北京市顺义区人民政府文件

顺政发〔2026〕28号

北京市顺义区人民政府
关于印发《“十五五”时期美丽顺义建设规划》
的通知

各镇人民政府，地区和街道办事处，区政府各委、办、局，各区属机构：

现将《“十五五”时期美丽顺义建设规划》印发给你们，请结合实际认真贯彻落实。

北京市顺义区人民政府

2026年11月17日

（此件公开发布）

“十五五”时期美丽顺义建设规划

“十五五”时期是美丽北京建设承前启后、实现生态环境根本好转的关键时期。作为首都国际交往重要门户，顺义区正加快建设港产城融合的现代化平原新城，推进美丽顺义建设意义重大。根据《北京市人民政府关于印发〈“十五五”时期美丽北京建设规划〉的通知》（京政发〔2026〕11号）、《顺义区国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》，编制本规划。

一、总体目标

锚定美丽顺义建设目标，坚持生态筑基、系统协同、创新驱动、共建共享，以生态环境质量改善为核心，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，着力解决群众身边突出生态环境问题，让绿色成为顺义高质量发展最鲜明的底色。到2030年，生态环境质量全面改善，美丽顺义建设取得显著成效。绿色低碳发展深入推进，花园城市建设取得积极进展，美丽宜居样板特色彰显，生态安全有效保障，人与自然和谐共生的美丽顺义更加可感可及。到2035年，生态环境根本好转，美丽顺义基本建成。

“十五五”时期美丽顺义建设规划主要指标

序号	指标名称	2030年目标	指标属性
1	细颗粒物年均浓度（微克/立方米）	达到市级要求	约束性
2	空气质量优良天数比例（%）	稳中向好	预期性
3	优良水体比例（%）	达到市级要求	约束性
4	地下水优良水质比例（%）	达到市级要求	预期性

5	农村生活污水治理率（%）	达到市级要求	预期性
6	声环境功能区夜间达标率（%）	达到市级要求	预期性
7	受污染耕地安全利用率（%）	100	预期性
8	建设用地安全利用	全面保障	预期性
9	生态环境质量指数（EI）	稳中向好	预期性
10	建成区绿视率（%）	稳步提升	预期性
11	氮氧化物、挥发性有机物、化学需氧量、总磷重点工程减排量（吨）	达到市级要求	约束性
12	单位地区生产总值二氧化碳排放降幅（%）	达到市级要求	约束性
13	非化石能源占能源消费总量比重（%）	达到市级要求	约束性
14	无废城市指数	达到市级要求	预期性
15	美丽城市建设	达到市级要求	预期性
16	整区推进美丽乡村建设	整区建成	预期性
17	美丽河湖建成率（%）	70 以上	预期性
18	公众生态环境满意度（%）	90 左右	预期性

二、全面改善生态环境质量

（一）全力守护美丽蓝天

强化移动源综合治理。大力推广新能源货车和客车。拓展零排放运输车队建设场景。推动新增或更新的厂（场）内车辆和非道路移动机械优先使用新能源，混凝土搅拌站、沥青混合料搅拌站、建筑垃圾资源化处理企业等厂（场）内使用的叉车、装载机等机械基本实现新能源化，推动施工工地新增或更新的且有对应新能源产品的非道路移动机械采用新能源，提高机场地勤车辆、公园园林机械新能源占比。深化门禁及远程排放监控数据应用，强化排放检验与油品质量监管，严查在用车超标排放行为。到2030年，国四及以下标准营运柴油货车存量清零，新能源货车

（不含皮卡）比例提升至 30%，国二及以下标准非道路移动机械基本淘汰。

深化固定源综合治理。深入实施重点领域提级创绿行动。强化挥发性有机物（VOCs）治理，重点行业高VOCs原辅材料应替尽替，印刷行业全面推进低VOCs产品使用与替代，整车制造及汽车零部件行业实施深度治理工程。开展工业园区综合整治，强化精准溯源与深度治理，排查整治低效失效设施。持续推进燃气锅炉低氮改造。完成干洗行业全封闭式设备更新。加强消耗臭氧层物质和氢氟碳化物环境管理。到 2030 年，绿色企业比率达到市级要求，空气重污染重点行业绩效D级企业实现动态清零。

专栏 1　重点领域提级创绿
1.工业企业创绿。聚焦专用设备制造、医药制造、装卸搬运和仓储、非金属矿物制品等行业，引导企业通过重污染天气绩效分级、清洁生产、“一厂一策”等路径提级创绿。2.锅炉使用单位创绿。推动锅炉使用单位通过深度低氮改造、新能源利用、安装能源在线监控装置等开展提级改造，持续提升环保绩效A、B级锅炉使用单位占比。3.汽修行业创绿。推动汽车维修集群整体绿色提升，升级改造喷烤漆房、打磨间、危废间等设施，强化VOCs收集处理，推广水性涂料应用。

推进面源精细化管控。深化施工扬尘、道路扬尘、裸地扬尘和外来沙尘“四尘”共治。施工扬尘推广全封闭技术，重点工地实现视频监控全覆盖与智能预警，开展“全电工地”试点；道路扬尘持续“消劣”；裸地扬尘推进“揭网见绿”，基本实现动态清零；外来沙尘强化监测预警与洒水降尘。强化规模化畜禽养殖氨排放全过程管理。推广温拌沥青等绿色建材。深化餐饮油烟、

异味扰民问题专项整治，推进油烟净化设施更新升级。

强化重污染天气应对与区域联防联控。严格污染天气应急响应，健全应急减排清单动态更新机制，实施差异化减排，对绩效领先企业给予正向激励。深化京津冀同步预警、同步响应、联合减排，基本消除重污染天。

（二）系统建设美丽河湖

优化水资源保障。筑牢饮用水安全防线，推进水源地规范化建设。加强水源涵养与水土保持，建设生态清洁小流域。开展地表水厂及地表水输水工程建设，加快自备井置换和供水管网更新改造，推进城乡供水同网、同质、同服务。严格落实地下水取水总量和水位“双控”制度，巩固超采区治理成果，加强地下水保护和风险防范。持续推进节水型社会建设，深化农业水价综合改革，落实用水计量和定额管理。加大再生水利用力度，在市政杂用、工业冷却等领域做到应替尽替。

提升水环境质量。加快污水处理设施建设与提标改造，完善城镇污水管网，推进污水联排联调。推广“污水处理+光伏”模式。优先实施老城区、城乡接合部等区域雨污合流管网分流改造。严把新增排污口审批，动态清零违规排污口，强化差异化管控。推进无动力、低维护水环境治理技术应用并有序推广。按流域、分片区推进“清管行动”，强化汛期水环境监管和溢流污染预警响应，最大限度控制雨天溢流污染。

推进水生态保护修复。强化河湖生态流量保障，分级确定重

点河湖主要控制断面生态流量管控指标，健全生态流量监测预警与信息共享机制。依托密云水库水源和京密引水渠等补水通道，加强潮白河重要水源涵养区生态保护及生态补水，同步保障唐指山等区域生态用水。推进河湖水系连通，构建以北部清水廊道、新城滨水空间带、西部生态廊道、东部生态廊道为骨架的生态水网格局。系统开展水生态环境调查评估，因地制宜推进河湖生境复苏。提升滨水空间品质，打造城景融合滨水空间。到2030年，自然岸线比例达到市级要求。

专栏2　美丽河湖保护与建设

1.提升供水保障与再生水利用能力。建成龙湾屯供水厂及配套管线，推进顺义地表水厂及地表水输水工程。实施供水管网更新改造，加大自备井置换力度。实施顺义再生水厂新建中水输水管线建设工程，完善再生水管网互联互通。开展饮用水水源地规范化建设。2.强化污染治理与排口管控。建设李遂（二期）、牛栏山（二期）等再生水厂，完成既有设施提标改造，强化总氮去除。实施高丽营组团污水管线、南彩再生水厂配套管线等工程，开展新城区域污水联排联调。实施雨污分流改造，推进白马路等重点雨水管线工程。推进重点排污口规范化建设。3.提升汛期水环境风险防控能力。强化汛期预警联动与快速响应，开展管网清淤疏浚与错接混接排查整治，优化厂网联调联控，因地制宜推进重点区域溢流调蓄净化设施建设。4.加强河湖生态流量保障。以潮白河顺义段为重点，落实生态流量管控指标，强化重点水利工程生态流量泄放设施改造，依托密云水库水源和京密引水渠等补水通道，实施潮白河、唐指山等区域生态补水。5.深化河湖监测评价。开展区域河湖水生态环境状况监测评价。开展考核断面底栖动物指数监测。开展美丽河湖保护与建设年度自评估。6.推进河湖生态修复与水系联通。实施重点河段硬质岸线生态化改造，推广生态护岸、水生植物群落构建、生态缓冲带建设。7.提升滨水空间品质。建设滨水慢行系统40公里，打通滨水慢行系统断点，完善观景休憩与文化展示设施，构建连续贯通、城景融合的滨水空间网络。

（三）科学守护净土沃壤

严格管控建设用地风险。加强土壤污染重点监管单位源头防控，重点监管单位隐患排查整改合格率达到市级要求。健全关停退出工业企业原址及历史遗留地块筛查监测机制，落实分类管控。严格重点建设用地准入管理，健全调查治理与土地供应联动机制，强化治理修复与转运处置全过程监管，探索土壤污染治理与土地开发利用协同模式。

巩固提升农用地质量。持续开展高标准农田建设，到2030年累计建设高标准农田14.25万亩。实施土壤改良与修复工程，推进耕作层剥离再利用和休耕轮作。推广绿色防控技术，推进农药化肥减量增效、地膜科学使用回收，加强养殖废弃物资源化利用。动态调整耕地土壤环境质量类别，实施分类管控。落实土壤和食用农产品协同监测，推进农用地土壤重金属污染溯源整治全覆盖，开展受污染耕地治理修复与绿色修复试点。

健全土壤环境协同监管体系。按照市级部署，配合开展土壤污染状况普查。推动土壤环境管理与国土空间规划数据共享，逐步实现“一张图”管理。严守未利用地保护底线，严控新增土壤污染风险，稳步推动未利用地生态修复与价值转化。

（四）共建和谐宁静家园

优化声环境功能区，科学划定噪声敏感建筑物集中区域，落实禁限建要求。推进宁静小区向街区延伸。深化道路交通噪声治理，划定禁鸣路段与时段，推广鸣笛抓拍、“炸街”识别等非现

场执法设施，强化重型车辆管控，建立重点路段动态管理台账，落实“一路一策”精细化治理，推广低噪声路面和生态降噪缓冲区。严管社会生活噪声，明确娱乐健身等活动区域、时段、音量，推广定向发声技术，敏感区内商业场所优先选用低噪声设备并加装隔声设施。强化施工噪声控制，推广低噪声工艺设备，落实噪声防治要求，在敏感区施工安装自动监测系统并联网，依托智慧工地平台加强非现场监管，严格夜间施工管理，严查无证、超时施工。

三、绘就平原新城多彩画卷

（一）厚植绿色生态基底

严守生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线，落实生态环境分区管控。推进温榆河、潮白河等大尺度生态廊道建设，实施六环路等道路及水系两侧绿化，织补林地，建成 5 处 2000 亩以上集中林地生态节点。推动零散耕地向“大田”集聚，形成林田交织的生态网络。深入推进平原造林，以近自然经营优化林分结构，持续提升碳汇能力。结合河道治理同步完善滨河林带和生态缓冲带，提升蓝绿空间连通性。织密生态监测网络。到 2030 年，森林覆盖率达到 32.98%，生态网络连通性持续增强。

（二）建设高品质花园城市

推进国门绿廊建设，结合第五立面整治与留白增绿，沿机场起降航线塑造大地景观，形成空中俯瞰的绿色画卷。织补地面绿廊网络，推进国门迎宾廊道和风景门户廊道建设，串联城乡绿道，

打造“通山连水、健步悦骑”绿道品牌。精绘公园绿地体系，推进郊野公园、精品公园和口袋公园建设，推进存量公园全龄友好改造，实施城市森林工程和绿地生态修复。拓展立体绿化，推广屋顶绿化、露台花园和构筑物垂直绿化，利用小微空间，见缝植绿。到2030年，建成区公园绿地500米服务半径覆盖率达到95%。

专栏3　花园顺义品质提升工程
1.多级绿廊网络建设。实施机场第二高速、京密快速路、天北路景观提升工程，建设国门迎宾廊道。实施机场净空区5平方公里林地彩化改造。以通顺路、顺平路、通怀路为重点打造风景门户廊道。推进存量道路绿化提升和新建道路主题化改造，建设城市画廊。推进潮白河绿道（顺义段）、二绿郊野公园环骑行道（顺义段）、京华揽胜—舞彩浅山森林步道等市级绿道建设，实施国门超级绿道项目。2.公园绿地体系建设。重点推进温榆河北岸公园群、高丽营生态休闲公园等郊野公园建设；打造新国展城市森林公园、临空国际人才户外体育休闲公园等精品公园；利用拆迁腾退地、边角地、闲置地建设口袋公园；实施共青滨河森林公园、潮瑞路生态休闲公园及南彩森林公园提质工程；开展顺义区城市森林四期、双兴绿地生态修复工程。3.拓展立体绿化空间。结合商业综合体、办公园区、工业厂房等建筑载体，因地制宜推进屋顶绿化和露台绿化；推进建筑立面、围墙、桥柱等垂直绿化，合理开展攀爬绿化、棚架绿化；引导居民开展阳台绿化、窗台绿化，规范设置容器绿化。

（三）系统推进湿地保护修复

加快构建“自然保护区—湿地公园—保护小区——般湿地”多层级湿地保护体系，推动湿地公园、湿地保护小区建设。推进区级湿地名录认定，形成市级、区级、一般湿地的分级管理体系。实施湿地保护修复行动，推进湿地生态修复工程，因地制宜开展各类小微湿地修复与建设。深化汉石桥湿地智慧监测系统应用。

到2030年，确保湿地保护率稳定在40%以上。

（四）加强生物多样性保护

在汉石桥湿地、潮白河沿线、北大沟林场等重点区域逐步构建“天空地”一体化生物多样性智慧监测网络。健全“区—镇—村”三级野生动物管护体系，持续推进生物多样性保育小区和近自然“生境花园”建设。完善野生动物收容救护体系，开展珍稀濒危物种人工繁育和野外放归。强化外来入侵物种监测与“一种一策”管控，加强跨区域联防联控。

（五）推动生态产品价值实现

落实市级生态系统调节服务价值（GEP—R）与国内生产总值（GDP）交换补偿机制，持续开展GEP—R核算与生态环境质量指数（EI）协同评价。实施GEP—R提升行动，制定“一镇一策”精准提升策略，建立定期诊断评估和问题反馈机制。培育区域生态产品公共品牌，激活东郊森林公园、汉石桥湿地、潮白河等生态资源多元价值，发展林下经济、生态旅游、生态康养等生态产业，拓展价值转换路径。到2030年，全区GEP—R稳步提升。

专栏4　GEP—R提升
1.蓝网优化提升。构建“两河多带”蓝网骨架，依托潮白河、温榆河等主要水系，推进次级水系连通和生态缓冲带建设。统筹实施河道综合整治与滞洪湿地建设，实施水源涵养与面源污染防控，推进汉石桥湿地外围水系疏浚、潮白河综合治理项目，在北部山区与东部平原之间补植与恢复约500公顷滞洪洼地和生态湿地。完善城乡防洪体系，推进蓄滞洪区与排涝设施建设，构建蓄滞湿地星状分布的防洪格局。2.绿网优化提升。构建外围隔离、廊道连通、节点支撑的绿地格局。依托舞彩浅山建设外围生态屏障，实施浅山生态修复和森林质量提升工程，推进山前防护林封育建设。

完善温榆河、潮白河等生态廊道，加强高速公路、铁路两侧生态缓冲带建设，推进关键生态节点植被恢复，提升生态网络连通性和稳定性。3.农田优化提升。在田块边缘、农渠沟道等重点部位建设生态沟渠、沉淀池、植被缓冲带，削减氮磷等污染物入河量。在南彩镇、北石槽镇、赵全营镇等重点农区推广保护性耕作、精准施肥和高效节水灌溉。以赵全营镇、杨镇、大孙各庄镇、木林镇等“大田”集中区为重点，推进高标准农田建设和耕地整理，提升耕地集中连片度和生态化水平。4.城镇优化提升。推进集体建设用地减量复垦增绿。实施工矿废弃地生态修复。推进城镇硬质面生态化改造和城市绿色凉岛建设，在南法信镇、天竺镇、大孙各庄镇等区域推广透水铺装、绿色屋顶，结合新国展、天竺综保区等重点节点和天北路华谊桥等桥体，实施垂直绿化和桥下灰绿融合改造，提升雨水渗透与微气候调节能力。

四、加快推进绿色低碳发展

（一）积极稳妥推进碳达峰碳中和

落实碳考核、碳管控、碳评价、碳足迹等政策制度，推动能耗双控向碳排放总量和强度双控转变，探索建立碳排放预警管控机制。严格固定资产投资项目节能审查，将碳排放评价有关要求纳入节能审查，将温室气体排放管控纳入环境影响评价。深入开展重点用能单位节能诊断，强化节能管理。落实碳排放权交易制度，督促重点碳排放单位按时完成报告报送、第三方核查及配额清缴。聚焦固废处置、污水处理、能源活动、农业活动四大领域，强化甲烷源头管控与资源化利用，推进填埋气收集利用、污泥沼气回收、畜禽粪污资源化利用。围绕新能源利用、智慧能源、氢能、储能、碳捕集封存与利用等领域推进技术转化应用。

（二）推动重点领域绿色低碳转型

推动能源领域绿色低碳变革。大力发展第五立面光伏发电，

推动分布式光伏发电就地并网消纳，推进智能配电网改造与绿电直供，发展以“光储直柔”为基础的建筑柔性互动电网；加大热泵、生物质能开发力度，推广地源热泵、空气源热泵、再生水源热泵和生物质能供热，推动后沙峪中深层地热资源开发利用；加强余热利用，推进杨镇垃圾焚烧余热利用项目。提升重点用能单位、数据中心、产业园区绿电消费比例，推动存量数据中心绿色低碳改造和智能算力转型。到2030年，分布式光伏并网规模达到400兆瓦，新建算力中心实现100%绿电应用，新建建筑可再生能源供热占比保持60%以上。

加快工业领域绿色低碳升级。聚焦创新型产业集群和战略性新兴产业，加快存量产业节能降碳改造，建设绿色工厂。高标准建设京津冀智能网联新能源汽车科技生态港（顺义园），转化高端制造产业园区协同共生与数智绿色赋能技术成果。

推进交通领域绿色低碳转型。推进公交、环卫、公务等领域车辆新能源化，拓展氢燃料货车应用场景。到2030年，公交车实现100%新能源化。配套完善充电基础设施网络和氢能补给设施，推广大宗货物“公转铁+新能源车”绿色运输模式。探索可持续航空燃料（SAF）应用，优化机场用能与航班联动管理，推进远机位辅助动力装置（APU）替代设施能源分项计量设备建设。

推动建筑领域绿色低碳发展。大力发展装配式、超低能耗建筑，高标准推进新国展三期建设，打造国际会展产业集聚区；落实大型公共建筑能效分级管理，推动老旧小区、厂房、街区等存

量空间绿色低碳改造。

开展绿色低碳引领行动。推动社区、学校、企业打造美丽标杆，促进生产生活绿色低碳转型。

（三）推进资源节约集约循环利用

大力发展循环经济。完善废旧再生资源三级回收网络，推进“两新”废弃设备规范回收利用，加快构建废动力电池、废光伏组件等“新三样”固废全链条回收利用体系，严厉打击非法拆解行为。推动园区循环化改造，促进大宗固体废物综合利用和再生材料产业化应用。

加快“无废城市”建设。推动工业固废源头减量与综合利用。严格建筑垃圾闭环管理，推行电子运单监控，推动优先使用建筑垃圾再生产品。深化生活垃圾全流程治理与数智化监管。完善农业废弃物回收利用体系。开展“无废标杆”建设行动。到2030年，一般工业固体废物产生强度低于0.04吨/万元，生活垃圾回收利用率达到46%以上，建筑垃圾资源化利用率达到市级要求。

专栏5　“无废城市”建设
1.建筑垃圾资源化利用。市政、道路工程中推广应用建筑垃圾再生产品。2.工业固体废物综合利用。推动一般工业固体废物产生强度高于0.2吨/万元的企业开展绿色低碳改造。3.生活垃圾资源化利用。开展生活垃圾填埋场环境污染隐患排查治理。推进生活垃圾处理设施协同处置污泥、农林废弃物。4.农业废弃物综合利用。健全农药包装废弃物回收网络。推广全生物降解地膜。推进畜禽粪污处理设施升级改造。就地就近设置园林绿化废弃物处理点，支持发展粉碎覆盖、有机覆盖物加工、生物质燃料制备等资源化利用方式。5.“无废标杆”建设。开展“无废工地”“无废工厂”“无废园区”“无废大型活动”等试点建设。推动无废理念进校园、

进课堂，推广“绿色奔跑”“捡跑”等公众参与活动。

五、筑牢风险防控安全底线

（一）织密生态安全风险防控网

健全生态风险监测预警、研判评估、应急响应全链条机制。推进重点流域和产业园区环境风险源、应急空间设施、敏感目标“三图”整合，完善突发水污染事件应急防范体系。强化应急物资储备库建设，加强专业化队伍实战培训。聚焦城乡接合部、河道沿线、拆迁腾退地块等重点区域，强化固废非法倾倒排查整治，实行建筑垃圾“产—运—消”全链条监管；开展涉重金属重点行业企业、遗留地块风险筛查和分级管控，“一企一档”动态管理。

（二）深化危险废物安全监管

推动重点监管单位“五即一码”全覆盖，实现危险废物全过程信息化追溯。持续推进“小箱进大箱”收运网络，逐步健全医疗废物“平急两用”协同处理机制。推动小微企业危险废物“网格化”收集，为航空地服、汽车维修等零星分散产废单位提供便利化服务。加强跨区域协同监管，严防危险废物跨省、自治区、直辖市转移风险。到2030年，全区危险废物基本实现零填埋。

（三）深入推进新污染物治理

落实新一轮化学物质环境信息统计调查要求。以抗生素、全氟化合物等为重点，推进重点管控新污染物环境现状调查与风险评估。严格涉重点管控物质项目准入，强化新化学物质使用单位监管。聚焦制药、医疗机构、污水处理厂等典型场景，开展新污染物协同治理试点，健全跨部门协同治理与环境风险管控机制。

（四）强化辐射安全监管

加强核与辐射安全监测预警能力建设，落实核安全工作协调机制。健全辐射安全分类分级监管机制，严格高风险放射源及移动伽马探伤等高风险活动监管。对重点辐射设施及输变电、广播台站等依法开展监督性监测。督促放射性废物产生单位规范管理，及时送贮废旧放射源。

（五）推进气候韧性城市建设

健全极端天气监测预警体系，开展重要基础设施气候风险评估与隐患排查，强化生态气象监测与生态风险预警能力。推进老旧管网检测修复与智能化监测，健全防洪防涝安全体系，提升流域和区域防洪排涝能力。统筹城市更新与海绵城市建设，以排水分区为单元，结合道路广场改造，实施透水铺装、下凹绿地、雨水调蓄池等设施建设，推进雨水集蓄利用，推动顺义新城组团海绵城市建设，同步开展重点区域雨水管网改造和积水点治理，到2030年建成区海绵城市面积比例达到60%以上。强化部门应急联动与物资保障，优化应急避难场所布局，推进公共设施平急功能转换，提升极端天气应急和快速恢复能力。推广农业适应气候变化技术，完善农业防灾减灾和应急救援体系。到2030年，气候适应型城市建设取得明显成效。

六、打造美丽宜居标杆样板

（一）绘就国门生态图景

塑国门风范，打造新国展“紫金丝带”绿色建筑群；推动首

都国际机场门户枢纽精华片区建设，拓展国门绿廊景观带，构建彰显国门形象的生态廊道；深入推进国际人才社区建设，完善国际化公共服务配套，优化首都机场陆侧交通服务，构建高效便捷的绿色出行体系；推进温榆河公园顺义段建设，联动龙道河滨水空间，绘就蓝绿交织、城景交融的国际化生态画卷。彰生态之美，整合汉石桥湿地生态资源，拓展科普互动等场景，建设生态栈道和观鸟设施；依托华北最大银杏林，完善景观步道与观赏季配套；推进舞彩浅山沿线风貌提升，发展山居精品民宿与果园采摘，打造浅山生态休闲节点。厚文化底蕴，推进罗红艺术馆二期提升，依托牛栏山文化苑讲好生态酿造故事，打造顺义生态文化品牌。

（二）推进美丽乡村建设

着力打造“水净、村美、业兴、路畅”的美丽乡村。推进农村生活污水治理提质增效，完善生活垃圾收运体系，加快杨镇、高丽营镇等重点区域坑塘整治，到2027年农村黑臭水体基本消除并保持动态清零。巩固农村厕所革命成果，健全户厕清掏机制。深化“百千工程”示范片区建设，以赵全营镇北郎中村、牛栏山镇芦正卷村、龙湾屯镇柳庄户村等为节点，跨村联建绿美村庄。整治“五边”区域，治理公共空间，建设花园乡村。聚焦杨镇、赵全营镇工业园区等重点地区，统筹农用地、生态用地、建设用地等，推动村庄联动发展和集体经济壮大。做强现代种业和设施蔬菜全产业链，打造蝴蝶兰等品牌，培育“一村一品”，拓展农文旅融合。提升农村供水、道路、清洁能源等基础设施和公共服

务，高质量建设“四好农村路”“美丽乡村路”，推进太阳能光伏、光热应用和废旧地膜回收利用。

（三）深化京津冀协同发展

推动京津冀智能网联新能源汽车科技生态港(顺义园)建设，打造三地协同的绿色产业标杆。聚焦智能网联新能源汽车、氢能装备等优势产业链，探索开展产业链清洁生产审核，推动重点产业链供应链企业协同开展产品碳足迹核算与结果互认试点。拓展京津冀清洁能源与节能技术应用合作，引入周边地区绿氢资源，在机场货运、城市物流等领域推进氢能车辆应用，配套布局加氢站、充换电站。积极参与京津冀跨省零排放货运通道试点，推动区内配套基础设施建设。落实潮白河流域联合河长制，协同推进生态缓冲带建设和水生生物恢复。深化区域环评会商，推动生态环境分区协同管控成果共享共用。推动毗邻地区监测数据与执法信息互通，建立跨界流域污染、移动源污染等线索互移机制。

七、持续夯实基础保障根基

（一）健全生态文明制度体系

严格环评源头预防，落实排污许可“一证式”管理。深化生态环境监管统筹调度、监测智慧感知、监察精准执法的“三监”联动机制。推进生态环境损害赔偿与检察公益诉讼衔接。健全行政执法与刑事司法衔接机制。落实领导干部自然资源资产离任审计。完善环境违法行为举报奖励制度。完善公众参与和社会监督机制。

（二）强化科技支撑与智慧监管

加快减污降碳协同增效等关键技术攻关与转化应用。健全“天空地移智”一体化监测网络，增强新污染物等监测能力。建设区级生态环境数据管理平台，深化大数据、人工智能模型在污染溯源与趋势预判中的应用，提升非现场执法与精准监管能力。

（三）完善政策保障与实施机制

优化财政资源配置，重点支持减污降碳、生态保护等工程。落实节能环保税收优惠政策，引导绿色信贷、绿色债券、绿色保险等加大对绿色低碳转型的支持力度。健全生态保护补偿机制。

八、组织实施

坚持和加强党的全面领导，各属地、各部门落实地方党政领导干部生态环境保护责任制规定。系统总结推广美丽顺义建设成效、实践经验。扎实做好中央、北京市生态环境保护督察反馈问题整改。加强规划实施情况调度跟踪，按要求组织开展总结评估。

抄送：区委各部、委、办。

区人大常委会办公室，区政协办公室，临空经济区管委会办公室，区监委，区法院，区检察院。

北京市顺义区人民政府办公室　　2026 年 11 月 17 日印发