**山西省人民政府办公厅关于印发山西省2014－2015年节能减排低碳发展行动方案的通知**

山西省人民政府办公厅关于印发山西省2014－2015年节能减排低碳发展行动方案的通知  
（晋政办发〔2014〕76号）

各市、县人民政府，省人民政府各委、办、厅、局：  
　　《山西省2014－2015年节能减排低碳发展行动方案》已经省人民政府同意，现印发给你们，请认真贯彻落实。

山西省人民政府办公厅  
2014年10月23日

　　山西省2014-2015年节能减排低碳发展行动方案

　　为贯彻落实《[国务院办公厅关于印发2014－2015年节能减排低碳发展行动方案的通知](https://www.pkulaw.com/chl/9f11e731904a349ebdfb.html?way=textSlc)》（国办发〔2014〕23号）精神，确保全面完成我省“十二五”节能减排降碳目标，制订本行动方案。  
  
**一、**节能减排降碳工作目标  
　　节能工作目标：2014-2015年，单位GDP能耗逐年下降3.0%以上，到2015年完成“十二五”累计下降16%的节能目标；2014-2015年省千家企业逐年实现节能量400万吨标准煤，到2015年完成2000万吨标准煤的“十二五”节能目标。  
　　减排降碳工作目标：2014年，化学需氧量、氨氮、二氧化硫、氮氧化物、烟尘、工业粉尘分别较2013年下降2%、3%、2%、6%、0.5%、0.5%；2015年，各项主要污染物排放总量完成国家及省政府下达的“十二五”主要污染物总量减排目标。2014－2015年，单位GDP二氧化碳排放量逐年下降3.0%以上，到2015年完成“十二五”累计下降17%的减碳目标。

**二、**大力推进产业结构调整  
　　（一）加快淘汰落后产能。认真贯彻落实《[国务院关于化解产能严重过剩矛盾的指导意见](https://www.pkulaw.com/chl/0e329cc15ba3af23bdfb.html?way=textSlc)》（国发〔2013〕41号）和《山西省人民政府关于化解钢铁焦化水泥电解铝行业产能严重过剩矛盾的实施意见》（晋政发〔2013〕40号），严格项目管理，各市、各有关部门不得以任何名义、任何方式核准或备案产能严重过剩行业新增产能项目，依法依规全面清理违规在建和建成项目。加大淘汰落后产能力度，在提前一年完成焦化、钢铁、电解铝、水泥等重点行业“十二五”淘汰落后产能任务的基础上，2015年底前再淘汰落后焦化产能1200万吨、炼铁105万吨、炼钢320万吨、水泥（熟料及粉磨能力）110.5万吨。  
　　（二）发展壮大节能环保产业。落实省政府发展节能环保产业实施方案及行动计划，推进节能环保重点工程，认真抓好各项政策措施落实。建立健全节能环保产业统计体系，推动重大节能环保项目建设，研发推广节能环保先进技术，大力发展节能环保装备。实施节能产品惠民工程，在重点用能企业推广节能电机、风机、水泵、压缩机、变压器等高效节能工业产品（设备）。2014-2015年，节能环保产业产值年均增长20%以上。  
　　（三）调整优化能源消费结构。实行煤炭消费目标责任管理，严控煤炭消费总量，降低煤炭消费比重。加快推进煤炭清洁高效利用，大力推广使用型煤、清洁优质煤及清洁能源，限制销售灰分高于16%、硫分高于1%的散煤。增加天然气供应，优化天然气使用方式，新增天然气优先用于居民生活或替代燃煤。大力发展非化石能源，不断提高非化石能源占一次能源消费量的比重。  
　　（四）强化能评、环评约束作用。结合化解产能严重过剩矛盾，严格实施项目能评环评审查，新建高耗能、高排放项目能效水平和排污强度必须达到国内先进水平。将能效先进指标作为高耗能项目的审查红线，将主要污染物排放总量指标作为环评审批的前置条件，进一步提高钢铁、水泥、电解铝、焦化等产能过剩行业节能环保准入门槛。对未完成节能减排目标的地区，暂停该地区新建高耗能项目的能评审查和新增主要污染物排放项目的环评审批。加强能评、环评后期监管，开展能评、环评专项检查。完善能评、环评管理制度，规范评估机构，优化审查流程。

**三、**加快实施节能减排降碳重点工程  
　　（五）推进实施重点工程。实施节能改造项目推进计划，形成600万吨标准煤的节能能力。围绕节能重点工程和重点领域，推进实施80个左右的节能改造示范项目，形成120万吨标准煤的节能能力。有序开展电力、钢铁、焦化、水泥等重点行业环保设施升级改造，主要污染物排放达到行业新标准要求。推进脱硫脱硝工程建设（具体任务见附件4、5、6），完成1134万千瓦燃煤机组脱硝改造，10万千瓦及以上燃煤机组全部拆除脱硫烟气旁路，2707万平方米钢铁烧结机安装脱硫设施，2106万吨熟料产能的新型干法水泥生产线安装脱硝设施。加快推进城镇污水处理新建、扩容、提标改造、中水回用及配套管网、污泥处置设施建设。积极开展养殖场废弃物处理设施建设，推进规模化畜禽养殖场或养殖小区配套完善符合国家环境保护规范标准要求的固体废物和污水储存处理设施。  
　　（六）加快更新改造燃煤锅炉。开展锅炉能源消耗和污染排放调查。实施燃煤锅炉节能环保综合提升工程，2014－2015年淘汰落后锅炉1万蒸吨（具体任务见附件2），推广高效节能环保锅炉，有序推进燃煤锅炉脱硫脱硝除尘升级改造，污染物排放达到新的《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）。  
　　（七）加大机动车减排力度。2014年年底前，在全省供应国四标准车用柴油，淘汰黄标车和老旧车21.6万辆（具体任务见附件7）。到2015年底，全省淘汰2005年前注册营运的黄标车。加强机动车环保管理，加快柴油车车用尿素供应体系建设。  
　　（八）提升电机能效水平。实施电机能效提升计划，加快淘汰老旧低效电机，加大电机系统改造力度，推动高效电机生产及推广应用。“十二五”后两年在重点用能企业淘汰在用落后电机61.5万千瓦、改造16.5万千瓦、推广高效电机61.5万千瓦，加快推进电机产业转型升级。  
　　（九）大力发展新能源汽车。推广纯电动和混合动力汽车，扶持太原、晋城等市实施城市电动公交示范项目，启动运行100辆纯电动公交汽车；推进晋中市、长治市甲醇汽车试点，逐步建立高比例甲醇汽车综合评估体系。通过推广应用新能源汽车，促进我省甲醇、燃气、电动汽车产业发展。  
　　（十）强化水污染防治。落实最严格水资源管理制度。编制实施水污染防治行动计划，重点保护饮用水水源地、水质较好湖泊，重点治理劣五类等污染严重水体。继续推进重点流域水污染防治，严格水功能区管理。加强地下水污染防治，加大农村、农业面源污染防治力度，严格控制污水灌溉。强化造纸、印染等重点行业污染物排放控制。到2015年，重点行业单位工业增加值主要水污染物排放量下降30%以上。

**四、**狠抓重点领域节能降碳  
　　（十一）加强工业节能降碳。加快企业能源管理体系建设，选择部分重点用能企业开展能源管理体系试点。开展低碳工业园区试点，推进能源管理控制中心示范项目建设。推动建立重点企事业单位碳排放报告制度。持续开展千家企业节能低碳行动，强化节能目标责任评价考核，鼓励省属企业力争提前一年完成“十二五”节能目标。2015年，单位工业增加值能耗比2010年降低18%以上。  
　　（十二）推进建筑节能降碳。深入开展绿色建筑行动，政府投资类公益性建筑全面执行绿色建筑标准。太原市新建保障性住房全面执行绿色建筑标准；其他地区新建保障性住房，执行绿色建筑标准比例应不低于20%。2014-2015年新增绿色建筑200万平方米以上。加强绿色建筑评价标识管理，促进可再生能源建筑规模化推广应用，继续强制推进太阳能光热系统应用。到2015年，城镇新建居住建筑65％节能标准执行率达97％以上，完成“十二五”期间2000万平方米既有居住建筑节能改造，新增可再生能源建筑应用面积6000万平方米。结合农村危房改造、城乡清洁、建筑抗震加固等工程，开展农村节能建筑试点示范。  
　　（十三）强化交通节能降碳。深化“车船路港”千家企业低碳交通运输专项行动，加快推进综合交通运输体系建设。支持清洁能源、新能源及先进节能技术在交通运输领域的应用。积极发展公路甩挂运输，推进跨省市高速公路联网不停车收费系统。实施公交优先发展战略，推进太原市国家“公交都市”试点示范城市建设。加强大型道路运输企业能耗统计、监测，到2015年，全省营运车辆单位运输周转量能耗与2013年相比下降4.7%。  
　　（十四）抓好公共机构节能降碳。完善公共机构能源审计及考核办法。深入推进30家节约型公共机构示范单位创建活动，研究制定示范单位建设管理办法。到2015年，力争超额完成“十二五”时期公共机构人均能耗下降15%、单位建筑面积能耗下降12%的节能目标。

**五、**强化技术支撑  
　　（十五）加强技术创新。强化企业节能技术创新，加快煤炭、电力、钢铁、有色、化工、焦化、建材等重点耗能行业节能共性关键技术的研发生产，力争2015年省级以上企业技术中心研发投入比重超过2%，省级以上企业技术研发中心超过230户。在能耗高、节能减排潜力大的地区，实施一批能源分质梯级利用、污染物防治和安全处置等综合示范项目。鼓励建立以企业为主体、市场为导向、多种形式的产学研战略联盟，引导企业加大节能减排技术研发投入。  
　　（十六）加快先进技术推广应用。完善节能减排低碳技术遴选、评定及推广机制，推进落实[国家重点节能技术推广目录](https://www.pkulaw.com/chl/a5c50193db104d25bdfb.html?way=textSlc)，制定发布我省节能技术推广目录，在主要耗能行业推广一批重大节能环保低碳技术及装备。在钢铁烧结机脱硫、水泥脱硝和畜禽规模养殖等领域，加快推广应用成熟的污染治理技术。在燃煤和低热值煤发电企业开展烟气超低排放技术应用，推动碳捕集、利用和封存技术研发。

**六、**加强政策扶持  
　　（十七）加强价格调控。加大差别电价和惩罚性电价执行力度，认真执行国家关于淘汰类企业和限制类企业的电价加价标准。落实电解铝企业阶梯电价政策，逐步扩大到其他高耗能行业。落实燃煤机组环保电价政策。完善污水处理费政策，研究将污泥处理费用纳入污水处理成本。完善垃圾处理收费方式，提高收缴率。  
　　（十八）落实财税政策。各地要加大对节能减排降碳项目的资金支持力度，整合各领域节能减排资金，加强统筹安排，提高使用效率，努力促进资金投入与节能减排工作需求相匹配。继续落实企业购置使用节能设备、合同能源管理项目税收优惠政策。推动落实资源综合利用企业和产品税收优惠政策。按照国家部署，推进环境保护费改税。  
　　（十九）实施绿色信贷。引导金融机构加大对节能减排降碳工作的支持力度，积极开展金融产品和服务方式创新。支持节能减排降碳企业通过上市融资、发行企业债券、利用私募基金等，拓宽融资渠道。对节能减排降碳重点建设项目，金融机构应优先安排中长期信贷。

**七、**继续完善市场化节能减排机制  
　　（二十）实施能效领跑者制度。制订能效对标实施方案，在水泥、电力、钢铁、有色、化工、焦化等高耗能行业开展能效对标活动，公布能效水平先进企业名单，对能效领跑企业给予政策扶持，促进我省主要行业和主要用能产品单耗绝对值排位在全国不断前移。  
　　（二十一）推进合同能源管理。大力推进以合同能源管理为主体的市场化节能机制，培育合同能源管理项目源，发展各类技术型、整合型节能服务公司。依托合同能源管理项目，引导技术咨询、节能评估、能效监测、能源审计和节能量审核等服务业态发展。支持大型企业组建专业化节能服务公司，鼓励有实力的节能服务公司通过联合重组等方式，实现产业规模化。推进公共机构实施合同能源管理项目。创新商业模式，提升节能服务能力。  
　　（二十二）探索建立碳排放权、节能量和排污权交易制度。推动成立碳排放权交易机构，探索开展碳排放权交易。稳妥推进节能量交易试点，探索建立节能量交易模式。继续推进排污权有偿使用和交易试点。  
　　（二十三）强化电力需求侧管理。落实电力需求侧管理办法，建立电力需求侧管理服务平台，选择参与大用户直供电的用电企业作为试点，逐步将35千伏及以上的大工业用户纳入平台管理。强化电力需求侧管理考核，加大电网改造力度，推动全社会科学用电、节约用电和有序用电。  
　　（二十四）加强服务能力建设。探索搭建全省能源资源数据公共服务平台，逐步建立煤、油、水、电、气等主要能源资源及能耗介质的计量数据采集系统。突出行业协会、科研院所等社会机构的作用，积极开展节能减排降碳领域重大课题研究、技术交流等活动。培育一批从事节能减排降碳审核、检测、评估、审计、技术咨询等第三方服务机构，加强第三方服务机构监管。积极引导各类资金、基金投入节能减排降碳项目建设。

**八、**加强监测预警和监督检查  
　　（二十五）强化统计预警。加强能源消耗、温室气体排放和污染物排放计量与统计能力建设，进一步完善节能减排降碳的计量、统计、监测、核查体系，确保相关指标数据准确一致。加强分析预警，建立节能减排形势分析报告制度，定期发布节能目标完成情况晴雨表和主要污染物排放数据公告。研究制订确保完成节能减排降碳目标的预警调控方案，根据形势适时启动。  
　　（二十六）加强运行监测。加快用能单位能耗在线监测系统建设，2014年开展试点，2015年基本建成。进一步完善主要污染物排放在线监测系统，确保监测系统连续稳定运行，到2015年底，污染源自动监控数据有效传输率达到75%，企业自行监测结果公布率达到80%，污染源监督性监测结果公布率达到95%。  
　　（二十七）强化执法监察。加强能源消耗统计能力建设，完善节能统计、监测体系。加强节能监察机构能力建设，研究制定节能监察办法，进一步规范监察执法程序。建立节能日常执法和专项监察相结合的工作机制，加大对用能企业落实节能法律法规和政策标准的监察力度。加强环境监管执法能力建设，持续开展环保专项执法，公布违法排污企业名单，发布重点企业污染物排放信息，对违法违规行为予以公开通报或挂牌督办。依法查处违法排污单位和相关责任人。实行节能减排执法责任制，对行政不作为、执法不严格等行为，严肃追究有关主管部门和执法机构负责人的责任。

**九、**落实目标责任  
　　（二十八）强化地方政府责任。省政府将实行严格的单位GDP能耗、污染物减排和二氧化碳排放强度降低目标责任考核，对节能减排降碳控制目标、责任书项目落实、监测监控体系建设运行等情况进行不定期考核，并把结果向社会公布，接受监督。各市要合理控制本行政区能源消费增长，并对本行政区域的节能减排降碳工作负总责，政府主要负责人是第一责任人。对未完成年度目标任务的地区，要约谈地方政府主要负责人，对有关部门按规定进行问责，暂停对该地区新建高耗能项目核准和审批。相关负责人在考核结果公布后的一年内不得评选优秀和提拔重用，考核结果向社会公布。  
　　（二十九）落实重点地区责任。年综合能源消费量2000万吨标准煤以上的市要加大节能工作力度，承担更多节能任务，在确保完成目标任务的前提下，尽可能多地完成节能任务；鼓励其他市力争超额完成节能任务。各市要加强对年综合能源消费量300万吨标准煤以上的重点耗能县（市、区）的节能管理，实行重点监控，制订针对性工作方案，严格控制能耗增量。地区增加值与用电量增长不匹配、城镇污水处理设施建设和农业规模化畜禽养殖污染治理进度慢、节能减排降碳目标进度完成滞后的市，要加强薄弱环节和难点问题的诊断分析，提出有针对性的措施，进一步加大力度，尽快扭转被动局面。节能减排工作顺利的市，要防止产生松懈思想和懈怠情绪，继续加大力度，突出重点，在确保完成目标任务前提下要多作贡献，推进节能减排工作再上新水平。对超额完成“十二五”目标任务的地区，按照国家有关规定，根据贡献大小给予适当奖励。  
　　（三十）强化协作形成合力。省人民政府各有关部门要按照职责分工，加强协调配合，多方齐抓共管，形成节能减排降碳工作合力，切实做好节能减排降碳的协调推进工作，加大对重点地区、行业和企业的督促检查和指导。要强化企业主体责任，各类企业要严格遵守节能环保法律法规及标准，加强内部管理，增加资金投入，及时公开节能减排降碳信息，确保完成目标任务。国有企业要把节能减排降碳任务完成情况作为企业绩效和负责人业绩考核的重要内容，力争提前完成“十二五”节能目标。要充分发挥行业协会在加强企业自律、树立行业标杆、制定技术规范、推广先进典型等方面的作用。要采取形式多样的宣传教育活动，调动社会公众参与节能降耗的积极性，广泛树立节能减排低碳意识。鼓励对政府和企业落实节能减排降碳责任进行社会监督。  
　　附件：1.“十二五”各市能源消费总量与用电量控制目标  
　　2.2014-2015年各地区燃煤锅炉淘汰任务  
　　3.2014年各地区主要大气污染物减排工程任务  
　　4.火电脱硝任务明细表  
　　5.钢铁烧结脱硫任务明细表  
　　6.水泥脱硝任务明细表  
　　7.各市2014年黄标车及老旧车淘汰任务分解表  
　　8.重点任务分工及进度安排表  
　　附件1  
　　 “十二五”各市能源消费总量与用电量控制目标  
　　单位：万吨标准煤、亿千瓦时、％

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 地区 | 2015年能源消费总量 | 能源消费年均增速 | 2015年全社会用电量 | 电力消费年均增速 |
| 太原市 | 3100 | 4.5 | 310 | 7.4 |
| 大同市 | 1350 | 5.6 | 190 | 9.5 |
| 阳泉市 | 880 | 5.3 | 112 | 9.2 |
| 长治市 | 2270 | 5.1 | 210 | 8.2 |
| 晋城市 | 1400 | 5.0 | 180 | 7.4 |
| 晋中市 | 1880 | 5.0 | 150 | 8.7 |
| 朔州市 | 1090 | 5.7 | 100 | 8.6 |
| 忻州市 | 1060 | 5.6 | 143 | 9.4 |
| 吕梁市 | 2260 | 4.3 | 160 | 7.2 |
| 临汾市 | 3270 | 4.1 | 195 | 7.8 |
| 运城市 | 2680 | 4.6 | 390 | 6.9 |
| 全省 | 21240 | 4.8 | 2140 | 7.9 |

　　附件2  
　　2014-2015年各地区燃煤锅炉淘汰任务

|  |  |
| --- | --- |
| 地区 | 淘汰任务(蒸吨) |
| 全省 | 10000 |
| 太原市 | 3500 |
| 大同市 | 600 |
| 阳泉市 | 200 |
| 长治市 | 650 |
| 晋城市 | 300 |
| 朔州市 | 1000 |
| 晋中市 | 600 |
| 临汾市 | 200 |
| 运城市 | 1200 |
| 忻州市 | 1050 |
| 吕梁市 | 700 |

　　附件3  
　　2014年各地区主要大气污染物减排工程任务

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 地区 | 火电脱硝 | 钢铁烧结机脱硫 | 水泥脱硝 |
| (万千瓦) | (平方米) | (万吨) |
| 山西 | 1134 | 2707 | 2106 |
| 太原市 | 210 |  | 60 |
| 大同市 | 120 |  | 255 |
| 阳泉市 | 90 |  | 210 |
| 长治市 | 234 | 470 | 306 |
| 晋城市 | 210 | 298 | 183 |
| 朔州市 | 140 |  | 150 |
| 晋中市 | 0 |  | 210 |
| 运城市 | 70 | 840 | 510 |
| 临汾市 | 60 | 200 | 60 |
| 吕梁市 | 0 | 749 | 90 |
| 忻州市 | 0 | 150 | 72 |
| 备注 | ①2014年7月1日火电脱硝任务未完成的机组应停产治理，确保氮氧化物排放达标。 ②钢铁烧结机脱硫和水泥脱硝任务必须在2014年底前完成。 ③按照产业政策或环保要求关停的项目可视同完成任务。 | | |

　　附件4  
　　火电脱硝任务明细表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 地市 | 电厂名称 | 机组编号 | 装机容量(MW) | 备注 |
| 太原 | 国电太原第一热电厂 | 11 | 300 | 拟关停 |
| 国电太原第一热电厂 | 12 | 300 | 拟关停 |
| 国电太一发电有限责任公司 | 13 | 300 |  |
| 国电太一发电有限责任公司 | 14 | 300 |  |
| 大唐太原第二热电厂 | 7 | 200 | 拟关停 |
| 大唐太原第二热电厂 | 8 | 200 | 拟关停 |
| 大唐太原第二热电厂 | 9 | 200 | 拟关停 |
| 山西兴能发电有限责任公司 | 1 | 300 |  |
| 临汾 | 山西兆光发电有限责任公司 | 1 | 300 |  |
| 同煤集团临汾热电有限公司 | 2 | 300 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 地市 | 电厂名称 | 机组编号 | 装机容量(MW) | 备注 |
| 运城 | 运城关铝热电有限公司 | 1 | 200 |  |
| 运城关铝热电有限公司 | 2 | 200 |  |
| 山西华泽铝电有限公司 | 4 | 300 |  |
| 长治 | 武乡和信发电有限公司(武乡西山发电) | 1 | 600 |  |
| 武乡和信发电有限公司(武乡西山发电) | 2 | 600 |  |
| 漳泽发电分公司 | 3 | 210 |  |
| 漳泽发电分公司 | 4 | 210 |  |
| 漳泽发电分公司 | 5 | 210 |  |
| 漳泽发电分公司 | 6 | 210 |  |
| 漳山发电有限责任公司 | 1 | 300 |  |
| 晋城 | 阳城国际发电有限责任公司 | 1 | 350 |  |
| 阳城国际发电有限责任公司 | 2 | 350 |  |
| 阳城国际发电有限责任公司 | 3 | 350 |  |
| 阳城国际发电有限责任公司 | 4 | 350 |  |
| 阳城国际发电有限责任公司 | 5 | 350 |  |
| 阳城国际发电有限责任公司 | 6 | 350 |  |
| 阳泉 | 山西河坡发电有限责任公司 | 1 | 50 | 拟关停 |
| 山西河坡发电有限责任公司 | 2 | 50 | 拟关停 |
| 山西河坡发电有限责任公司 | 3 | 100 | 拟关停 |
| 山西河坡发电有限责任公司 | 4 | 100 | 拟关停 |
| 山西阳光发电有限责任公司 | 2 | 300 |  |
| 山西阳光发电有限责任公司 | 4 | 300 |  |
| 朔州 | 山西神头发电有限责任公司 | 3 | 200 |  |
| 山西神头发电有限责任公司 | 4 | 200 |  |
| 山西大唐国际神头发电有限责任公司 | 3 | 500 |  |
| 山西大唐国际神头发电有限责任公司 | 4 | 500 |  |
| 大同 | 国电电力发展股份有限公司大同第二发电厂 | 1 | 200 |  |
| 国电电力发展股份有限公司大同第二发电厂 | 2 | 200 |  |
| 国电电力发展股份有限公司大同第二发电厂 | 3 | 200 |  |
| 国电电力发展股份有限公司大同第二发电厂 | 4 | 200 |  |
| 国电电力发展股份有限公司大同第二发电厂 | 5 | 200 |  |
| 国电电力发展股份有限公司大同第二发电厂 | 6 | 200 |  |

　　附件5  
　　钢铁烧结脱硫任务明细表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 地(市) | 企业名称 | 设备规模(平方米) |
| 1 | 吕梁市 | 山西开兴赤泥开发有限公司 | 140 |
| 2 | 吕梁市 | 孝义市城财钢铁有限公司 | 60 |
| 3 | 吕梁市 | 中阳县聚星铁业有限公司 | 93 |
| 4 | 吕梁市 | 山西佳昌汽配制造有限公司 | 64 |
| 5 | 吕梁市 | 岚县盛华特种精密铸造有限公司 | 62 |
| 6 | 吕梁市 | 交口县三鑫铸造有限公司 | 80 |
| 7 | 吕梁市 | 交口县旺庄生铁有限责任公司 | 100 |
| 8 | 吕梁市 | 交口县金象冶炼有限公司 | 60 |
| 9 | 吕梁市 | 交口县兴荣冶炼有限公司 | 90 |
| 10 | 临汾市 | 山西中宇钢铁有限公司 | 100 |
| 11 | 临汾市 | 山西中宇钢铁有限公司 | 100 |
| 12 | 运城市 | 山西宏达钢铁集团有限公司 | 90 |
| 13 | 运城市 | 海鑫钢铁集团有限公司 | 100 |
| 14 | 运城市 | 海鑫钢铁集团有限公司 | 200 |
| 15 | 运城市 | 海鑫钢铁集团有限公司 | 360 |
| 16 | 运城市 | 新绛县祥益工贸有限公司 | 90 |
| 17 | 长治市 | 山西长信工业有限公司 | 180 |
| 18 | 长治市 | 黎城金元钢铁有限公司 | 100 |
| 19 | 长治市 | 黎城太行钢铁有限公司 | 100 |
| 20 | 长治市 | 潞城市兴宝钢铁有限公司 | 90 |
| 21 | 晋城市 | 高平市福鑫铁合金有限责任公司 | 64 |
| 22 | 晋城市 | 陵川鑫源冶炼有限责任责任公司 | 90 |
| 23 | 晋城市 | 晋城福盛钢铁有限公司 | 72 |
| 24 | 晋城市 | 晋城福盛钢铁有限公司 | 72 |
| 25 | 忻州市 | 太原钢铁(集团)有限公司矿业分公司峨口铢矿 | 150 |

　　附件6  
　　水泥脱硝任务明细表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 地市 | 企业名称 | 设计生产能力 | |
| 吨熟料/日 | 万吨/年 |
| 1 | 太原市 | 山西晋汇南白水泥有限公司 | 2000 | 60 |
| 2 | 吕梁市 | 山西川东水泥有限公司 | 1500 | 45 |
| 3 | 吕梁市 | 山西新星冶炼集团有限公司(特种水泥厂) | 1500 | 45 |
| 4 | 临汾市 | 襄汾县鸿达集团水泥建材有限公司 | 2000 | 60 |
| 5 | 运城市 | 山西铝广水泥厂 | 1400 | 42 |
| 6 | 运城市 | 山西龙门五色石建材有限公司 | 2500 | 75 |
| 7 | 运城市 | 山西天石建材有限公司 | 1600 | 48 |
| 8 | 运城市 | 威顿水泥集团有限公司 | 1000 | 30 |
| 9 | 运城市 | 威顿水泥集团有限公司 | 2500 | 75 |
| 10 | 运城市 | 威顿水泥集团有限公司 | 2500 | 75 |
| 11 | 运城市 | 闻喜县天王台水泥厂 | 1000 | 30 |
| 12 | 运城市 | 闻喜县冀东水泥厂 | 4500 | 135 |
| 13 | 长治市 | 长治县三元主庄华泰水泥有限公司 | 2500 | 75 |
| 14 | 长治市 | 长治市瑞泰水泥制造有限公司 | 1200 | 36 |
| 15 | 长治市 | 山西晋牌水泥集团有限公司 | 2000 | 60 |
| 16 | 长治市 | 华润水泥(长治)有限公司 | 4500 | 135 |
| 17 | 晋城市 | 阳城县西城水泥厂 | 1600 | 48 |
| 18 | 晋城市 | 晋城山水水泥有限公司 | 2500 | 75 |
| 19 | 晋城市 | 晋城市康达水泥有限公司 | 2000 | 60 |
| 20 | 阳泉市 | 阳泉冀东水泥有限公司 | 4500 | 135 |
| 21 | 阳泉市 | 山西南娄集团股份有限公司水泥厂 | 2500 | 75 |
| 22 | 朔州市 | 怀仁县宏丰建材有限公司 | 1000 | 30 |
| 23 | 朔州市 | 山西神固水泥有限责任公司 | 2500 | 75 |
| 24 | 朔州市 | 太原狮子头水泥股份有限公司 | 1500 | 45 |
| 25 | 大同市 | 山西广灵精华化工集团有限公司(绿川建材分公司) | 1000 | 30 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 地(市) | 企业名称 | 设计生产能力 | |
| 吨熟料/日 | 万吨/年 |
| 26 | 大同市 | 大同市云中水泥有限责任公司 | 4500 | 135 |
| 27 | 大同市 | 大同市南郊区兴旺水泥有限责任公司 | 1000 | 30 |
| 28 | 大同市 | 大同市浩海水泥有限责任公司 | 2000 | 60 |
| 29 | 忻州市 | 河曲中天隆水泥有限公司 | 2400 | 72 |
| 30 | 晋中市 | 智海企业集团有限公司榆次水泥分公司 | 2500 | 75 |
| 31 | 晋中市 | 智海企业集团有限公司榆次水泥分公司 | 2500 | 75 |
| 32 | 晋中市 | 山西晋投夏工水泥有限公司 | 1000 | 30 |
| 33 | 晋中市 | 汾西矿业水泥厂 | 1000 | 30 |

　　附件7  
　　各市2014年黄标车及老旧车淘汰任务分解表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 地区 | 2014年淘汰任务(辆) | 序号 | 地区 | 2014年淘汰任务(辆) |
| 1 | 太原市 | 37981 | 7 | 阳泉市 | 17625 |
| 2 | 大同市 | 14725 | 8 | 长治市 | 8168 |
| 3 | 朔州市 | 8191 | 9 | 晋城市 | 9283 |
| 4 | 忻州市 | 11757 | 10 | 临汾市 | 33673 |
| 5 | 吕梁市 | 35622 | 11 | 运城市 | 25890 |
| 6 | 晋中市 | 13092 | 总计 | | 216007 |

　　备注：以上任务包括2014年以前交管部门已注销，但国家尚未审核认定的数量。  
　　附件8  
　　重点任务分工及进度安排表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 重点任务 | 具体任务 | 责任部门 | 时间进度 |
| 1 | 加快淘汰落后产 能 | 严格产能过剩行业项目管理，依法依规全面清理产 能严重过剩行业违规在建和建成项目 | 省发展改革委、省经信委、省 环境保护厅、省国土资源厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 加大淘汰落后产能力度，在提前一年完成重点行业 “十二五”淘汰落后产能任务的基础上,2015年底 前再淘汰一批落后产能 | 省经信委 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 2 | 发展壮大节能环 保产业 | 落实省政府发展节能环保产业实施方案行动方案及 行动计划，推进节能环保重点工程，抓好各项政策 措施实施 | 省发展改革委、省经信委、省 科技厅、省住房城乡建设厅、 省环境保护厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 建立健全节能环保统计体系，推动重大节能环保项 目建设,研发推广节能环保先进技术，大力发展节 能环保装备 | 省发展改革委、省经信委、省 科技厅、省住房城乡建设厅、 省环境保护厅、统计局 | 2014-2015年 抓好落实 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 重点任务 | 具体任务 | 责任部门 | 时间进度 |
| 2 | 发展壮大节能环 保产业 | 实施节能产品惠民工程，在重点用能企业推广节能 电机、风机、水泵、压缩机、变压器等高效节能工 业产品(设备) | 省发展改革委、委经信委 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 3 | 调整优化能源消 费结构 | 实行煤炭消费目标责任管理，严控煤炭消费总量， 降低煤炭消费比重 | 省发展改革委、省经信委、省 统计局、省环境保护厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 加快推进煤炭清洁高效利用，大力推广使用型煤、 清洁优质煤及清洁能源 | 省发展改革委、省经信委、省 环境保护厅、省煤炭厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 增加天然气供应，优化天然气使用方式 | 省发展改革委、省环境保护厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 大力发展非化石能源 | 省发展改革委、省经信委、省 财政厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 4 | 强化能评环评约 束作用 | 严格实施项目能评、环评审查 | 省发展改革委、省经信委、省 环境保护厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 将能效先进指标作为高耗能项目的审查红线，将主 要污染物排放总量指标作为环评审批的前置条件， 进一步提高钢铁、水泥、电解铝、焦化等产能过剩 行业节能环保准入门槛 | 省发展改革委、省经信委、省 环境保护厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 完善能评、环评管理制度，规范评估机构，优化审 查流程 | 省发展改革委、省经信委、省 环境保护厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 5 | 推进实施重点工 程 | 实施节能改造项目推进计划，形成600万吨标准煤 的节能能力。围绕节能重点工程和重点领域，推进 实施80个左右的节能改造示范项目，形成120万吨 标准煤的节能能力 | 省经信委、省发展改革委、省 财政厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 开展电力、钢铁、焦化、水泥等重点行业环保设施 升级改造，主要污染物排放达到行业新标准要求 | 省环境保护厅、省发展改革委 、省经信委、省财政厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 推进脱硫脱硝工程建设 | 省环境保护厅、省发展改革委 、省经信委、省财政厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 积极推进城镇污水处理设施建设 | 省住房城乡建设厅、省环境保 护厅、省发展改革委、省财政 厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 积极开展养殖场废弃物处理设施建设，推进规模化 畜禽养殖场或养殖小区配套完善符合国家环境保护 规范标准要求的固体废物和污水储存处理设施 | 省农业厅、省环境保护厅、省 财政厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 6 | 加快更新改造燃 煤锅炉 | 开展锅炉能源消耗和污染排放调查。实施燃煤锅炉 节能环保综合提升工程 | 省发展改革委、省经信委、省 环境保护厅、省财政厅、省质 监局、省机关事务管理局 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 7 | 加大机动车减排 力度 | 按期全面供应符合国家标准的车用汽油和柴油，加 快淘汰黄标车和老旧车 | 省商务厅、省公安厅、省环境 保护厅、省交通运输厅、省质 监局、省财政厅、省工商局 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 8 | 提升电机能效水 平 | 实施电机能效提升计划，加快淘汰老旧低效电机， 加大电机系统改造力度，推动高效电机生产及推广 应用 | 省经信委、省发展改革委、省 财政厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 9 | 大力发展新能源 汽车 | 推广纯电动和混合动力汽车，促进我省甲醇、燃气 、电动汽车发展 | 省经信委、省发展改革委、省 财政厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 10 | 强化水污染防治 | 编制实施水污染防治行动计划，重点保护饮水水源 地、水质较好的湖泊，重点治理劣五类等污染严重 的水体。继续推进重点流域水污染防治。加强地下 水污染防治，加大农村、农业面源污染防治力度， 严格控制污水灌溉。强化造纸、印染等重点行业污 染物排放控制 | 省环境保护厅、省发展改革委 、省经信委、省住房城乡建设 厅、省农业厅 | 2014-2015年 抓好落实 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 重点任务 | 具体任务 | 责任部门 | 时间进度 |
| 11 | 加强工业节能降 碳 | 加快企业能源管理体系建设，选择部分重点用能 企业开展能源管理体系试点 | 省经信委、省质监局、省发展 改革委、省财政厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 持续开展千家企业节能低碳行动，强化节能目标 责任评价考核，鼓励省属企业力争提前一年完成 “十二五”节能目标 | 省经信委、省发展改革委、省 国资委、省财政厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 开展低碳工业园区试点，推进能源管理控制中心 示范项目建设。推动建立重点企事业单位碳排放 报告制度 | 省发展改革委、省经信委、省 财政厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 12 | 推进建筑节能降 碳 | 大力推进绿色建筑，加强绿色建筑评价标识管理 | 省住房城乡建设厅、省统计局 、省质监局 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 促进可再生能源建筑规模化推广应用，继续强制 推进太阳能光热系统应用 | 省住房城乡建设厅、省发展改 革委 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 推进既有建筑供热计量及节能改造 | 省住房城乡建设厅、省发展改 革委、省财政厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 结合农村危房改造、城乡清洁、建筑抗震加固等 工程，开展农村节能建筑试点示范 | 省住房城乡建设厅、省农业厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 13 | 强化交通节能降 碳 | 深化“车船路港”千家企业低碳交通运输专项行 动，加快推进综合交通运输体系建设。支持清洁 能源、新能源及先进节能技术在交通运输领域的 应用。积极发展公路甩挂运输，推进跨省市高速 公路联网不停车收费系统 | 省交通运输厅、省财政厅、省 经信委、省科技厅、省发展改 革委 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 实施公交优先发展战略，推进太原市国家“公交 都市”试点示范城市建设 | 省交通运输厅、省发展改革委 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 加强大型道路运输企业能耗统计、监测 | 省交通运输厅、省统计局 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 14 | 抓好公共机构节 能降碳 | 开展节约型公共机构示范单位建设 | 省机关事务管理局、省发展改 革委、省经信委、省财政厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 15 | 加强技术创新 | 强化企业技术创新主体，建立企业主导产业创新 的体制机制，加快煤炭、钢铁、有色、化工、焦 化、建材、电力等重点耗能行业节能共性关键技 术的研发生产 | 省科技厅、省发展改革委、省 经信委、省环境保护厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 在能耗高、节能减排潜力大的地区，实施一批能 源分质梯级利用、污染物防治和安全处置等综合 示范项目 | 省发展改革委、省经信委、省 科技厅、省环境保护厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 鼓励建立产学研战略联盟，引导企业加大节能减 排技术投入 | 省科技厅、省发展改革委、省 经信委、省环境保护厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 16 | 加快先进技术推 广应用 | 完善节能低碳技术遴选、评定及推广机制，推进 落实[国家重点节能技术推广目录](https://www.pkulaw.com/chl/a5c50193db104d25bdfb.html?way=textSlc)，制定发布我省 节能技术推广目录，在主要耗能行业推广一批重 大节能环保低碳技术及装备 | 省经信委、省发展改革委、省 科技厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 在钢铁烧结机脱硫、水泥脱硝和畜禽规模养殖等 领域，加快推广应用成熟的污染治理技术 | 省环境保护厅、省发展改革委 、省农业厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 在燃煤和低热值煤发电企业开展烟气超低排放技 术应用 | 省发展改革委、省环境保护厅 、省科技厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 推动碳捕集、利用和封存技术研发 | 省发展改革委 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 17 | 加强价格调控 | 落实差别电价和惩罚性电价政策，认真执行国家 关于淘汰类企业和限制类企业的电价加价标准 | 省物价局、省经信委、省电力 公司、省财政厅、山西能监办 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 落实电解铝企业阶梯电价政策，逐步扩大到其他 高耗能行业。落实燃煤机组环保电价政策 | 省物价局、省经信委、省电力 公司、省财政厅、山西能监办 | 2014-2015年 抓好落实 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 重点任务 | 具体任务 | 责任部门 | 时间进度 |
| 18 | 落实财税政策 | 继续落实企业购置使用节能设备、合同能源管理项 目税收减免政策 | 省地税局、省国税局、省经信 委 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 推动落实资源综合利用企业和产品税收优惠政策 | 省地税局、省国税局、省经信 委 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 19 | 实施绿色信贷 | 引导金融机构加大对节能减排降碳工作的支持力度 ，积极开展金融产品和服务方式创新 | 山西银监局、人行太原中心支 行、山西证监局 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 支持节能减排降碳企业通过上市融资、发行企业债 券、利用私募基金等，拓宽融资渠道 | 山西银监局、人行太原中心支 行、山西证监局 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 对节能减排降碳重点建设项目，金融机构应优先安 排中长期信贷 | 人行太原中心支行、山西银监 局 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 20 | 实施能效领跑者 制度 | 制定能效对标实施方案，在水泥、电力、钢铁、有 色、化工、焦化等高耗能行业开展能效对标活动， 发布能效水平先进企业名单，对能效领跑企业给予 政策扶持，促进我省主要行业和主要用能产品单耗 绝对值在全国不断前移 | 省经信委、省质监局 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 21 | 推进合同能源管 理 | 大力推进以合同能源管理为主体的市场化节能机制 ，培育合同能源管理项目源，发展各类技术型、整 合型节能服务公司 | 省经信委、省发展改革委、省 财政厅、省住房城乡建设厅、 省交通运输厅、省机关事务管 理局 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 推进合同能源管 理 | 支持大型企业组建专业化节能服务公司，鼓励有实 力的节能服务公司通过联合重组等方式，实现产业 规模化。推进公共机构实施合同能源管理项目。创 新商业模式，提升节能服务能力 | 省经信委、省发展改革委、省 财政厅、省国资委、省机关事 务管理局 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 22 | 探索建立碳排放 权、节能量和排 污权交易制度 | 推动成立碳排放权交易机构，探索开展碳排放权交 易 | 省发展改革委、省财政厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 稳妥推进节能量交易试点，探索建立节能量交易模 式 | 省经信委、省发展改革委、省 财政厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 继续推进排污权有偿使用和交易试点 | 省环境保护厅、省财政厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 23 | 强化电力需求侧 管理 | 落实电力需求侧管理办法，建立电力需求侧管理服 务平台，选择参与大用户直供电的用电企业作为试 点 | 省经信委、省发展改革委 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 24 | 加强服务能力建 设 | 突出行业协会、科研院所等社会机构的作用，鼓励 开展节能减排降碳领域重大课题研究、技术交流等 活动 | 省发展改革委、省经信委、省 环境保护厅、省科技厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 培育一批从事节能减排降碳审核、评估、审计和技 术咨询等第三方服务机构，加强第三方机构监管 | 省发展改革委、省经信委、省 环境保护厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 积极引导各类资金、基金投入节能减排降碳项目建 设 | 省发展改革委、省经信委、省 环境保护厅、人行太原中心支 行、山西银监局、山西证监局 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 25 | 强化统计预警 | 加强能源消耗、温室气体排放和污染物排放计量与 统计能力建设，进一步完善节能减排降碳的计量、 统计、监测、核查体系，确保相关指标数据准确一 致 | 省统计局、省发展改革委、省 经信委、省环境保护厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 加强分析预警，定期发布节能减排目标完成情况晴 雨表和主要污染物排放数据公告 | 省经信委、省环境保护厅、省 统计局 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 研究制定确保完成节能减排降碳目标的预警调控方 案，根据形势适时启动 | 省发展改革委、省经信委、省 环境保护厅、省统计局 | 2014-2015年 抓好落实 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 重点任务 | 具体任务 | 责任部门 | 时间进度 |
| 26 | 加强运行监测 | 加快用能单位能耗在线监测系统建设，2014年开展 试点，2015年基本建成 | 省经信委 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 主要污染物排放在线监测系统，确保监测系统连续 稳定运行 | 省环境保护厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 27 | 强化执法监察 | 加强能源消耗统计能力建设，完善节能统计、监测 体系 | 省统计局、省发展改革委、省 经信委 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 加强节能监察机构能力建设，研究制定节能监察办 法，进一步规范监察执法程序。建立节能日常执法 和专项监察相结合的工作机制，加大对用能企业落 实节能法律法规和政策标准的监察力度 | 省经信委 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 持续开展环保专项执法，公布违法排污企业名单， 发布重点企业污染物排放信息，对违法违规行为进 行公开通报或挂牌督办。依法查处违法排污单位和 相关责任人。实行节能减排执法责任制，对行政不 作为、执法不严等行为，严肃追究有关主管部门和 执法机构负责人的责任 | 省环境保护厅 | 2014-2015年 抓好落实 |
| 28 | 强化地方政府 责任 | 对节能减排降碳控制目标、责任书项目落实、监测 监控体系建设运行等情况进行不定期考核，并把结 果向社会公布，接受监督 | 省发展改革委、省经信委、省 环境保护厅 | 2014-2015年 抓好落实 |

©北大法宝：（[www.pkulaw.com](https://www.pkulaw.com)）专业提供法律信息、法学知识和法律软件领域各类解决方案。北大法宝为您提供丰富的参考资料，正式引用法规条文时请与标准文本核对。 欢迎查看所有[产品和服务](http://www.pkulaw.net/" \t "_blank)。  
[法宝快讯： 如何快速找到您需要的检索结果？ 法宝 V6 有何新特色？](http://www.pkulaw.com/helps/69.html" \t "_blank)



扫描二维码阅读原文

原文链接：[https://www.pkulaw.com/lar/c215d0933f302f54f2930d1f8d01c558bdfb.html](https://www.pkulaw.com/lar/c215d0933f302f54f2930d1f8d01c558bdfb.html" \t "_blank)