

2025年高新区推进绿色低碳转型发展重点任务和责任分工

序号	重点工作	分解目标	具体内容	牵头领导	责任部门(单位)	预计完成时间	工作进度安排			
							一季度	二季度	三季度	四季度
1	绿色制造	推进园区企业屋顶光伏建设	推动园区企业完成分布式屋顶光伏装机容量0兆瓦。	黄涛	园区企业服务中心	2025年底	光伏装机容量完成2兆瓦	光伏装机容量完成4兆瓦	光伏装机容量完成6兆瓦	光伏装机容量完成10兆瓦
2		绿色制造体系建设	培育一批用地集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化的绿色工厂，打造一批国家级示范。	黄涛	园区企业服务中心	2025年底	政策宣传，排摸发动3家企业申报绿色制造示范	3家企业纳入绿色制造体系建设储备库	辅导3家企业完成绿色制造体系申报材料	完成3家企业绿色制造体系示范创建申报
3	绿色农业	稻鸭共生态种养	由区农技中心提供技术支持，发展稻田养鸭200亩，通过销售生态大米和稻鸭增加农户收入。同时减少化学农药对环境的污染。	现猛	衣服中心	2025年底	确定稻鸭共生基地上海禾粟农机服务专业合作社20亩、上海铁刚水稻种植专业合作社100亩、上海航营农业专业合作社50亩、上海培鑫水稻种植专业合作社30亩种养基地	完成种养基地围栏等基础建设	实施高新区稻鸭共生项目	生态大米与稻鸭销售
4		水稻秸秆离田制作生物碳	与上海农科院生态环境所、时科生物合作，在胥浦、保卫村发展水稻秸秆离田制作生物碳项目，实现年度减碳目标。	现猛	衣服中心	2025年底	与上海农科院生态环境所和时科生物科技(上海)有限公司确立战略合作关系	持续推进项目流程	水稻种植	水稻收割，秸秆离田制作生物碳项目
5		微藻生产试验示范基地建设	利用微藻光合生长过程中吸收二氧化碳、二氧化氮的能力，将排放温室气体中的CO ₂ 、NO ₂ 捕捉、封存，引入光生物反应器系统，在微藻产业化养殖过程中，实现碳减排和生物资源的循环利用。实施“微藻降低稻田甲烷排放创新技术”项目，在合兴村中发展水稻利用微藻技术，实现甲烷和氧化亚氮减排，年度减碳目标。	现猛	衣服中心	2025年底	在合兴村建设微藻生产试验示范基地选址签约(原合兴村老年活动中心)	微藻生产试验示范基地设备装置安装完成	利用微藻降低排放项目实施	工作总结和评估减排量
6	绿色生活	立新二期集中居住点光伏建设	在立新二期集中居住点统一安装屋顶光伏，利用太阳能转化为电能，从源头上减少碳的排放。	小闻	经发办	2025年底	开展前期筹备工作，包括审批备案、资金保障、确定建设施工单位等	对集中居住点相关居民进行动员，根据场地条件和居民意愿确定最佳设计方案，并发动居民统一签订光伏安装协议	与建设施工单位、国网公司等强化对接协调，按照设计图纸进行场地平整、基础建设、设备安装等	开展并网验收工作，确保光伏系统与电网顺利连接，完成最终项目验收，确保系统正常运行并做好后续维护管理
7		垃圾分类和回收服务质量提升	按照“一点位一方案”的要求建设精品小区，打造出一批各具特色的生活垃圾分类精品居住区和惠民回收服务点。 1.完成运河佳苑、恒顺馨苑、恒祥苑、珠港华庭、上景园、澜庭、华城名邸等7个生活垃圾分类精品示范小区(二类)建设，打造(珠港华庭)惠民回收服务点。 2.继续排除除上述7个小区之外的其他小区，对符合改造条件的小区，打造生活垃圾分类精品示范小区。	相婷	城建中心	2025年底	对运河佳苑、恒顺馨苑、恒祥苑、珠港华庭、上景园、澜庭、华城名邸等7个生活垃圾分类精品示范小区(二类)以及(珠港华庭)惠民回收服务点项目进行验收	对符合改造条件的小区，打造生活垃圾分类精品示范小区	对符合改造条件的小区，打造生活垃圾分类精品示范小区	对符合改造条件的小区，打造生活垃圾分类精品示范小区
8		路灯节能改造	对珠港街(亭卫公路-亭朱公路)、开乐大街(亭卫公路-亭朱公路)、立新街(亭卫公路-亭朱公路)、亭朱公路(朱林路-林慧路)、恒顺路(珠港街-林慧路)等路段共约275盏路灯完成LED灯具更换。	相婷	规建办	2025年1季度	完成施工	/	/	/
9		低碳社区创建	根据市生态环境局2024年验收评估反馈意见进行整改提升。	黄磊	牵头部门：安环中心 配合单位：恒康居委会	2025年底	根据反馈意见进行整改提升	根据反馈意见进行整改提升	完成整改提升	验收评估
10		无废机关建设	积极参与全区“无废细胞”建设，机关率先带头建设“无废机关”，将机关打造成为高新区绿色低碳建设的重要窗口。	何磊	牵头部门：党政办 配合部门：安环中心	2025年三季度	按照“无废机关”建设评估细则，梳理出已经完成的指标和尚未达标的项目，邀请区机管局进行创建指导	全面推进达标创建	迎接区级评估验收	/
11		绿色低碳口袋公园打造	在开乐大街公共厕所西侧公共绿地范围内新建口袋公园，将绿色低碳科普知识融入到公园设计，为社区居民打造“小而美、小而精”的绿色小型公共开放空间。	相婷	规建办	2025年底	进行初步方案设计	确定改造方案	开始施工	完成施工
12		绿色低碳研学活动	将绿色低碳和科普宣传融合，在中小学生暑假期间，组织开展绿色低碳研学主题活动，加强绿色低碳知识科学普及。	何磊	牵头部门：团工委 配合部门：安环中心、经发办	2025年7-8月	/	制定绿色低碳研学活动方案	根据报名人数，组织开展绿色低碳研学活动至少1次	/
13		绿色科普宣传活动	推动政策宣贯、绿色市集、专题培训等活动进园区、进校区、进社区，引导参与者深刻认识绿色生产生活方式，自觉践行绿色低碳理念。	小闻	牵头部门：经发办 配合部门：安环中心、园区企业服务中心	2025年4-11月	确定全年活动安排计划	依托六五环境日、节能宣传周集中开展碳普惠推广、节能节水节电等宣传活动	依托全国科普日开展绿色主题系列科普活动	低碳循环公益集市

序号	重点任务	分解目标	具体内容	牵头领导	责任部门(单位)	预计完成时间	工作进度安排			
							一季度	二季度	三季度	四季度
14	绿色消费	绿色低碳四季主题活动	根据季节变化和现有工农业资源，组织开展花卉基地（科普基地）亲子游、咖啡社读书日、徒步低碳出行等活动，在虾稻共生基地开展亲子垂钓体验，在丰收节来临之际开展丰收大比拼等活动，提升区域文体旅商农联动发展成效，使外来游客和本地居民直观地了解高新区各点位特色，初步形成一站式低碳旅游新名片。	何磊	党群中心	2025年3-12月	开展花卉基地亲子游（科普基地）	开展徒步低碳出行	开展咖啡社读书日活动	开展快乐丰收大比拼活动
15		绿色餐厅建设	按照上海市地方标准《绿色餐厅管理规范》，以“食品安全、低碳环保、诚信经营”为重点，推动高新区餐饮单位和企业食堂积极开展绿色餐厅建设。	小阑	牵头部门：经发办 配合部门：园区企业服务中心	2025年3-9月	遴选、发动辖区内的餐饮单位和企业食堂参与创建	指导参建单位按照上海市地方标准《绿色餐厅管理规范》进行	迎接上海市餐饮烹饪行业协会验收	/