

# 关于财政支持做好 碳达峰碳中和工作的实施方案

厅机关各处（室）、单位：

为深入贯彻国家和自治区关于碳达峰碳中和重大战略决策，全面落实《自治区党委 人民政府关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的实施意见》（宁党发〔2022〕2号）和《财政部关于财政支持做好碳达峰碳中和工作的意见》（财资环〔2022〕53号）等部署要求，现将《关于财政支持做好碳达峰碳中和工作的实施方案》（宁政办函〔2022〕40号）涉及我厅任务予以分工。请相关处室高度重视，采取有力措施扎实推进，自然资源与生态环境处会同办公室加大督查督办力度，确保自治区党委、政府决策部署落地见效。

一、支持构建清洁低碳安全高效的能源体系。围绕高水平建设国家新能源综合示范区，优化能源支持政策，大力支持可再生能源替代高比例应用，加快构建清洁低碳安全高效的能源体系。积极争取中央财政支持，支持在沙漠、戈壁、荒漠地区建设一批百万千瓦级光伏基地。发挥政府投资基金撬动作用，发展绿色低碳金融，引导市县因地制宜发展“光伏+”综合利用，推动党政机关、学校、医院和农房等既有建筑屋顶加装太阳能应用系统。加快实施北方地区冬季清洁取暖项目，推动风光绿电、太阳能、生物质能、地热能、热电联产、蓄电储能等应用。多渠道筹措资金，支持黑山峡水利枢纽工程加快落地实施，建设多能互补新型清洁能源基地。鼓励发展新型储能、抽水蓄能电站建设，

在有条件的园区推进微电网运行。推动构建新能源占比逐渐提高的新型电力系统。加快形成储能和调峰能力为基础支撑的电力发展机制。统筹绿色低碳转型与能源安全，推动非常规天然气、煤层气、页岩气开采利用和青石卯、定北两个千亿方级气田开发，实施重要煤矿区外围及深部资源、重点矿产勘查，建设一批优势矿产资源开发基地，提升自治区煤炭增产增储能力。

牵头处室：经建处、金融处、自然资源与生态环境处

配合处室：预算处、农业农村处、债务管理处

完成时限：按年度落实

二、支持重点行业领域绿色低碳转型。集中财力支持“六新六特六优”产业发展，打造现代产业基地。引导政府投资基金支持节能低碳新技术、新设备、新工艺推广，加快高耗能企业联合重组、上大压小、更新技术设备，推进工业向高端化、智能化绿色先进制造发展。统筹节能减排、污染防治等资金，加大对能源、冶金、有色金属、石化化工等重点高碳行业、传统制造业及关键环节节能降碳支持力度，支持工业余热回收综合利用，开展淘汰落后产能、燃煤锅炉治理、企业污染物排放提标改造、工业炉窑治理、重点用能行业能效“领跑者”行动，持续优化工业用能结构，推动减污降碳协同增效。选择循环经济建设效果明显、产业结构好的工业园区率先开展碳达峰试点。积极探索农业绿色发展典型模式，推进国家农业绿色发展先行区建设。利用服务业发展引导资金，支持生产和生活性服务业聚集发展，促进企业从生产制造型向生产服务型转变。支持推广绿色建筑技术示范，推动建筑材料循环利用，

促进建筑超低能耗、近零能耗、低碳能耗规模化发展。统筹中央预算内投资和转移支付资金，支持建筑节能改造，推进老旧小区、棚户区、老旧街区 and 城市燃气、供水、排水、供热“四类管线”改造，持续提升城市公共服务设施节能降碳水平。

牵头处室：经建处、农业农村处、金融处、自然资源与生态环境处

配合处室：预算处、综合处、债务管理处

完成时限：按年度落实

三、支持建设绿色低碳交通运输体系。利用中央预算内投资和地方政府债券资金，推动运输结构、交通装备、组织效率、出行活动、基础设施等低碳升级。支持大宗货物“公转铁”、“散改集”，提高铁路在综合运输中的比重。用好农村客运补贴、城市交通发展奖励资金，推动农村客运和城市公共交通发展，支持创建城乡交通运输一体化示范县。鼓励市县开展城市立体交通体系改造，加快构建快速公交、自行车、步行等城市多元化绿色出行系统。统筹节能减排、专项债券、扩大消费专项等资金，推广应用新能源汽车，支持充电桩、换电站、加气站、加氢站等公共基础设施建设，加快国三及以下标准营运柴油货车淘汰。利用商贸服务业发展资金，推动仓储配送与快递包装绿色化发展，鼓励发展统一配送、集中配送、共同配送等集约化运输组织模式。

牵头处室：经建处

配合处室：预算处、债务管理处

完成时限：按年度落实

四、支持绿色低碳技术创新和基础能力建设。利用科技发展资金，支持碳达峰碳中和技术创新，推进可再生能源、储能、低成本可再生能源制氢耦合煤化工、煤炭清洁高效利用、二氧化碳捕集利用与封存、生态碳汇和增汇等领域技术研发，鼓励支持有条件的单位、企业和地区开展低碳零碳负碳、节能环保和储能新材料、新技术、新装备攻关，加快绿色低碳关键核心技术成果转化。统筹整合科技资金，支持有条件的高校、科研机构、企业等主体，聚焦生态修复、环境监测、清洁生产、污染防治、灾害防御等领域，培育各类科技创新平台。探索建立完善绿色低碳技术评估、交易体系和科技创新服务平台。

牵头处室：经建处、农业农村处、教科文处

配合处室：预算处

完成时限：按年度落实

五、支持构建绿色低碳生活和资源节约利用。利用农田建设补助资金等，加快高效节水、高标准农田等基础设施建设。加大涉农资金统筹整合，利用乡村振兴衔接补助资金、中央预算内资金、污染防治资金，持续深化农村厕所、垃圾、污水为主的农村人居环境整治。落实农机购置与应用补贴、农机报废更新补贴政策，支持推广智能高效、绿色环保农机具。全面落实阶梯水价、电价、气价政策，引导城乡居民形成绿色低碳生活方式。争取中央预算内资金、水利发展资金、农业面源污染防治资金等，支持水资源集约节约利

用、河湖环境综合治理、废旧物资循环利用、再生资源回收利用和城乡垃圾、农作物秸秆、农膜及畜禽养殖废弃物资源化利用，促进绿色循环经济发展。推进银川市、石嘴山市“无废城市”建设，支持固体废弃物源头化减量、资源化利用和无害化处置。推动“城市矿产”、工业固体废物、建筑垃圾、餐厨垃圾回收综合利用。

牵头处室：农业农村处、经济建设处、自然资源与生态环境处

配合处室：预算处、债务管理处

完成时限：按年度落实

六、支持碳汇能力提升。建立健全生态保护补偿制度体系，实施草原、森林、湿地、湖泊和生物多样性等生态保护补偿。统筹地方一般公共预算资金、政府债券资金和生态保护修复资金，科学开展国土绿化，加快推进防沙治沙，支持历史遗留废弃矿山治理，持续推动“三山”生态保护修复，巩固生态环境整治成果。争取中央财政支持，力争将六盘山纳入国家山水林田湖草沙一体化生态保护试点，争创贺兰山、六盘山国家公园，打造绿色生态宝地。落实草原生态保护补助奖励政策，利用林业改革资金，支持深化草原承包经营权制度改革，对退化草原开展差别化治理，在符合条件的地区实施季节性放牧或划区轮牧。支持黄河滩地恢复湿地，修复重建湿地生态链，确保湿地面积稳定在 310 万亩以上。支持沙湖、阅海湖、星海湖等重点湖泊水质治理，培育和丰富水生物多样性。

牵头处室：自然资源与生态环境处、农业农村处、经济建设处、综合处

配合处室：预算处、债务管理处

完成时限：按年度落实

七、支持完善绿色低碳市场体系。充分发挥碳排放权、用能权、排污权、用水权等交易市场作用，引导产业布局优化。落实“四水四定”要求，推进水资源刚性约束。建立农业用水权交易收益分配机制，鼓励社会资本直接参与节水改造工程建设及运行养护并优先获得节约水资源使用权。持续推进排污权交易工作，提高二级市场活跃度。健全碳排放统计核算和监管体系，建立碳排放报告与核查制度，积极参与全国碳排放权交易市场建设，丰富交易品种和交易方式，根据国家要求适时引入碳排放权有偿分配。探索用能权有偿使用和交易制度，推进用能权改革。实施山林资源政府回购机制，自治区和市县设立山林资源政府回购基金，支持林下经济发展，促进山林生态价值转化增值。

牵头处室：自然资源与生态环境处、农业农村处、经建处

配合处室：预算处

完成时限：按年度落实

八、优化财政支出政策。统筹中央和自治区各类资金，进一步完善绿色发展财政奖补机制。围绕能耗总量、能耗强度、碳排放总量、碳排放强度等关键指标，逐步建立碳排放财政奖励制度，按照国家考核要求从能耗“双控”向碳排放总量和强度“双控”奖惩过渡。围绕森林覆盖率、森林碳储量等关键指

标，建立森林质量奖惩制度。紧盯关键领域、关键行业，根据分领域分行业碳达峰路线图，加强财政资源统筹，调整优化支持政策，加大支持力度。将碳排放总量和强度“双控”指标作为相关转移支付测算因素，对推动碳达峰碳中和工作成效突出、发挥示范引领作用的市县（区）给予倾斜支持。对符合条件的绿色低碳公益性项目通过地方政府债券支持。

牵头处室：自然资源与生态环境处、经建处、农业农村处、预算处、综合处、金融处

完成时限：按年度落实

九、落实相关税收激励约束政策。落实环境保护税、资源税、消费税、车船税、车辆购置税、增值税、企业所得税等税收优惠政策，对积极开展污染物总量减排并入市交易的企业，符合条件的给予分期缴纳、减半征收排污权使用费、优先安排减排资金等优惠政策，激励企业加大减排降碳研发投入和科技创新，推动资源综合利用，促进清洁生产和循环经济发展。强化资源税等征收管理，倒逼高污染、高排放企业减少排放，促进环境质量持续改善。

牵头处室：税政与条法处、自然资源与生态环境处、经济建设处、综合处、非税收入管理中心

完成时限：按年度落实

十、完善政府绿色采购政策。积极推行绿色低碳政府采购需求标准，在政府采购文件中明确绿色低碳要求，强化采购人主体责任。实施节能、环境标

志产品品目清单管理，依据品目清单和认证证书实施强制或优先采购。推广应用绿色建筑和绿色建材，大力发展装配式、智能化等新型建筑工业化建造方式，促进建筑领域节能降碳。支持鼓励机关单位加大新能源、清洁能源公务用车，机要通信等公务用车除特殊地理环境等因素外原则上采购新能源汽车，优先采购提供新能源汽车的租赁服务。

牵头处室：政府采购管理处、经济建设处、资产管理处

完成时限：按年度落实

十一、健全市场化多元化投入机制。充分发挥自治区政府投资基金作用，积极争取国家绿色发展基金、国家低碳转型基金、黄河流域生态保护和高质量发展基金等投资基金支持，撬动社会资本积极投入绿色低碳发展领域。支持鼓励社会资本以市场化方式设立绿色低碳产业投资基金。采取多种方式支持生态环境领域政府和社会资本合作（PPP）项目规范实施和管理，强化地方政府履约行为，提升 PPP 项目规模和质量。

牵头处室：金融处

配合处室：预算处

完成时限：按年度落实

十二、加强组织领导。各市、县（区）人民政府要切实提高政治站位，围绕自治区党委、政府关于碳达峰碳中和重大决策部署，加强组织领导，健全

工作机制，明确责任分工，完善集中财力办大事政策体系，研究制定本地区财政支持碳达峰碳中和的政策举措，保障如期实现碳达峰碳中和目标。

牵头处室：自然资源与生态环境处

完成时限：按年度落实

十三、加强协调配合。建立健全区、市、县上下联动，部门横向互动的工作协同推进机制。各市、县（区）人民政府要明确支持碳达峰碳中和相关资金投入渠道，将符合规定的碳达峰碳中和相关工作任务纳入支持范围，充分调动各方面积极性，形成工作合力。

牵头处室：自然资源与生态环境处

配合处室：预算处、综合处、经济建设处、农业农村处、金融处、税政与条法处、教科文处

完成时限：按年度落实

十四、加强绩效管理。硬化预算约束，加强预算资金绩效评价和日常监管，定期开展阶段性整体评价，健全绩效评价结果与预算安排、政策调整的挂钩机制，强化对目标任务完成情况的跟踪监督，不断提升财政资源配置效率，促进财政资金全面提质增效。

牵头处室：预算处、绩效管理处、预算评审中心

配合处室：综合处、教科文处、经济建设处、农业农村处、金融处、税政与条法处、自然资源与生态环境处

完成时限：按年度落实

十五、加强学习宣传。加强碳达峰碳中和相关政策和基础知识的学习研究，将碳达峰碳中和作为干部教育培训的重要内容，切实增强做好碳达峰碳中和工作的本领。广泛利用各种媒体和财政门户网站，加大对碳达峰碳中和支持政策宣传和科普力度，促进全社会形成绿色发展、低碳生活的良好氛围。

牵头处室：宣传教育中心、办公室

配合处室：办公室、自然资源与生态环境处

完成时限：按年度落实

宁夏回族自治区财政厅

2023年4月20日

（此件公开发布）