在下达单位gdp能耗降低率目标的同时，一并下达单位gdp能耗累计降低率和能耗增量控制指标，实行“三重控制”。

2、加强监测预警。坚持规模以上工业用能月分析、全社会用电月会商、全市节能目标完成情况季通报制度，按季发布各责任单位节能进展情况，及时分析全市节能目标完成情况，

针对存在问题，及时提出对策建议。制定预警调控方案并适时启动，对节能目标完成进度滞后或重点项目未按要求完成的，实施预警，通过采取预警示、黄牌警示、约谈责任单位主要负责人等措施，防止出现目标完成时松时紧、前松后紧或完不成的情况。

3、强化绩效管理。按照《河北省节能专项绩效管理试点工作方案》，建立分类的评估模式、科学的指标体系、规范的方法程序及有效的结果运用机制。按照转方式监督检查、绩效管理试点要求，开展年中督导、年底考核等督查，对各责任单位节能目标完成和政策措施落实情况进行现场检查，督促各责任单位不折不扣地落实节能降耗政策措施。

4、严格督查问责。对上半年节能目标任务不达标的责任单位，由市节能工作领导小组办公室给予黄牌警示；对前三季度节能降耗指标不达标的责任单位，请市政府主要领导约谈责任单位主要负责同志；对完不成全年节能减排目标任务的责任单位取消单位和主管领导评先评优资格等惩戒措施。

## 二、狠抓重点领域，力求率先突破

5、工业领域。严密监测“两高”行业运行态势，严控“两高”行业过快增长。大力推行清洁生产，加快重点用能企业技术改造步伐，提升行业整体节能降耗水平。深入开展能效对标行动，努力降低单位产品能耗，力争全市规模以上工业增加值能耗比上年下降5%以上。

6、建筑领域。大力推进绿色建筑发展，继续抓好试点示范和绿色建筑评价标识工作。加强新建建筑全过程节能监管，节能强制性标准执行率达100%，城镇节能建筑占既有建筑总量比率比上年提高2个百分点。加快既有居住建筑供热计量及节能改造，全年完成上级下达的改造任务；具备热计量条件的新建建筑和完成热计量改造的既有建筑，供热单位必须实行按热计量收费。推进机关办公建筑和大型公共建筑能耗监测，

开展节能改造试点工作。积极推进生态示范城市建设，抓好一批建筑节能、绿色市政、绿色交通、绿色施工等方面的示范项目建设。

7、交通运输领域。推进节能型综合交通运输体系建设，构建节能、高效运输网络，优先发展公共交通，从严控制各类新增运力，客车实载率低于75%的线路不得投放新运力；落实道路运输车辆燃料消耗量准入制度，加强道路运输车辆燃料消耗量检测和监督管理，严格执行车辆燃料消耗量限值标准；加快淘汰老旧营运汽车，年底前淘汰20\_\_年12月31日前登记注册的柴油机动车和20\_\_年12月31日前登记注册的汽油机动车，鼓励、推广使用节能和新能源车辆。

8、公共机构领域。制定并印发《藁城市公共机构节能“十二五”规划》及《藁城市公共机构20\_\_年节能工作实施方案》。强化学校、医院等能耗大户节能监督，完成年度能耗统计监测，开展年度公共机构节能考核。推进节约型公共机构示范单位建设，出台市直机关油耗定额标准，实施节能、节水改造，扩大新能源、可再生能源利用，力争全年公共机构人均能耗同比下降4%，单位建筑面积能耗同比下降3.2%。

9、农业领域。加快淘汰老旧农用机具，推广节能型机械、设备。引导农民采用保温、省地、隔热新型建筑材料，推进农村节能型住宅建设。积极创建绿色能源示范县，年内建成万吨生物质成型燃料企业1家、区域化沼气服务站5处、户用(联户)沼气1000个。加大农田水利建设力度，全年新建高标准农田5万亩以上，加快实施增村镇17个村的节水灌溉工程。

### 三、实施重点工程，强化示范效应

10、“千家企业”工程。按照《河北省20\_\_年节能工作要点》要求，分解落实涉及我市的“千家”年耗能5000吨标准煤以上的重点用能企业节能降耗目标任务，组织重点用能企业开展能源审计，编制节能规划，完善节能管理，加快改造步伐，

力争全年实现节能量6.9万吨标准煤。

11、节能技改工程。继续实施锅炉改造、余压余热利用、热电联产、电机系统节能、能量系统优化和节约替代石油六个专项，谋划实施重点节能技改项目15项以上，节能技改投资1.3亿元。加强跟踪督导，实行季度通报、半年调度、年度考核制度，力争全市项目年节能能力达到8.1万吨标准煤。

12、“3255”示范工程。按照《河北省“3255”循环经济示范工程实施方案》，加快石家庄循环化工示范基地建设，围绕“一期项目达产达效、二期三期项目基本建成、规划项目落地开工、基地环境有效提升”四项重点，力求循环经济发展取得突破，促进我市循环经济较快发展。

#### 四、主攻结构节能降耗，力促产业优化升级

13、严格能耗增量控制。根据省市下达的能耗增量控制指标，所有新上项目能耗必须锁定在控制指标之内，要求各级各部门加大结构调整力度，多上附加值高、能耗低的项目，以产业结构优化促进节能减排。根据省市下达增量指标分解下达各乡镇(区)、重点用能企业能耗和电耗等限定指标。对能耗、电耗增长过快的企业及时下达预警通知，及时采取调控措施，确保全年不突破能耗、电耗限定指标。

14、严把项目准入关口。严格固定资产投资项目节能评估审查，严把高耗能项目能评关。所有新上工业项目必须采用国内最先进技术和环保工艺，必须按照循环经济和清洁生产理念考虑产业链的延伸，必须达到同行业能耗先进水平，必须将能耗总量控制在核定范围内。

15、严格项目建设监管。把新建项目落实节能措施作为节能监察的重要内容，由市节能监察中心负责项目建设过程中的跟踪监督，对节能措施落实不到位的限期整改。被查禁的违规项目未补全各项审批手续前，一律不得复工建设。

16、淘汰落后产能(设备)。20\_\_年11月底前，全市计划淘汰落后产能17台套，预计形成年节能能力27.8万吨标准煤。加大对落后机电设备的节能监察力度，对查出使用国家明令淘汰机电设备的企业，责令限期淘汰，逾期不淘汰的，严格执行惩罚性电价政策。

17、加快发展低耗能、低排放产业。优先发展生产服务业，加快发展生活服务业，大力发展公共服务业，加快推进观光园核心区、滨河度假中心、国御温泉三期等重点项目建设，力争全市服务业增速、增加值占gdp比重比去年提高。促进战略性新兴产业和高新技术产业规模化、集聚化、高端化发展，力争全市规模以上高新技术产业增加值增速比去年提高。提升自主创新能力，发展高端装备，拓展产业链条，力争装备制造业增加值增速比去年提高。

## 五、完善政策措施，强化激励约束

18、加强规划引导。落实《藁城市节能工作“十二五”规划》；制定并印发《藁城市20\_\_年节能工作实施方案》，指导全市节能降耗工作深入开展。

19、建立“能效领跑企业”制度。出台创建能效领跑企业实施方案。在钢铁、水泥、电力、焦化、合成氨等行业中选择管理优、指标好、潜力大的企业进行重点培育，使其能效指标达到省内先进水平，并授予“能效领跑企业”称号，引领其他企业对标活动，带动行业整体能效水平的提高。

20、强化价格调节作用。加大惩罚性电价政策执行力度，所征收电费专项用以支持节能工作。落实鼓励余热余压发电和沼气发电上网价格，推行供热计量收费制度和阶梯电价、阶梯水价。

21、健全市场驱动机制。大力推行合同能源管理，引导企业积极利用合同能源管理模式进行节能技术改造，促进企业升

级改造。

22、拓宽投融资渠道。积极申报中央及省市预算内资金、财政奖励资金、循环经济专项资金等，争取更多的资金支持。加大资源综合利用、合同能源管理税收优惠政策落实力度，力争做到应免尽免、应减尽减，所减免税金专项用于企业节能减排技术改造、循环经济发展及资源综合利用。重点扶持“双三十”单位、“千家”企业、“3255”循环经济示范工程。

23、加大监督监察力度。加强对节能监察机构的支持力度，着力提升其执法能力水平。依法开展节能监察和检查，组织开展节能监察专项行动，规范企业用能行为。对超标准限额用能企业执行惩罚性电价。加强和规范项目管理及资金使用。

## 六、搞好宣传培训，动员全民参与

24、加强节能减排宣传培训。按照上级主管部门的培训安排，继续组织、开展重点用能企业能源管理师培训、能源统计培训、节能管理和高耗能设备操作人员专项培训，举办节能宣传周、能源紧缺体验日、无车日等活动。开展节能科普宣传，培养全市人民节约能源意识，促进全民节能素质的提高。

25、加快节能环保产品推广。加大高效照明产品、节能汽车、节能家电、高效电机等产品推广力度。引导市民拒绝一次性筷子、超薄塑料袋、过度包装产品等，鼓励循环使用再生资源产品。

26、开展节能减排全民行动。组织开展家庭社区、青少年、企业、学校、军营、农村、政府机构、科技、科普和媒体等节能专项行动，通过典型示范、专题活动、展览展示、岗位创建、合理化建议等多种方式，广泛动员全社会参与节能减排，倡导文明、节约、绿色、低碳的生产方式、消费模式和生活习惯。