**长春经济技术开发区**

**生态文明建设示范区（生态工业园区）**

**2022年度建设评价报告**

长春经济技术开发区管理委员会

目 录

[一、生态工业园区园区建设主要工作进展 1](#_Toc138594339)

[（一）攻克难关、稳住经济发展基础 1](#_Toc138594340)

[（二）务实高效、推进重点项目建设 2](#_Toc138594341)

[（三）多措并举、优化城市建设管理 4](#_Toc138594342)

[（四）面面俱到、督察整改生态环境 5](#_Toc138594343)

[二、取得的成效 7](#_Toc138594344)

[（一）生态保护成果显著 7](#_Toc138594345)

[（二）构建高效低碳多式联运物流服务体系 9](#_Toc138594346)

[（三）拓宽渠道招商引资显成效 11](#_Toc138594347)

[（四）集聚创新力量，打造科技创新高地 12](#_Toc138594348)

[三、建设中存在的问题和制约因素 14](#_Toc138594349)

[（一）生态链网建设有待进一步强化 14](#_Toc138594350)

[（二）实现双碳目标面临挑战 15](#_Toc138594351)

[（三）减污降碳协同机制有待提升 16](#_Toc138594352)

[四、下一阶段工作计划 16](#_Toc138594353)

[（一）加强城市建设管理 16](#_Toc138594354)

[（二）优化产业空间结构布局 17](#_Toc138594355)

[（三）巩固创建东北特色的生态工业示范园 18](#_Toc138594356)

[五、对照考核表 20](#_Toc138594357)

一、生态工业园区园区建设主要工作进展

2022年对于长春经开区来说，是振兴发展道路上充满挑战与不平凡的一年。在面对复杂且严峻的现状及多个超出预期的挑战时，经开区全面实施了党的二十大精神，坚定不移地贯彻“疫情防控、经济稳定、安全发展”的要求。依托“一主六双”“六城联动”“十大工程”“四个服务”等主要战略和任务布局，紧紧抓住“止跌、回升、增长”的目标，成功应对了经济社会的停滞、重启与复苏的重大挑战。此外，长春经开区积极寻求建立新的发展模式，尤其在生态工业领域，坚决将打造国家级生态工业示范园区作为关键使命，重视绿色发展和可持续策略，以使生态工业示范园区的形象更加闪亮。

经历了十余年建设，2022年11月19日，在中国生态文明论坛南昌年会上，长春经济技术开发区成功获批生态文明建设示范区（生态工业园区），成为我省第二个获得这一国家级荣誉的园区。我区从优化园区空间布局、调整提升产业结构、构建循环经济产业链、提高能源资源利用效率、加强污染集中防治、强化基础设施共享等方面，走出了一条发展与保护并进、资源节约与环境友好共存之路。

（一）攻克难关、稳住经济发展基础

在疫情最严峻的时期，经开区率先在全市执行大型工业企业的"闭环管理"持续生产，尽可能减少企业损失。自5月起，经开区积极推动144家规模以上工业企业稳定生产、满产甚至超产，对77个产值过亿元的企业实行班子保障，对关键企业实行驻厂员机制，落实责任、按周调度，密集监控、深度发掘，全年实现规模以上工业总产值765.9亿元，超过长春市平均增速6.3个百分点。富维安道拓、派格、邦迪、一汽丰田等26家企业荣列“长春企业100强”，其中富维安道拓连续6年产值破百亿。珩辉光电、联塑实业等23家企业成为省级“专精特新”企业的候选名单。福耀、邦迪、马瑞利等16家企业在经济下行压力中纷纷展开扩产。

2022年，全年实现地区生产总值767.2亿元，同比下降1.9%，高于全市2.6个百分点。其中，第一产业实现增加值0.15亿元，同比下降12%；第二产业实现增加值309.5亿元，同比下降0.8%；第三产业实现增加值457.6亿元，同比下降2.7%。全年实现固定资产投资113.3亿元，同比增长10.27%，其中工业项目投资34亿元，占比18%；2022年经开区实际利用外资完成2620.3万美元；实际利用内资完成107亿元。

（二）务实高效、推进重点项目建设

2022年经济开区深入实施“四边工作法”，集中精力提升开工率、投产率和达效率，强化要素保障，确保项目签约后尽早开工、开工项目尽早投产、投产项目尽早产生效益，成功举行了2022年全市春季项目集中开工仪式。全年共有88个5000万元以上的项目开工或复工，开工和复工率均达100%。全年成功发行了7个专项债券项目，融资金额达到了152亿元，并已全部支付到位。全年固定资产投资达到113.3亿元，增长了10.27%，在开发区组内排名第一。
 经开区以创建国家自主示范区为契机，充分利用大口岸和大平台的联动效应，大力推动综保区加速发展为国际消费集聚区。全年的一线进出口额达到了73.6亿元，增长达到了惊人的319%。成功入选了交通部第四批多式联运创建项目名单，进一步提升了“长满欧”“长珲欧”班列的稳定运行，全年承运货物达到8346标箱，货值19亿元。不断扩大展览展示交易中心知名度和影响力，每日客流超过3000人，已经成为吉林省最大的进口商品集散中心。在打造“光谷”的过程中，120亿元的光电智造城建设顺利进行，光电信息产业园一期已经投入使用，并成功吸引了长光华大等18家光机所项目和5大院士工作站入驻；同时，光电二期和光电三期的主体建设也在紧锣密鼓地进行中。经开区还加紧打造“美谷”，在省药监局的支持下，医疗器械产业创新示范园正在快速建设，其影响力在全省乃至全国不断扩大，已有中科炬鸣、晨裕生物、北洋百川等30多家企业入驻。经开区举办了长春市首届人才节，与国内知名科研院所、大专院校开展合作，浙大校友（长春）产业科技创新中心成功获批为国家级科创中心。全年共有98户企业被认定为高新技术企业，科创广场、综保区双创大厦等创新载体加快建设，孵化了中科稀土、酷恩科技等近百个科创项目，增强了创新活力。

（三）多措并举、优化城市建设管理

在城市建设方面，一些重点工程如临河街的改造、北海公园的电力搬迁、北远达地块的供水管道配套等都取得了实质性进展。老旧小区如聚宝富苑、新开河的改造即将结束，兴隆公园的建设正在加快。投入使用了贵州路、南沙大街等四条道路，并完成了长吉北线、南宁大街等138条道路的中小修，进一步增强了基础保障能力。在城市管理方面，全市首个开展“春风行动”专项整治的区，深入实施了城乡秩序百日攻坚、餐饮油烟治理、城管进驻小区等行动，全年累计清理各类垃圾2547吨、野广告4.21万条，妥善处置有害垃圾13.8吨。另一方面全方位综合治理了影响环境的城市露天烧烤、违法建筑、毁绿种菜等问题以及影响秩序的占用泊位、占道经营等问题，全区对城市管理的精细化意识不断增强。城市环境改善方面，经过12年的持续努力，我们成功获批为国家第六批生态文明建设示范区（生态工业园区），为我们的绿色发展和双碳示范城建设打下了坚实的基础。另外兴隆山镇、东方广场街道三道村获得吉林省文明镇村称号，世纪街道兰州社区、临河街道泰山社区被评为省级文明单位。推动征收拆迁进程加速进行。全年成功完成了10个征收拆迁项目，与836户达成了协议，解放出土地面积达到43.5公顷。这一高效的操作保障了地铁7号线、2号线、吉林大路快速路、世纪大街快速路等重大项目的用地需求。全年累计收储提供净地40.6公顷。

（四）面面俱到、督察整改生态环境

2022年，五轮生态环境保护督察共向经开区交办84项整改任务，已完成81项整改任务。五轮环保督察共向经开区交办信访案件682件，已办结销号681件。
 强化群众环境投诉信访案件办理。长春经济技术开发区根据吉林省环保督察办公室的要求，对第一轮中央环保督察中群众反映的农安县砖厂违法填埋生活垃圾问题进行整改。目标是进一步强化对群众环保投诉的处理。具体措施包括：严格按规定处理信访案件，增强督察力度；落实整改复查复核方案，开展复查复核工作；并定期监察信访案件办理进展，对难解决或敷衍的案件加大督查力度。经开区已发布相关文件以加强督导，完善了定期调度和预警机制。目前，两件信访案件正在推进，其中一件逾期但已有新的整改方案在积极推动中。

深入打好蓝天保卫战。经开区积极实施秸秆全域禁烧政策以避免空气污染，同时制定“散乱污”企业的动态管理机制以持续巩固整治效果。对挥发性有机物进行集中整治，并强化对重点行业如加油站和储油库的油气污染治理。为了更好地管理机动车辆，经开区进行路检路查和入户监督抽测，严格执行了柴油货车的限行、禁行政策。对于非道路移动机械，开展了全面调查和编码登记，提高了监管效率。裸露地面的整治也在行动计划中，包括绿化、硬化和覆盖，以及通过卫星遥感技术进行的核查和整改。在采暖期，对燃煤锅炉的排放情况进行了严格监管，确保其达标排放。此外，经开区及时更新并执行重污染天气应急预案，委托第三方单位编制更新经开区应急减排清单，助力企业进行自评估和对标。

深入打好碧水保卫战。长春经开区在碧水保卫战中推行了多项举措。兴隆山污水处理厂一期提升及二期扩建工程已经完成，并于8月通过了环保验收，持续的"驻厂式"监管确保了其设施的正常运行和各项水质的稳定达标。区内对涉水企业严格施行污水排放规定，所有新建企业需严格遵守环保审批程序，对于超标排放行为将予以法律惩处。同时，新的重点涉水排污单位要按要求安装在线监控设施，以便实时监控排水指标并确保达标排放。为推进市控地表水断面水质达标，区内每月对市出入境断面进行"查测溯"水质调查，并对发现的水质问题进行溯源调查和治理，以改善水环境质量。这些措施有效推进了经开区水质的持续改善，并达到了年度考核目标。

深入打好黑土地保卫战。经开区在黑土地保卫战中实行了多项措施，包括加强土壤重点企业的监管，对8家企业进行土壤污染隐患排查和自行监测，并制定相关制度和报告。同时，通过疑似污染地块调查以及建设用地准入管理，保证了土地的安全利用。并且，对艾仕得涂料系统（长春）有限公司的搬迁过程进行监管，以防止土壤和地下水的污染。为固体废物治理做出努力，包括“无废城市”建设和危险废物专项整治。在另一方面，为落实市委市政府的战略部署，区内推进“双碳”示范城建设，制定了与长春市“双碳”实施方案和工作要点相结合的实施方案。为服务“双碳”建设，经开区生态环境分局牵头组织了专题会议，并在长春市“双碳”示范城的重点“项目库”基础上，将相关项目纳入“双碳”项目库和项目储备库。

二、取得的成效

（一）生态保护成果显著

污染防治各项管控措施常态化、制度化，环境污染防治各项任务圆满完成，2022年，实现1-12月市控断面月均值水质均能达到年度考核目标要求，水质持续向好。其中COD年排放量17.59吨，比去年减少近1/3；氨氮年排放量0.414吨，是规划基准年以来最低值。裸土遥感监管服务系统核查完成率92%，整改完成率100%，环境空气质量达到年度目标的。

长春经开区在32个可选指标中共选择24项开展生态工业园区建设，2022年指标均符合标准要求，其中人均单位工业增加值56.5万元/人，单位工业用地面积工业增加值13.38亿元/平方千米，工业固体废物综合利用率85.6%，单位工业增加值综合能耗0.25吨标煤/万元，单位工业增加值二氧化碳排放量年均削减率14.8%，单位工业增加值新鲜水耗1.88立方米/万元，单位工业增加值废水排放量0.6吨/万元，单位工业增加值固废产生量0.07吨/万元。

 增强辖区内断面水质管控。长春经开区对第二轮中央环保督察中反馈的水质问题进行整改，具体任务包括解决部分区域水质反弹明显的问题，实现辖区内断面水质的持续改善，以达到市考核目标要求。具体措施包括实施严格的水质管控，加强污染源监管力度，及时发现并处理污染问题，以及开展水质分析工作。经开区已按照实施方案，完成了兴隆山污水处理厂一期提升二期扩建项目，并将继续做好十三家子断面水质提升工作。

提高监管水平，遏制了破坏自然资源行为。一方面，针对湿地和自然保护区的违法开发问题，区内所有湿地都进行了自查自纠和专项检查，问题清单动态管理机制也已建立。两处湿地——伊通河右岸的河流性湿地完成了防洪和生态景观工程，由伊通河管理委员会负责维护监管。另一方面，针对林地和草原资源破坏的问题，长春经济技术开发区对2017年以来的相关案件进行了全面查处与整改，对群众举报的案件及时核实并进行行政处罚，涉及刑事犯罪的案件则移交给公安机关处理。区内还积极开展了毁林毁草问题的专项排查行动。

加强大气污染防治，遏制了城中村散煤污染。经开区严格监管小锅炉工作，全区255台20吨以下燃煤锅炉已进行清洁供暖方式的整改；针对煤炭质量进行严格的监管并建立了煤炭加工企业和销售主体的监管台账；加快了清洁煤配送中心的建设，共建了“长春经济技术开发区洁净煤配送中心”；积极开展节能化改造，并引导企业使用电采暖方式供热，已有9个项目建成并成功申请到补助资金；以及积极推进光伏发电项目的建设，已完成7个项目的备案工作，其中一部分已开始建设或投入使用。
 完成了黑土地保护和表土剥离整改任务。关于黑土地保护部分措施落实不到位的问题，经开区积极采取行动。增强对习近平总书记关于黑土地保护和视察吉林的重要讲话精神的理解和领会，提升了黑土地保护的认识。在市农业农村局的指导下，经开区于2022年12月底前完成了黑土地保护规划编制，完善了黑土地保护制度体系。涉及到表土剥离制度落实不到位，导致部分地区黑土地遭到压覆、破坏的问题，经开区也制定并实施了相应的整改措施。在履行地方政府的责任制，开展表土剥离工作的同时，经开区根据市规划与自然资源局的要求，对未剥离的表土制定了整改方案，并对各类情况进行分类整改。经与市规自局核实，涉及到的北区丙十三街等道路项目和沈阳大路项目的表土剥离工作已经完成，并已经用于绿化。

（二）构建高效低碳多式联运物流服务体系

构建绿色高效低碳多式联运物流服务体系。2022年长春国际陆港成功入选第四批多式联运示范工程名单，这一由交通运输部运输服务司公布的项目着力构建陆海空三维一体的智能化联运服务网络。这个项目是由长春国际陆港发展有限公司领导，与多家企业共同合作，基于各参与方的资源优势和服务网络，实现了物流资源的整合，运输组织和通道线路的优化，以及多方的一体化协同运作。这个项目所在的长春兴隆铁路口岸区域，积极响应并实施"一带一路"倡议，构建现代化的开放型国际物流体系。长春国际陆港发展有限公司聚焦于长春国际陆港枢纽，整合各类物流资源，引导高端物流向枢纽集结，推动物流规模化、网络化，同时扩大物流服务链，并将其融入全国和国际物流服务网络，实现了强大的资源聚合和广泛的影响力。多式联运可以有效衔接各种运输方式，实现一体化运作，优化运输组织，提升物流效率。不仅可以推动多式联运的规模化和网络化发展，而且可以促进物流产业的联动融合，支持国内国际“双循环”，建立绿色高效低碳的多式联运物流服务体系，并积极增强长春与周边地区的联系，加快长春从“节点城市”向“枢纽城市”的转变。示范工程通过优化运输方式和提升物流效率来减少碳排放，追求环保和可持续发展的核心理念。此外，该项目通过整合和优化物流资源，充分利用各种运输方式，体现了资源循环利用和合理配置的原则。同时，项目中的多方协同运作和合作精神，强调的企业间协同合作和形成生态工业网络。其所构建的绿色高效低碳的物流服务体系，推动了环保、绿色和低碳产业发展。

（三）拓宽渠道招商引资显成效

经开区不仅坚守自身优势，更立志于推动“科技创新城”和“新兴消费城”的建设。凭借“六个一”策略，一方面转型升级传统产业，另一方面培育并壮大光电信息、医药健康等战略新兴产业。通过拓宽信息渠道和创新招商方式，实现了显著的招商引资效果。在产业链招商方面，专注于汽车零部件、医疗器械、光电信息、跨境电商等重点产业。全力引进能够强化链条、补齐链条、延伸链条的项目，尤其在医疗器械产业的招商势头特别强劲，成功吸引了西安大医集团东北亚区域创新产业基地、天津北洋百川聚谷氨酸产业基地、奥朗特医用敷料及面膜生产基地等重量级项目。鼓励全员招商，全区各部门积极发挥职能，拓宽信息渠道，主动参与招商。通过健全工作机制、完善考核体系，以实际成果为导向，形成了全区抓招商抓项目的浓厚氛围。重视在招商引资的过程中，注重企业的环保责任和绿色发展，引导并要求入驻企业符合生态工业园区的环保、节能、低碳、可持续的发展理念。积极走出去招商，到北京、江苏等地进行“叩门”招商活动。中国医药吉林省总部、慕贝尔汽车零部件、电缆生产制造基地等9个项目已经进展顺利，为经开区高质量发展注入了强大的能量。这些项目的落地，将会进一步提升生态工业园区的产业水平，使产业与环保同步提升，为企业提供更优质的生产环境，也让员工享有更高品质的生活环境，实现经济与环境的双赢。为了进一步扩大招商成果，经开区还计划前往广东、北京等地开展更多的招商活动。

（四）集聚创新力量，打造科技创新高地

打造“大平台”，构建创新生态。建立了一系列创新平台来构建创新生态，根据“以点带线、以线扩面、率先成势、集聚发展”的原则，同步打造了投资高达33亿元的“光电信息产业园”，14亿元的“国家半导体激光技术创新中心”，和50亿元的“吉林省医疗器械产业创新示范园”，总占地面积达到65.69万平方米。目前，这些创新园区已进入产业化阶段，并为企业提供全面的产业化研发服务。同时，投入1.2亿元启用了长光所青年双创基地，致力于吸引和培养光电精密仪器与装备领域的青年人才，打造集研发、试制、交流、成果转化为一体的开放实践平台和优秀的青年人才创新创业基地，以推动经开区的科技创新和经济发展。

整合重大项目，汇集了众多科技创新项目，光电信息产业园一期已吸引长光大器、长光华大等30多家企业入驻，预计未来三年会有200多家国内领先和高增长的光电企业集结。规划并打造全国首个光电信息产业示范街，这个项目将位于光电信息产业核心发展区的"中轴线"，其设计将融入光电元素的雕塑和建筑，并结合美化、绿化和彩化改善，旨在打造一个集科技、文化于一体的热门新地标，促进二、三产业的高效融合。另外，医疗器械产业创新示范园已经成功吸引了西安大医集团新型伽马刀项目、中科炬鸣球囊导管项目、晨裕生物分子诊断项目等20多个优质项目，正在形成产业集群。

积极培育领先企业以引领创新。借助长光辰芯增长的势头，将其打造成全省甚至整个东北地区的第二个“独角兽”企业，推动其借助资本市场力量发展壮大，吸引更多的光电信息产业企业到经开区。与此同时，积极推进总投资42亿元的长光正圆正照式CMOS项目，并努力在光电三期实施高端光电精密仪器设备的研发和制造项目，以突破国外技术封锁，解决光学领域的关键技术难题，为传感器及芯片制造业开辟新的市场，进一步强化产业基础。

致力于强化科创力量，聚集创新资源。持续推动创新创业载体的建设，看重科技企业孵化器的发展，坚决用其推动高新技术产业的发展。积极与国内一流的科研院所和大学进行合作，以寻求科技创新的新突破。成功与浙江大学共建的浙大校友（长春）产业科技创新中心，已被批准为“国家级”，打破了建区30年的“零”突破记录。

专注于提供优质服务，以吸引更多的创业人才。为区内企业举办了2次高新技术企业认定管理政策及研发费用加计扣除政策的在线培训，帮助98家企业在2022年被认定为高新技术企业。在省、市科技部门的指导下，高效组织236家高新企业完成了年报、关键技术问卷调查以及企业诉求调查等工作。积极拜访了区内的科研院所和高校，获取了关于科技成果转化和技术交易情况。

三、建设中存在的问题和制约因素

（一）生态链网建设有待进一步强化

长春经开区在构建生态链网方面已取得了显著的成效。如产业链条的完善，特别是在光电信息和医疗器械产业链的发展上。据统计，目前已有长光大器、长光华大等30多家光电信息企业以及西安大医集团新型伽马刀项目、中科炬鸣球囊导管项目、晨裕生物分子诊断项目等20多个医疗器械项目在经开区成功落户。此外，经开区的科技创新能力也十分强大，如同步打造了投资高达33亿元的“光电信息产业园”，14亿元的“国家半导体激光技术创新中心”，和50亿元的“吉林省医疗器械产业创新示范园”。这些都在推动着经开区生态链网的健康发展。虽然长春经济技术开发区在推动产业升级、优化资源配置、环保政策执行等方面取得了一定的成效，但也存在一些问题和限制。首先，产业之间的协同度有待提高。目前长春经开区的汽车、高科技、生物医药等主导产业发展良好，但是产业之间的协同效应还不足，如汽车产业与高科技产业的融合程度需加强，需要通过调整产业布局，加强产业间的联动，以提高整体效益。其次，创新资源配置效率还需要提高。已经有一系列创新平台和项目在长春经开区落地，但是由于技术转化、人才供需等问题，资源的整合、利用和配置还存在一定的问题，需要通过优化政策和机制，提高创新资源的使用效率。最后，部分企业的环保意识还需要进一步提高，环保监管力度也需要进一步加强，以保障环境的健康发展。

（二）实现双碳目标面临挑战

在实现碳达峰目标的过程中，长春经开区面临着能源结构调整的难度和企业碳排放控制能力等问题。长春经开区内有部分企业主要依赖煤炭、石油等传统能源进行生产，这使得能源转型变得具有挑战性。在总能耗中，传统能源占比较高。这种依赖性使得经开区在实施能源结构调整时面临巨大压力。其次，对于企业的碳排放控制能力问题。经开区内的企业中，有些企业在碳排放监测和控制方面存在困难，这包括对碳排放的准确测量和有效控制。这主要是由于一些企业缺乏必要的设备和技术支持，而且对碳排放的认识和理解还不够深入。再者，投资缺乏是碳中和转型过程中的一大难题。实现碳中和需要大规模的资金投入，包括升级生产设备、改进生产流程、引入清洁能源等。据统计，长春经开区内的企业中，部分企业表示面临资金问题，无法承受过高的转型投入，特别是中小企业。总的来说，长春经开区在推进碳达峰目标实施的过程中，面临着能源结构调整难度大、企业碳排放控制能力不足和资金投入问题等挑战。

（三）减污降碳协同机制有待提升

实现园区的减污降碳工作需要各企业的共同参与，形成协同效应。当前企业间的合作机制不够完善，或者存在利益分配不均、信息不对称等问题，影响到协同效应的发挥。长春经开区许多企业，尤其是在汽车和高科技产业中，意识到了环保和碳减排的重要性，但由于缺乏明确的合作机制和相应的技术指导，一些企业可能会面临操作难度大、技术不足、资金短缺等问题，限制了企业在减污降碳上的行动力度。同时由于缺乏有效的共享和合作的平台，这些资源和信息无法在更广的范围内得到利用，企业间存在的利益分配不均和信息不对称的问题，也在一定程度上影响了企业的合作意愿和合作效果。

四、下一阶段工作计划

（一）加强城市建设管理

长春经开区致力于打造一个宜居宜业的新城区，抓住城市更新的机遇，优化管理模式，通过落地工程项目，致力于优化城市功能，提升生活环境品质，让广大市民尽享城市发展红利。规划上，坚持高标准、大力度，针对南部地区逐个地块进行深入规划，将低效地块、废弃企业转型为商业和地产项目，通过拆旧立新、提升土地价值的方式，实现城市功能的优化和土地收益的提高。在城市建设方面，注重高效推进。基础公共设施建设项目、小区和企事业单位雨污水分流改造、街路雨污水管线改造小区供水内网改造和二次供水泵站改造将全力推进，以及天华苑、凯撒花园二期、医高专家属楼等房屋提升改造工程都将在实施推进，以提升城市承载能力。在城市管理方面，将坚持高水平、细化管理，通过市容秩序整治和环境卫生管理，完善管理机制，实行网格化管理，建立绩效考核机制，以实现更精准、长效的城市管理。以创建文明城市为目标，对占道经营、露天烧烤、私搭乱建等问题进行整治，加强清洁行动，提升环卫水平，并严禁农用地违规建设，一经发现，执法机构将立即进行处罚。在征收任务上，坚持高质量、全面完成。轨道交通7号线、世纪大街快速路等项目的征收将全面完成，东南湖大路、烟长高速、地铁2号线等重点项目也将按期完成。将全力解决所有遗留项目，彻底解决“钉子户”问题，保障被拆迁群众的利益。在环保方面，将以高要求、持续推动，扛起绿色发展的政治责任，督查环保问题整改，实施河长制，保持禁烧成果，帮助污水处理厂和重点企业达到超低排放标准，加快雨污合流管网改造，解决影响百姓。

（二）优化产业空间结构布局

长春经开区需要进一步优化产业布局，提高产业间的协同效应，优化创新资源配置，加强环保监管，以实现其生态链网的健康、持续发展。在优化空间规划的过程中，对现有的空间使用状况进行深入的分析和评估。产业用地是经开区最主要的用地类型，这也是经开区经济发展的基础。然而，目前一些产业用地的使用效率并不高，存在一些闲置和浪费的现象。对此，经开区计划通过提高土地使用效率，合理安排产业布局，实现土地资源的集约利用。优先考虑将高污染、高能耗的企业搬迁到更适合的地方，让更环保、更高效的企业使用这些地块。通过优化公共服务设施的布局，提高服务设施的覆盖率和可达性，满足园区内居民和企业的需求。同时，商业用地的合理布局可以带动园区的商业发展，提高园区的经济活力。绿地和水域的规划是园区生态环境建设的重要部分，继续增加绿化面积，创建舒适的生态环境。重视水域的生态保护，保障水资源的可持续利用。通过空间规划优化，期望在保障经济发展的同时，也能实现环保和节约用地的目标，为建设生态文明先锋区提供坚实的基础。

（三）巩固创建东北特色的生态工业示范园

长春经济技术开发区国家生态工业示范园区致力于走绿色发展道路，落实生态文明建设和新型工业化战略，提升绿色增长和节能减排能力。长春地处温带，丰富的清洁能源和低碳能源为发展清洁能源和新能源汽车产业提供了优势。将继续优化园区空间布局，推行集约化用地，严格执行环保标准，实施严格的环保监管制度，科学评估并有效管控环保风险。通过实施绿色建筑和绿色运输，推动节能减排，改善环境质量，提高生态效益和经济效益。计划打造长吉图产业升级先行区，以创新和绿色发展为驱动，培育战略性新兴产业和推动产业及科技创新。构建东北亚开放合作示范区，以兴隆综保区的发展为重点，创新保税业务模式，构建立体大通道，打造“一带一路”东北地区向北开放的桥头堡。推动长东北产城融合引领区的发展，加强区域的统筹联动，提升城市功能，建设一座承西启东、价值崛起的现代化国际化新城区。长春经开区鼓励产业创新和科技创新，培育战略性新兴产业，构建区域内的新增长点；吸引外部投资，推动区域内的经济发展；并且通过产业发展和城市建设的有机融合，创造富有活力的城市生态环境。长春经开区将继续为区域经济的发展注入了新的活力和动力，为长春乃至整个东北地区的可持续发展和生态保护贡献力量，创建具有东北特色的生态工业示范园。

五、对照考核表

表内指标数据需全部填报，选择为考核指标的将考核其达标情况。

| **生态文明建设示范区（生态工业园区）对照考核表** |
| --- |
| **园区名称：长春经济技术开发区** | **填报时间： 2023 年 6 月 25 日** |
| **考核指标**  **数据基准年为2022年** |
| **分类** | **序号** | **指标** | **单位** | **要　　求** | **是否选为****考核指标** | **数值** |
| 经济发展 | 1 | 高新技术企业工业总产值 | 万元 | - | - | - |
| 园区工业总产值 | 万元 | - | - | - |
| 高新技术企业工业总产值占园区工业总产值比例 | % | ≥30  | 否 | - |
| 2 | 年末从业人口 | 人 | - | - | 45928 |
| 工业增加值 | 万元 | - | - | 2595000 |
| 人均工业增加值 | 万元/人 | ≥15 | 是 | 56.50 |
| 3 | 规划基准年工业增加值 | 万元 | - | - | 1887000 |
| 2019年工业增加值 | 万元 | - | - | 2302000 |
| 园区工业增加值三年年均增长率 | % | ≥15 | 否 | 4.07 |
| 4 | 资源再生利用产业增加值 | 万元 | - | - | - |
| 资源再生利用产业增加值占园区工业增加值比例 | % | ≥30 | 否 | - |
| 产业共生 | 5 | 建设规划实施后新增构建生态工业链项目数量 | 个 | ≥6 | 必选 | 11 |
| 6 | 工业固体废物综合利用量 | 吨 | - | - | 151012 |
| 工业固体废物总产生量 | 吨 | - | - | 176234 |
| 综合利用往年贮存量 | 吨 | - | - | 100 |
| 工业固体废物综合利用率a | % | ≥70 | 是 | 85.64 |
| 7 | 再生产业再生资源循环利用量 | 吨 | - | - | - |
| 再生资源收集量 | 吨 | - | - | - |
| 再生资源循环利用率b | % | ≥80 | 否 | - |
| 资源节约 | 8 | 工业用地面积 | 平方公里 | - | - | 19.39 |
| 单位工业用地面积工业增加值 | 亿元/平方公里 | ≥9 | 是 | 13.38 |
| 9 | 2019年工业用地面积 | 平方公里 | - | - | 19.36 |
| 单位工业用地面积工业增加值三年年均增长率 | % | ≥6 | 否 | 4.02 |
| 10 | 综合能耗总量 | 吨标煤 | - | - | 637183.3 |
| 规划基准年综合能耗总量 | 吨标煤 | - | - | 3461985 |
| 综合能耗弹性系数 | — | 当园区工业增加值建设期年均增长率>0，≤0.6 | 必选 | -0.4.85 |
| 当园区工业增加值建设期年均增长率<0，≥0.6 |
| 11 | 单位工业增加值综合能耗a | 吨标煤/万元 | ≤0.5 | 是 | 0.25 |
| 12 | 可再生能源使用量 | 吨标煤 | - | - | - |
| 可再生能源使用比例 | % | ≥9 | 否 | - |
| 13 | 新鲜水资源消耗量 | 万立方米 | - | - | 488.6 |
| 规划基准年新鲜水资源消耗量 | 万立方米 | - | - | 1350.55 |
| 新鲜水耗弹性系数 | — | 当园区工业增加值建设期年均增长率>0，≤0.55 | 必选 | -3.00 |
| 当园区工业增加值建设期年均增长率<0，≥0.55 |
| 14 | 单位工业增加值新鲜水耗a | 立方米/万元 | ≤8 | 是 | 1.88 |
| 15 | 工业重复用水量 | 立方米 | - | - | - |
| 工业用水重复利用率 | % | ≥75 | 否 | - |
| 16 | 园区再生水（中水）回用量 | 万吨 | - | - | - |
| 园区污水处理厂排放总量 | 万吨 | - | - | - |
| 再生水（中水）回用率 | % | 缺水城市达到20%以上 | 否 | - |
| 京津冀区域达到30%以上 |
| 其他地区达到10%以上 |
| 环境保护 | 17 | 工业园区重点污染源稳定排放达标情况 | % | 达标 | 必选 | 达标 |
| 18 | 工业园区国家重点污染物排放总量控制指标及地方特征污染物排放总量控制指标完成情况 | — | 全部完成 | 必选 | 全部完成 |
| 19 | 工业园区内企事业单位发生特别重大、重大突发环境事件数量 | — | 0 | 必选 | 0 |
| 20 | 环境管理能力完善度 | % | 100 | 必选 | 100 |
| 21 | 工业园区重点企业清洁生产审核实施率 | % | 100 | 必选 | 100 |
| 22 | 污水集中处理设施 | — | 具备 | 必选 | 具备 |
| 23 | 园区环境风险防控体系建设完善度 | % | 100 | 必选 | 100 |
| 24 | 工业固体废物（含危险废物）处置利用率 | - | 100 | 必选 | 100 |
| 25 | COD排放量 | 吨 | - | - | 17.591 |
| 氨氮排放量 | 吨 | - | - | 0.414 |
| SO2排放量 | 吨 | - | - | 145.434 |
| 氮氧化物排放量 | 吨 | - | - | 844.974 |
| 规划基准年COD排放量 | 吨 | - | - | 4190 |
| 规划基准年氨氮排放量 | 吨 | - | - | 89 |
| 规划基准年SO2排放量 | 吨 | - | - | 3768 |
| 规划基准年氮氧化物排放量 | 吨 | - | - | 9048 |
| 主要污染物排放弹性系数 | — | 当园区工业增加值建设期年均增长率>0，≤0.3 | 必选 | -9.97 |
| 当园区工业增加值建设期年均增长率<0，≥0.3 |
| 26 | 二氧化碳排放量 | 吨 | - | - | 2603881 |
| 规划基准年二氧化碳排放量 | 吨 | - | - | 10992066 |
| 单位工业增加值二氧化碳排放量年均削减率a | % | ≥3 | 必选 | 14.8 |
| 27 | 废水排放量 | 吨 | - | - | 1449735.44 |
| 单位工业增加值废水排放量a | 吨/万元 | ≤7 | 是 | 0.6 |
| 28 | 固废产生量 | 吨 | - | - | 176234 |
| 单位工业增加值固废产生量a | 吨/万元 | ≤0.1 | 是 | 0.07 |
| 29 | 绿化覆盖率 | % | ≥15 | 必选 | 21% |
| 信息公开  | 30 | 重点企业环境信息公开率 | % | 100 | 必选 | 100 |
| 31 | 生态工业信息平台完善程度 | % | 100 | 必选 | 100 |
| 32 | 生态工业主题宣传活动 | 次/年 | ≥2 | 必选 | 2 |