



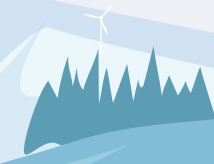
北京2022年冬奥会和冬残奥会 可持续性计划



2020年5月



北京 2022 年冬奥会和冬残奥会 可持续性计划



目录

前言	02
1. 总则	04
愿景	04
总体要求和目标	07
原则	09
2. 环境正影响	12
行动 1：场馆建设和利用坚持生态优先	14
行动 2：生态环境质量稳步提升	18
行动 3：低碳冬奥应对气候变化	20
行动 4：可持续性要求纳入采购	25

3. 区域新发展	27
行动 5：带动基础设施建设	29
行动 6：提升服务保障能力	30
行动 7：推动重点产业发展	31
行动 8：树立城市更新范例	33
4. 生活更美好	36
行动 9：促进人的发展	38
行动 10：推广奥林匹克精神	40
行动 11：引导健康文明生活方式	41
行动 12：培育良好社会风气	43
5. 保障措施	46
中央政府层面	48
主办城市层面	49
冬奥组委层面	50
社会层面	51





北京 2022 年冬奥会和冬残奥会 可持续性计划



前言

可持续发展是当今世界的时代潮流，联合国《2030 年可持续发展议程》勾画出全球共同的发展目标。体育作为可持续发展的重要推动力，正在为创造更美好的世界做出巨大贡献。

国际奥委会高度重视可持续性。《奥林匹克 2020 议程》将可持续性列为三个基础性主题之一，要求将可持续性融入到奥运会举办的所有方面，融入到奥林匹克运动的日常运行中；《新规范》强调“将进一步提高奥运会交付的灵活性、效率和可持续性”；《国际奥委会可持续性战略》明确了国际奥委会在可持续性方面的主题、目标和措施，对奥运会举办和奥林匹克运动发展提出可持续性要求；近几届奥运会重视并开展可持续性管理和实践，取得了相应的成绩。

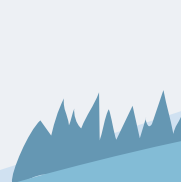
中国政府积极落实联合国《2030 年可持续发展议程》，将可持续发展作为执政理念之一，与国际奥委会倡导的可持续性理念高度契合。北京冬奥会是我国重要历史节点的重大标志性活动，“绿色、共享、开放、廉洁”四个办奥理念充分体现了可持续发展的精神，北京冬奥会筹办对落实联合国《2030 年可持续发展议程》、实施京津冀协同发展战略、提升主办城市可持续发展水平具有强有力的牵引作用。

北京冬奥组委高度重视可持续性工作，将可持续性作为全局性重点工作之一，从申办到筹办全面落实《奥林匹克 2020 议程》可持续性要求，响应《国际奥委会可持续性战略》、《奥运会可持续性指南》、《新规范》等的具体要求，根据《主办城市合同运行要求》，研究编制了北京冬奥会可持续性计划，将其作为北京冬奥会可持续性工作开展的重要依据。

本计划提出了北京冬奥会的可持续性愿景和目标、总体思路 and 原则，并从“环境正影响”、“区域新发展”、“生活更美好”三个方面提出了具体的行动措施，介绍了主办城市政府、场馆业单位、市场合作伙伴、社会公众等利益相关方参与可持续性工作的机制，以及推进本计划有效实施的保障措施。我们将以北京冬奥会为契机，将冬奥会筹办与京津冀协同发展战略和地区长远发展规划紧密结合，推动地区生态环境改善、经济发展和社会进步，让城市发展有力保障冬奥会举办，让筹办冬奥会加快城市可持续发展，树立奥林匹克运动和城市、区域良性互动、共赢发展的新典范。



北京 2022 年冬奥会和冬残奥会 可持续性计划



总则

愿景

2015 年 9 月，世界各国领导人在一次具有历史意义的联合国峰会上通过了联合国《2030 年可持续发展议程》，提出了 17 项可持续发展目标。这 17 项可持续发展目标是人类的共同愿景，为未来 15 年世界各国的发展和国际合作指明了方向、勾画了蓝图，也促使可持续发展理念在全球形成共识。随着联合国《2030 年可持续发展议程》的推进落实，各国携手走上公平、开放、全面、创新的可持续发展之路，共同提高全人类福祉。

体育具有普适性和全球吸引力，在现代社会发展中有着至关重要的作用，是帮助实现可持续发展目标的高效、灵活的工具和重要推动力。作为致力于通过体育让世界变得更美好的组织，国际奥林匹克委员会通过一系列改革，明确将“可持续性”与“公信力”、“青年”共同作为指导奥林匹克运动未来发展的三大关键性支柱。自《奥林匹克 2020 议程》通过以来，可持续性已成为国际奥委会和整个奥林匹克运动推动所有活动时都需要优先考虑的事项。

北京冬奥会积极响应联合国《2030 年可持续发展议程》和《奥林匹克 2020 议程》要求，将可持续性融入到北京冬奥会申办、筹办到举办全过程。北京冬奥会“绿色、共享、开放、廉洁”四个办奥理念和“纯洁的冰雪，激情的约会”愿景，与联合国《2030 年可持续发展议程》的倡导一致，与国际奥委会的可持续性理念相通。

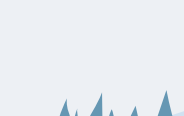
北京冬奥会愿景：

纯洁的冰雪，激情的约会。
秉持绿色、共享、开放、廉洁理念，
创造北京冬奥会和冬残奥会的精彩、非凡、卓越。

让奥林匹克点亮青年梦想
让冬季运动融入亿万民众
让奥运盛会惠及发展进步
让世界更加相知相融



北京 2022 年冬奥会和冬残奥会 可持续性计划



总体要求和目标

● 总体要求：

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，落实“绿色办奥、共享办奥、开放办奥、廉洁办奥”理念，通过把可持续性融入北京冬奥会筹办工作各个方面，以更快的环境改善进程促进人与自然的和谐，以更高质量的发展水平带动区域发展的协调，以更强的公众参与力度满足人民美好生活的需求，使冬奥会成为城市和地区可持续发展的强大动力，创造一个奥林匹克运动与城市和区域发展良性互动、相互促进的范例。

● 总体目标：

“创造奥运会和地区可持续发展的新典范”。

作为《奥林匹克 2020 议程》颁布后第一届从申办、筹办到举办全过程践行议程的奥运会，中国政府将以北京冬奥会筹办为契机，与各方面积极合作，通过把可持续性融入北京冬奥会筹办各个方面，努力实现环境正影响、区域新发展和生活更美好，创造奥运会和地区可持续发展的新典范。具体目标包括三个方面：

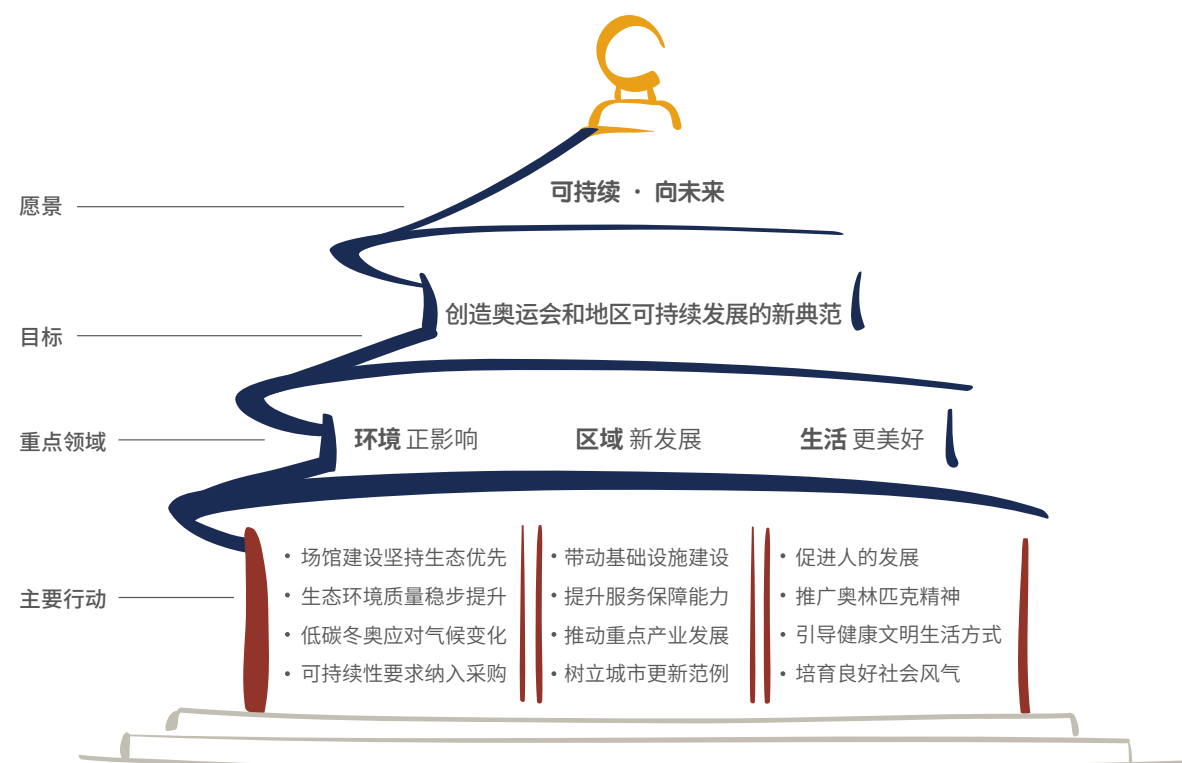
环境正影响

坚持生态优先、绿色发展、资源节约、环境友好，为冬奥会打下美丽中国底色。最大程度利用现有场馆和设施，建设绿色场馆；加强区域生态环境联防联控，切实改善京张地区生态环境质量；积极应对气候变化，努力实现低碳奥运；实施可持续采购，促进绿色低碳循环经济发展。

北京冬奥会可持续性愿景：

可持续 · 向未来

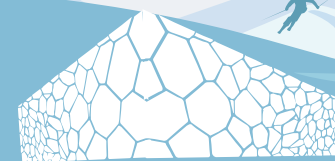
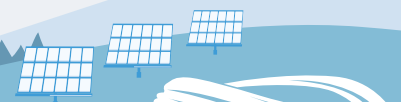
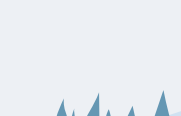
北京冬奥会的可持续性愿景是“可持续·向未来”，与北京冬奥会四个办奥理念和愿景一脉相承，是北京冬奥会的努力方向和远大追求。北京冬奥会作为全球性的重要活动以及中国重要历史节点的重大标志性活动，坚持可持续性理念，必将为奥林匹克运动做出新贡献，并为生态环境改善书写新方案，为区域和城市发展打造新模式，为人与社会进步创造新境界。



北京冬奥会可持续性战略框架



北京 2022 年冬奥会和冬残奥会 可持续性计划



区域新发展

坚持发挥冬奥会筹办对区域协同发展强有力的牵引作用，推动京津冀两地交通、产业和公共服务等协同发展，使冬奥会成为城市和区域发展的催化剂。加快基础设施建设，改善城市无障碍环境；提高城市管理水平，提升服务保障能力；坚持高质量发展，以冰雪产业、旅游产业发展等为切入点，加快京张地区文化旅游带建设，推动供给侧结构性改革，促进冰雪消费升级；推进科技成果转化利用，培育新的经济增长点，促进产业互补互促，为区域的长远发展注入新动力。

生活更美好

坚持以人民为中心的发展思想，共同参与、共同尽力、共同享有，使冬奥会产生良好社会效应，顺应人民群众对美好生活的新期待。加快人才培养，妥善安置赛区居民，改善居民贫困状况，促进冬奥会与人的发展相融合；弘扬奥林匹克精神，推进冰雪运动普及，引导积极、健康、文明的生活方式，切实增强人民群众的获得感和幸福感；弘扬中国文化，培育良好社会风气，提升社会文明程度。



原则

● 着眼长远

北京冬奥会对加快城市和区域发展具有牵引作用，筹办工作不仅服务于赛事活动，还要融入到区域发展大局中，为区域协同发展和城市更新起到促进作用。

● 坚守底线

将可持续性要求全面纳入北京冬奥会各项筹办计划和工作中，降低或消除环境和社会风险，杜绝违背可持续性要求的事件发生。

● 创新引领

借鉴往届奥运会和其他大型活动成功经验，充分考虑中国发展国情，以创新思维、方式和路径，解决发展过程中存在的不平衡和不充分等突出问题，创造北京冬奥会在经济、环境和社会等方面的综合价值。

● 多方参与

广泛吸引利益相关方参与北京冬奥会筹办工作，采取各种形式，动员各界力量，凝聚各方资源，发挥各自优势，建立围绕共同目标的伙伴关系，努力形成“共同参与，共同尽力，共享成果”的合作共赢局面。

● 社会共享

以冬奥会筹办为契机，全面提升京津冀两地基础设施、生态环境、公共服务、城市管理、社会文明等水平，使广大人民群众受益，让社会共享冬奥成果。



可持续·向未来

创造奥运会和地区可持续发展的新典范

3 大领域

12 项行动

37 项任务

119 项措施

利用现有场馆和设施,既有场馆节能改造努力达到绿色建筑二星级标准

新建室内场馆达到绿色建筑三星级标准

积极应对气候变化,北京冬奥会碳排放全部中和

实施废弃物减量

科技成果转化应用
(智慧城市建设)

促进交通互联互通,改善公共设施等无障碍环境

促进冬奥文化、传统文化、长城文化的融合发展

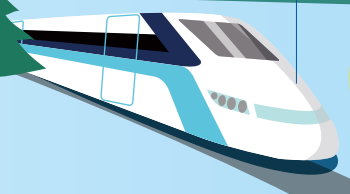
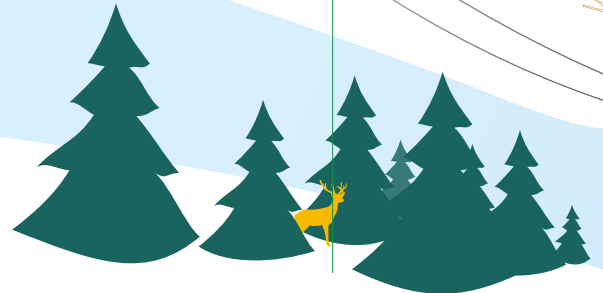
保护赛区生态环境

场馆常规电力消费需求综合实现100% 可再生能源

带动京张体育文化旅游带建设

加快新首钢高端产业综合服务区发展建设

新建雪上项目场馆满足《绿色雪上运动场馆评价标准》



环境正影响

为冬奥会打下美丽中国底色

区域新发展

为区域的长远发展注入新动力

生活更美好

顺应人民群众对美好生活的新期待

青少年奥林匹克教育
(青少年参与冰雪)

普及群众性冰雪运动,推广全民健身活动

加强区域生态环境联防联控,切实改善京张地区生态环境质量

开展志愿服务活动,培育良好社会风气

环境正影响



体育运动的开展与自然环境息息相关，并受到环境的制约。冬季运动体育场馆的规划选址、建设和运行都不可避免地会对自然环境造成影响。北京冬奥组委从申办之初就认识到这一问题的重要性，努力将冬奥会和谐融入周边自然环境改善。北京冬奥组委与北京市、张家口市等主办城市政府共同努力，通过利用现有及临时场馆和设施、保护赛区生态环境、开展治气治沙治水行动、实施低碳管理、实践可持续采购等措施，努力实现对京津冀区域的生态环境产生正向影响。

目标：

- 1. 场馆：**充分利用现有场馆和临时场馆；新建室内场馆达到绿色建筑三星级标准；新建雪上项目场馆满足《绿色雪上运动场馆评价标准》；既有场馆节能改造努力达到绿色建筑二星级标准；
- 2. 生态：**整体改善京张地区生态环境，确保 2022 年冬奥会赛时空气质量达到世界卫生组织标准；
- 3. 低碳：**北京冬奥会产生的碳排放全部实现中和；场馆常规电力消费需求综合实现 100% 可再生能源；
- 4. 可持续采购：**可持续性理念和要求融入采购全过程。



北京 2022 年冬奥会和冬残奥会 可持续性计划



12 负责任
消费和生产



13 气候行动



14 水下生物



行动 1 场馆建设和利用坚持生态优先

北京冬奥会将在场馆规划、建设、运行和赛后利用全过程中，落实生态保护优先原则，最大程度利用现有场馆和设施，使新建、改造场馆和设施满足绿色建筑标准；在不具备长期利用条件下，使用临时设施；保护赛区生态环境，促进人与自然的和谐。

任务 1：利用现有及临时场馆和设施

- (1) 北京冬奥组委首钢办公区办公场所及相关活动充分利用首钢园区的升级改造设施，既满足北京冬奥组委阶梯式增长的办公空间需求，也降低对资源和环境的影响。
- (2) 北京冬奥会将最大化利用现有场馆和设施，其中北京赛区充分利用北京 2008 年奥运会遗产；张家口赛区充分利用云顶滑雪场现有雪道，张家口山地新闻中心利用云顶大酒店改造。同时，场馆改建过程将广泛应用能源节约型和环境友好型技术和产品，努力在节能、低碳能源、废弃物与废水处理领域成为示范。
- (3) 在保障赛事场馆利用需求情况下，北京冬奥会将综合考虑使用临时建筑和设施；临时设施的搭建将尽可能采用节能、绿色技术手段以及可再生、可循环利用的材料。

任务 2：保护赛区生态环境

● 环境影响评价

- (4) 北京、延庆和张家口三个赛区的相关场馆按中国相关法律法规要求开展场馆环境影响评价工作，编制并落实场馆环境影响评价报告书（表）。
- (5) 延庆赛区和张家口赛区开展赛区规划环境影响评价工作，分别编制本赛区环境保护措施责任矩阵表，从避让、减缓、重建、补偿等方面分别确定了 54 项和 44 项具体措施，把任务分解到具体部门和单位。北京冬奥组委会同北京市和河北省政府相关部门实施过程监督，确保各项环保措施落实到位。

● 生态环境保护

- (6) 开展森林生态系统综合本底调查，了解规划区内野生动植物物种分布情况，摸清生态资源本底情况，指导场馆规划设计及施工，制定并组织实施赛区生态环境监测方案。
- (7) 制定北京冬奥会生态环境保护专项管理计划和动植物资源保护技术方案。对赛区周边野生动物及其栖息地、重要保护植物实施重点保护；建立野外生态观测站，加强生态系统监测，保护自然栖息地和生物多样性。

6 清洁饮水和
卫生设施



12 负责任
消费和生产



14 水下生物



15 陆地生物





北京 2022 年冬奥会和冬残奥会 可持续性计划



(8) 通过避让、减缓、重建、补偿等方式，严格落实生态保护相关要求。规划设计尽量避让林地，平衡土方填挖，避免人类活动的过度开发，减少对生态的干扰；场馆建设与生态修复工作同步进行，剥离山区表土并用于区域生态修复；通过划定并建设生态保护小区、设立野生动物通道、避让珍稀树木、建设植物移栽园等方式，尽可能减少对原有生态环境的影响。

(9) 对场馆建设过程中的生态环境、水土保持等开展监测，对施工现场污染防治和生态保护、水土保持等情况进行检查，确保相关措施落实到位。

● 水资源利用

(10) 针对场馆建设开展水资源评价（水影响评价）。

(11) 制定并实施水资源保障规划，保障区域水资源承载力，延庆区、张家口市制定滑雪场的总量控制规划，有序、适度地发展雪上运动项目，使冰雪产业设施保持在合适的规模之内。

(12) 实施水资源管理措施、人工造雪水资源保障方案及积雪管理计划。不断优化人工造雪量及需水量，控制用水总量，加大水资源循环利用水平，提高用水效率；普及高效节水器具。北京冬奥会新建场馆、冬奥村（冬残奥村）将应用节水设备、降水收集回收利用系统等技术，提高场馆节水水平。

● 赛区污水处理

(13) 在场馆设计和建设过程中，按照“源头控制、末端防治、污染监控、应急响应”的原则，从污染物的产生、入渗、扩散、应急响应全过程进行控制，保护区域地表水和地下水。

(14) 制定实施赛区和场馆污水处理和回收利用计划，赛事污水全部进入污水处理厂集中处理和回收利用，做好冬奥场馆污水处理工作。

任务 3：建造绿色场馆

(15) 制定北京冬奥会场馆和基础设施规划建设及运行阶段可持续性标准（规划设计、建设、运行和赛后利用三阶段的《北京冬奥会场馆可持续性指南》），涵盖能源、环境、建筑、资源等方面的国内最新法律法规，以及京津冀地区碳排放削减计划相关要求，指导场馆可持续性工作。

(16) 推进场馆业主单位开展绿色建筑标准评价工作，新建室内场馆全部达到绿色建筑三星标准，既有场馆节能改造努力达到绿色建筑二星标准。

(17) 针对雪上运动场馆缺乏国际、国内标准情况，研究制定并实施《绿色雪上运动场馆评价标准》，所有新建雪上项目场馆满足该标准要求。

(18) 对绿色场馆建设有关要求实施情况开展监督检查。

任务 4：实现废弃物减量

(19) 制订实施北京 2022 年冬奥会和冬残奥会废弃物管理工作方案，打造北京冬奥会固体废弃物管理模式，并在更广范围推广示范。

(20) 垃圾分类收运、回收利用。建立垃圾分类收集回收利用体系，包括收集设施、中转站等；对塑料垃圾进行专门回收和再利用；餐厨垃圾用于堆肥。

(21) 要求合作伙伴、赞助商、合同商、供应商和特许经销商对所提供物品尽可能减少包装物的使用量，包装材料要同步考虑垃圾分类回收问题，尽量使用可重复使用的材料制作包装。





北京 2022 年冬奥会和冬残奥会 可持续性计划



行动 2 生态环境质量稳步提升

北京市与河北省以冬奥会筹办为契机，进一步加强区域生态环境联防联控，以治气、治沙、治水为重点，整体改善京张地区生态环境，推进延庆区、张家口市共同建设国家级生态文明建设示范区，探索区域生态环境协同保护新机制、新模式。

任务 5：大气污染防治

(22) 实施大气污染防治行动计划，以空气质量监测评价、源解析和污染源清单等科技手段为支撑，在环境规划、法律标准、环境执法、经济政策、全民参与以及区域联防联控六方面逐步建设和完善城市空气质量管理体系，推进相关工作任务的落实。

(23) 北京冬奥会期间，在国家统一领导下，开展大气污染防治区域联防联控，共同保障冬奥会赛时空气质量。

任务 6：开展风沙治理

(24) 实施奥运绿化工程，通过大面积植树造林，建设绿色屏障，赛区周边新增林地面积超出场馆建设占用林地面积。北京市实施京津风沙源治理二期、新一轮百万亩造林绿化工程等，持续推进山区森林健康经营项目；张家口市实施《张家口市多种树工作方案》，在全市范围实施大面积植树造林工程。

(25) 制定和实施配套奥林匹克生态补偿计划，在场馆邻近区域开展生态修复项目，实行先补偿后占用、先补偿后建设，延庆赛区周边建设冬奥森林公园，对户外场馆和周边区域实施生态恢复。

任务 7：水源保护和治理

(26) 制定并推进实施水污染治理行动计划 / 方案。

(27) 推进生态清洁小流域建设。

(28) 实施绿色生态走廊建设工程，共同开展张家口市及承德市坝上地区植树造林。

12 负责任
消费和生产



15 陆地生物

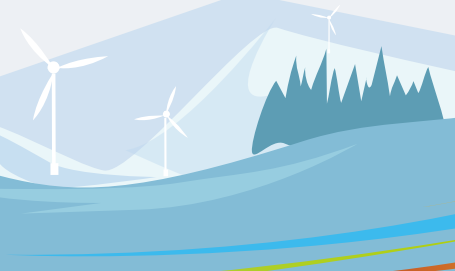
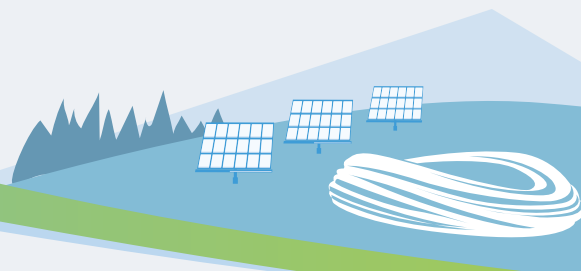


6 清洁饮水和
卫生设施





北京 2022 年冬奥会和冬残奥会 可持续性计划



行动 3 低碳冬奥应对气候变化

落实申办报告中提出的“北京冬奥会所产生的碳排放将全部实现中和”、“实行碳排放权交易等市场化的碳减排机制、建立北京冬奥会碳排放评估和管理机制、从生产源头减少碳排放”可持续性承诺，在北京冬奥会筹办过程中，从场馆设计、建设和运行过程，能源使用和赛事交通等方面，通过采取碳减排和碳中和措施，全过程测量、管理、报告和评估冬奥会碳排放数据，用实际行动展示中国积极参与气候变化、发挥全球生态文明建设参与者、贡献者、引领者的重要作用。

任务 8：开展低碳管理

(29) 编制《北京冬奥会和冬残奥会低碳管理工作方案》，保障低碳措施的落实。

(30) 建立碳排放监督机制，监测各项碳减排和碳中和措施实施进度。

(31) 定期发布北京冬奥会碳排放报告和评估报告。

任务 9：促进低碳能源利用

(32) 制定北京冬奥会清洁能源使用方案并推进实施。

(33) 建设世界首个 ±500 千伏四端环形结构的柔性直流电网。在河北省张家口地区建设 2 座新能源送端换流站，换流容量分别为 1500 兆瓦和 3000 兆瓦；在河北省承德地区建设丰宁调节端换流站，换流容量 1500 兆瓦；在北京市延庆区建设 1 个受端换流站，换流容量 3000 兆瓦。工程可满足 6800 ~ 7590 兆瓦可再生能源装机的外送和消纳需求，将输送绿色电力全部用于北京冬奥赛区，为实现到 2022 年北京市可再生能源比重达到 10% 提供重要支撑，为北京冬奥会电力需求提供可再生能源保障。

(34) 场馆常规电力消费需求综合实现 100% 可再生能源。通过光伏、风电等可再生能源消纳和适用于北京冬奥会的跨区域绿电交易机制，以及储能系统、电力电子设备多能互补等，保障场馆常规电力消费需求充分利用可再生能源；在具备条件的场馆推进光伏、光热系统建筑一体化应用，推进分布式可再生能源就地利用。

任务 10：推进低碳场馆建设

(35) 建设赛区超低能耗低碳示范工程，在北京、延庆、张家口三个赛区因地制宜，充分利用地热、余热等资源，实施建筑面积各自不少于 1000 平方米超低能耗低碳示范工程。冬奥村设计优先采用可再生能源利用技术，以及高效外保温、高性能门窗及户式新风处理机组等先进超低能耗建筑技术。鼓励竞赛场馆及其他非竞赛场馆开展超低能耗示范工程。

(36) 推动场馆低碳节能建设与改造，所有场馆满足低碳、节能、节水的相关标准。

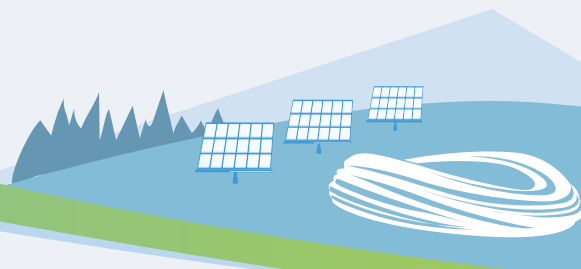
(37) 加强建筑材料低碳采购和回收利用。新建及既有场馆改造优先采购国家、地方绿色建材、低碳产品认证目录中的产品或具有节能标识的低碳材料。在确保建筑耐久性、安全性的前提下，优先采用可再生 / 可循环利用材料和以废弃物为原料生产的建筑材料。加强新建场馆建筑材料的回收利用。临时场馆及临时设施尽量采用可再生 / 可循环利用的材料、可拆卸部件或单元，拆除后实现再利用。

(38) 推进场馆运行能耗和碳排放智能化管理。北京、延庆、张家口三个赛区新建场馆应根据《北京市非工业用能单位能源管控中心建设指南》，建设能源管控中心，监测电、气、水、热力的消耗情况，对空调、采暖、电梯、照明等建筑耗能实施分项、分区计量监测控制。鼓励既有场馆设置能源管控中心。





北京 2022 年冬奥会和冬残奥会 可持续性计划



(39) 提高制冰造雪效率，因地制宜选用高效造雪设备，合理控制造雪量；按照最大节能原则设计制冷系统，充分利用冰场余热。制冷剂使用应符合《关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书》及国家有关规定，在合适的场馆进行二氧化碳制冷示范应用。

任务 11：构建低碳交通体系

(40) 不同赛区间的转运充分利用高铁。制定跨赛区铁路使用政策，在北京冬奥会举办期间，鼓励观众在北京、延庆和张家口赛区之间优先选择铁路出行。

(41) 综合利用智能交通系统和管理措施。加强冬奥交通与城市交通信息的互联互通，完善城市公共交通运行调度系统，提高出租车、公交车的智能化管理水平。整合交通、天气信息，完善互联网、移动终端交通信息查询系统，利用动态交通信息发布与诱导系统等先进的交通信息技术为冬奥赛事观众提供交通信息服务，实时分析与研判人车流动情况，加强铁路、民航、公共交通、出租车等城际间、城市内各类出行及停车场、充电桩等交通设施信息的发布。优化城市交通运行监测指挥调度平台，提升城市交通运行指挥调度智能化水平；统筹考虑指挥调度软硬件设施建设、数据共享机制构建，实现在赛时和赛后城市交通服务保障中发挥可持续性作用。北京冬奥会举办期间，在北京市及张家口市，实施城市交通综合管理措施，降低机动车使用强度。

(42) 赛事举办期间，用于赛事服务的客运车辆基本使用清洁能源，在各赛区推广新能源汽车，积极推动符合相关车型目录氢燃料车辆的示范应用；建设配套的充电设施和加氢站等，满足赛区新能源汽车运行需求；赛区物流配送及城市配送保障车辆应采用新能源汽车或者符合国六 b 排放标准的汽车。

(43) 倡导观众低碳观赛行为。鼓励观众采取低碳出行、电子门票、民宿入住、物料循环使用等多种自主低碳观赛行为。

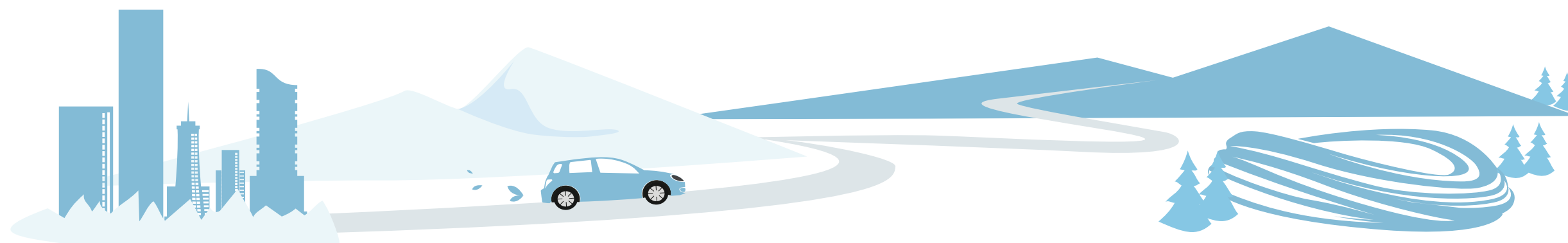
(44) 大力推行绿色低碳出行模式。北京市和张家口市倡导“3510”低碳出行方式（指 3 公里步行、5 公里骑车、10 公里公交、远距离绿色驾驶的绿色出行理念）。北京市中心城区和延庆城区绿色出行比例达到 75% 以上，张家口城市交通绿色出行比例达到 60% 以上。

(45) 大力发展公共交通和新能源车辆，优化城市交通管理系统，提高交通燃油效益，降低交通运输过程的碳排放量。

(46) 在交通设施建设工程中使用低碳工程技术。采用符合环保要求的工程方法、建筑材料、施工机械等，大力推广沥青等旧路材料的循环利用，减少施工阶段尾气排放、温室气体排放和对资源的二次开采。

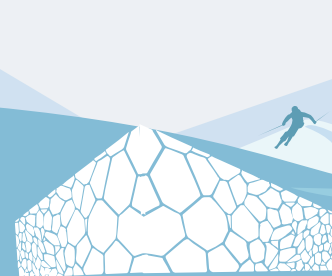
任务 12：实行低碳办公措施

(47) 北京冬奥组委办公区充分利用光热技术，逐步采用太阳能热水器替代现有餐厅及办公楼燃气热水器。严格执行能效标识制度，采购电器产品能效水平应达到一级。





北京 2022 年冬奥会和冬残奥会 可持续性计划



(48) 北京冬奥组委制定并实施相应管理办法，充分利用信息系统进行日常办公及信息传递，倡导采用电子化处理文档，积极践行办公双面用纸，减少纸张和墨盒硒鼓等办公用品消耗量；推行节约用电、节约用水等。在赛事筹办和举办期间，倡导使用视频会议，减少交通出行碳排放量。

(49) 倡导北京冬奥组委工作人员采用公共交通和共享出行模式，推行一周少开一天车活动；倡导自愿购买国家核证自愿减排量，主动中和自身出行产生的碳排放。

任务 13：探索碳排放补偿机制

(50) 建立基于林业碳汇的碳排放补偿机制，推动北京市 38 万亩造林绿化和其他造林绿化项目增汇工程建设，并将 2018-2021 年期间工程所产生的碳汇量捐赠给北京冬奥组委；推动张家口市 50 万亩京冀生态水源保护林建设，并将 2016-2021 年期间工程所产生的碳汇量捐赠给北京冬奥组委，用于中和北京冬奥会的碳排放量。

(51) 鼓励涉奥企业向北京冬奥组委捐赠全国及北京碳排放权交易市场排放配额、国家核证自愿减排量，以中和北京冬奥会部分温室气体排放量。倡导涉奥企业建立自主低碳行动方案，采取低碳生产、低碳办公、低碳出行等低碳节能措施。

(52) 在全社会积极倡导低碳生活方式，推广普惠制，搭建面向公众的自愿减排交易平台，鼓励企业、社会组织 and 个人的低碳环保行为，支持其捐赠国家、北京市及河北省等主管部门认定的碳减排量，积极参与多元化的低碳冬奥行动。

(53) 组织开展利益相关方参与的树木种植、认养等活动，建设冬奥国际友好林。

行动 4 可持续性要求纳入采购

北京冬奥组委将可持续性理念和要求融入采购全过程，并在采购过程中倡导供应链企业实施可持续采购，在防范社会和环境风险的同时，充分发挥冬奥会的示范效应，积极宣传推广可持续采购机制和标准，推动绿色环保产品和服务的普及，促进绿色低碳循环经济发展，支持国家和地区的可持续发展，并为推进联合国 2030 年可持续发展目标的实现发挥应有作用。

任务 14：制定可持续采购规则

(54) 北京冬奥组委深入研究国际奥委会对采购工作可持续性要求，积极探索政府和社会资本合作（PPP）模式、政府购买服务等采购机制创新，组织制定北京冬奥会可持续采购指南，指导北京冬奥组委、场馆建设和运行单位、特许经营企业及合同商等在采购过程落实可持续性要求。

(55) 结合实际采购流程，编制可持续采购实施细则，从市场调研、采购需求论证、采购方案确定、合同商选择、合同管理、评价改进等环节将可持续性要求融入采购流程。

(56) 针对不同货物和服务类别编制相应的可持续采购技术准则，细化可持续采购要求。

任务 15：推进可持续采购落实

(57) 为扩大可持续采购的积极影响，提升供应链企业的可持续性意识和能力，北京冬奥组委将为采购各方及供应链企业提供可持续性相关培训。

(58) 北京冬奥组委将可持续采购相关要求融入《北京冬奥会采购管理办法》中，通过在采购立项项目申请中明确可持续性要求，可持

12 负责任
消费和生产



13 气候行动



17 促进目标实现的
伙伴关系



12 负责任
消费和生产



17 促进目标实现的
伙伴关系



12 负责任
消费和生产





北京 2022 年冬奥会和冬残奥会 可持续性计划



续业务领域人员参与采购工作，审核采购项目实施过程中的可持续性相关事项等方式，促使可持续发展理念融入采购工作全流程。

(59) 各场馆业主单位在采购各环节考虑并落实相关可持续采购要求，开展培训、绩效评估等工作，重点关注供应链产品的绿色、节能、环保等因素。

12 负责任
消费和生产



任务 16：可持续采购监督和评估

(60) 北京冬奥组委组织建立可持续采购监督机制并组织实施；依法公开北京冬奥组委重大采购信息，接受社会公众及第三方机构的监督。

(61) 北京冬奥组委组织开展可持续采购社会影响评估，编制可持续采购社会影响评估报告。

12 负责任
消费和生产



任务 17：赛后资产利用

(62) 北京冬奥组委制定统一的工作规则，规范对北京冬奥组委采购货物的管理，确保赛后有效综合利用。

📍 小结

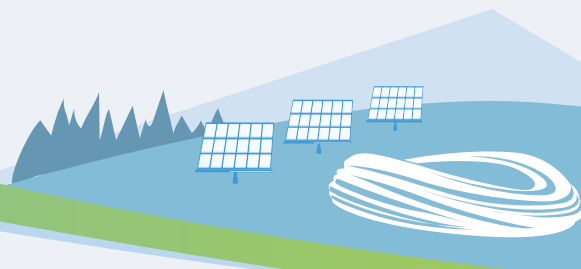
环境正影响领域一共涉及 4 项行动、17 项任务、62 项措施。其中，第 1、3、15、19、20、29-32、41、44、47-49、51-62 项措施由冬奥组委直接负责推进实施，第 2、4-14、16-18、43、50 项措施由冬奥组委与主办城市政府合作共同推进实施；第 21-28、33-40、42、45、46 项措施是筹办冬奥会的间接影响事项，北京冬奥会的筹办将加速这些措施的实施，由北京市、河北省及张家口市有关政府部门及其他相关组织推进落实。

区域新发展





北京 2022 年冬奥会和冬残奥会 可持续性计划



奥运会是主办城市可持续发展的重要催化剂，不仅可以带动区域环境质量改善，还将大幅度促进地区经济发展，增强城市后续发展动力，这也是北京携手张家口申办冬奥会的重要考量。北京奥运会的筹办和举办，已经为北京市的城市发展带来了很大飞跃，中国政府将北京冬奥会与京津冀协同发展战略紧密结合，在申办时做出了“把冬奥会融入城市和地区的长期发展”“实现更高的区域发展水平”的承诺。国家有关部门、北京市、张家口市等主办城市政府将北京冬奥会筹办作为重要任务纳入国家“十三五”规划和相关行动计划，保障冬奥会的成功举办。同时，北京市、张家口市等主办城市政府借助冬奥会筹办契机，建设健全城市基础设施、完善公共交通网络、提升服务保障能力；推动冰雪产业发展、带动体育文化旅游带建设、推进科技成果转化，并促进首钢转型发展、延庆冰雪体育休闲产业发展及张家口市国际化开放城市建设，使冬奥会成为区域发展的新动力。

目标：

- 5. 基础设施：**建设形成“一条高铁、多条干线”的城际交通网络，促进交通互联互通，改善公共设施等无障碍环境；
- 6. 服务保障：**加强京张医疗卫生、教育合作，全面提升城市服务保障能力，让广大人民群众有更多的获得感；
- 7. 产业发展：**促进中国冰雪产业发展和转型升级，带动京张文化体育旅游带建设，培育新的经济增长点；
- 8. 城市更新：**加快新首钢高端产业综合服务区发展建设，推动延庆区打造冰雪体育休闲产业组团，推进张家口市建设国际化开放城市，为区域可持续发展注入新动力。

行动 5 带动基础设施建设

以北京冬奥会竞赛设施和配套设施建设为契机，在满足赛事需要的基础上，加快推进北京、延庆、张家口三个赛区的交通、无障碍设施等配套基础设施建设，促进城市交通、水利设施、市政基础设施、环境设施、赛事服务等城市配套基础设施建设和升级改造，改善城市无障碍环境。

任务 18：完善京张地区交通网络

(63) 推进京张高速铁路、京礼高速公路等建设，完善北京、张家口的城际交通网络，建设形成“一条高铁、多条干线”的城际交通网络，促进京张地区交通基础设施相连相通。

(64) 完善城市公共交通网络。加快公共交通体系构建，完善道路设施和公共交通设施，加密轨道交通线网，优化公共交通线路，提升交通智能化管理水平，为市民提供便捷、高效、安全、可靠、环保的公共交通。

任务 19：提升无障碍环境

(65) 编制并实施《北京 2022 年冬奥会和冬残奥会无障碍指南》，以举办北京冬奥会为契机，完善城市无障碍工作协调机制。

(66) 全面改善城市公共设施、公共信息、公共交通、社会环境与服务等方面的无障碍环境，健全无障碍环境建设管理机制，完善无障碍设施标准体系，提升无障碍设施系统化水平，加大无障碍服务力度，提高城市整体环境品质。





北京 2022 年冬奥会和冬残奥会 可持续性计划



行动 6 提升服务保障能力

创新城市管理机制，优化提升城市功能，提高城市精细化管理水平和公共服务水平，加强京张医疗、教育合作，全面提升城市服务保障能力，让广大人民群众有更多的获得感。

任务 20：提升城市管理水平

(67) 创新体制机制，推动多元治理，健全智慧服务管理体系，系统推进城市管理智能化、精细化、标准化，建设整洁有序、便捷舒适的城市环境。

(68) 优化提升城市功能，增强城市综合竞争力和国际影响力，坚持疏解整治促提升，加强城市修补和生态修复，实现城市高水平发展。

任务 21：提升公共服务能力

(69) 协调推进京冀两地医疗对口支援有关工作，建立冬奥医疗卫生保障体系。推动京张医疗卫生合作机制建立，开展多种形式的医护人员联合培养培训，最大范围地实现优质医疗资源共享；完善冬奥场馆空气、水的电子监管系统安装工作措施，确保京张两地标准统一，增强公共卫生服务能力。

(70) 加强京张教育合作，发挥北京人才优势，为张家口培养所急需的奥运事务、国际商务、项目管理、旅游服务、翻译等专业技术人才，为办赛和赛后发展打下良好的人才基础。

行动 7 推动重点产业发展

以冬奥会筹办为契机，积极推动供给侧结构性改革，促进中国冰雪产业发展和转型升级，带动京张体育文化旅游带建设，推进科技成果的转化利用和推广，培育新的经济增长点，推进区域经济高质量发展。

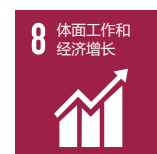
任务 22：推动中国冰雪产业发展

(71) 积极培育市场主体。实施品牌战略，推动建立一批产业规模较大的冰雪产业集聚区，发展一批具有较高知名度和影响力、市场竞争力较强的冰雪产业企业，兴建一批复合型冰雪旅游基地和冰雪运动中心。积极筹办国际冰雪体育产业博览会，与世界分享冰雪体育产业在中国发展带来的新机遇。

(72) 优化冰雪产业结构。加快发展冰雪健身休闲产业，推动冰雪旅游产业发展，促进冰雪产业与相关产业深度融合，提供多样化产品和服务。大力发展冰雪装备制造业，落实冰雪装备器材产业发展行动计划，推动冰雪装备器材产业链上下游需求对接、资源整合。支持企业开发科技含量高、拥有自主知识产权的冰雪运动产品。

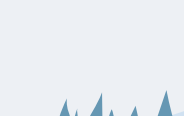
(73) 拓展冰雪竞赛相关市场。有序申办和举办冰雪运动国际高水平专业赛事。围绕花样滑冰、冰球、冰壶、单板滑雪和短道速滑等观赏性强的冰雪运动，支持社会力量打造精品赛事和活动。支持超高清视频、虚拟现实等新技术手段在冰雪赛事直播和转播中的应用，带动相关产业发展壮大。

(74) 促进冰雪消费升级。持续拓展冰雪消费的广度和深度，为群众参与冰雪创造条件，扩大冰雪运动人数，培育冰雪消费内生增长动力，推动冰雪产品消费市场增长。





北京 2022 年冬奥会和冬残奥会 可持续性计划



1

无贫穷



8

体面工作和
经济增长



10

减少不平等



9

工业、创新和
基础设施



任务 23：带动京张体育文化旅游带建设

(75) 依托北京冬奥会场馆设施,充分发挥地方特色文化旅游资源优势,发展壮大体育文化、旅游休闲、会议展览等业态,促进体育、文化、旅游深度融合发展,促进京张体育文化旅游带建设,提升体育文化旅游消费质量,带动经济持续增长。

(76) 制定旅游产业发展规划,依据规划改善、升级基础设施。组织编制相关领域发展规划,制定具体措施;实施张家口市冰雪旅游发展规划,以旅游高质量发展助推张家口脱贫攻坚。

(77) 为京张地区培植先进的服务行业设备和管理团队,加强对当地服务行业从业人员的培训,提升餐饮、住宿等产业服务水平。

任务 24：推进科技成果转化应用

(78) 落实《科技冬奥 2022 行动计划》,按照“积极运用现代科技”的要求,推动冬奥会运行管理的智能化,着眼冬奥会赛事需求,组织开展科技冬奥相关技术研究,实施科技冬奥重点项目,集成应用多领域研发成果,示范一批前沿引领技术,实现奥运创新与产业发展有机结合。

(79) 积极运用信息化、大数据等科技技术,提高赛会运行保障和服务效率,重点推动基础设施、转播技术、绿色环保、智慧服务、人工智能等新技术、新方法、新产品在北京冬奥会的应用和推广,培育新的经济增长点。

(80) 推进 5G 应用及通信基础设施共建共享、感知网络统筹部署、市政设施全面智能化等建设,形成集约、统筹的智慧城市基础设施体系;打造开放、共享、安全的城市信息综合集成环境,推进智慧城市建设。

行动 8

树立城市更新范例

将筹办工作与北京、张家口城市规划对接,使北京冬奥会与城市发展紧密结合,带动城市可持续性,为延庆、崇礼地区的长远可持续发展注入新动力。

任务 25：大力推动首钢园区转型发展

(81) 落实《加快新首钢高端产业综合服务区发展建设 打造新时代首都城市复兴新地标行动计划(2019 年 -2021 年)》等政策文件,整体塑造体现新时代高质量发展、城市治理先进理念和大国首都文化自信的新地标,依托功能再造,努力实现多约束条件下超大城市中心城区文化复兴、产业复兴、生态复兴、活力复兴,全力打造城市更新标杆工程。北京冬奥组委充分发挥冬奥会资源汇集作用,推动奥运官方合作伙伴、国际体育机构和重大赛事、国家体育资源、知名体育企业向首钢园区聚集。首钢集团以北京冬奥组委的入驻为契机,加快建设国家体育产业示范区,建成滑雪大跳台、国家体育总局冬季训练中心等冬奥会保障设施,引导‘体育+’产业集聚发展。

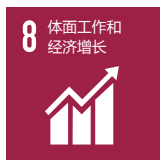
9

工业、创新和
基础设施





北京 2022 年冬奥会和冬残奥会 可持续性计划



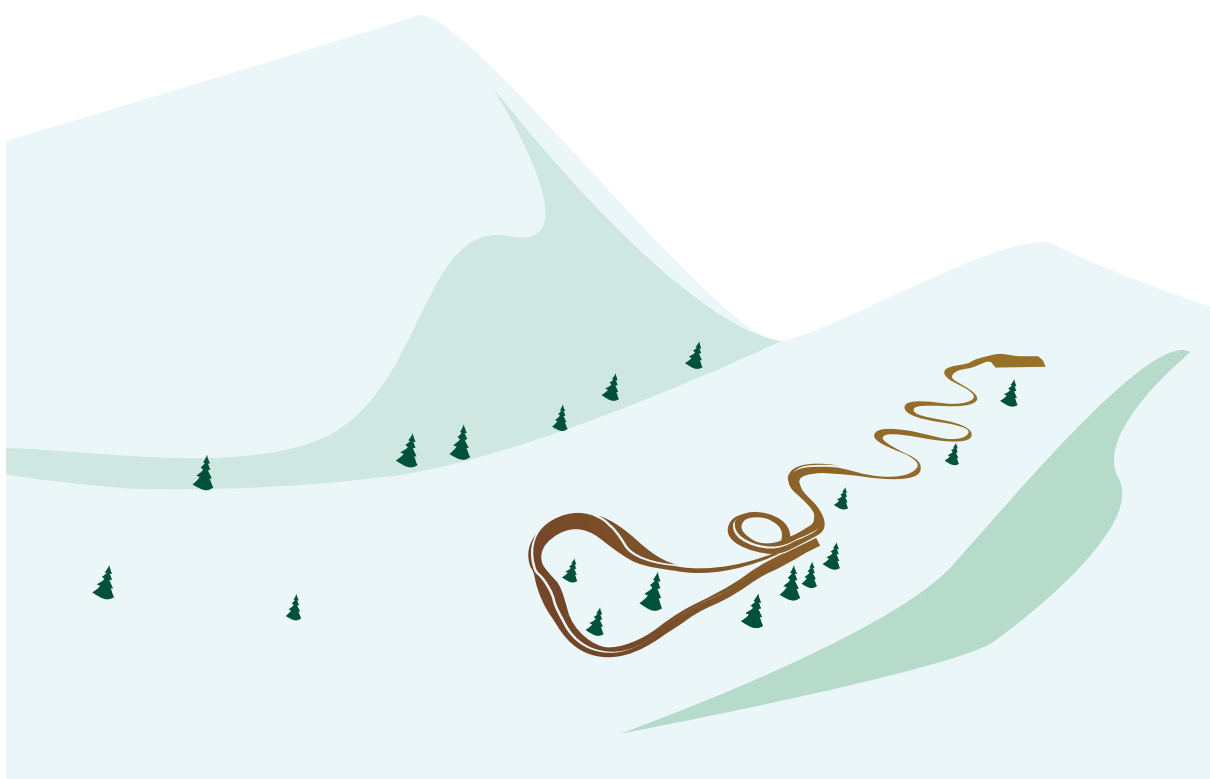
任务 26：延庆区打造冰雪体育休闲产业组团

(82) 高水平规划建设国家高山滑雪中心、国家雪车雪橇中心等冬奥会场馆，梳理积累冬奥遗产，提前谋划冬奥会相关设施和附属产品利用。

(83) 积极申办高山滑雪世界杯延庆站等国际国内冰雪竞技重大赛事活动，吸引国内外冰雪体育组织、媒体机构入驻，培养国际大型赛事活动专业服务人才，打造世界级冰雪体育文化交往中心。

(84) 加快建设北京市冰上项目训练基地，打造高端冰雪竞技体育场地。

(85) 加快推进西大庄科村升级改造、南区训练及热身赛道建设，与延庆赛区场馆联动发展，打造冰雪综合度假区。

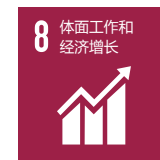


任务 27：张家口市建设国际化开放城市

(86) 张家口市树立“奥运+”理念，超前谋划、统筹安排、主动对接、着力落实，全力推进冬奥会筹办工作，围绕“零排供能、绿色出行、5G 共享、智慧观赛”，推进竞赛设施和配套设施建设，提升公共服务能力，促进奥运经济发展。

(87) 全面搭建冰雪产业全链条发展架构，推动冰雪产业差异化、融合化、协同化发展，加快打造冰雪装备研发制造、冰雪体育运动、冰雪人才教育培训、冰雪文化旅游、冰雪现代服务的冰雪产业全链条发展体系；有序承接非首都功能疏解和京津产业转移，打造一批产业合作和功能承接平台，全面提升综合竞争力和城市建设国际化水平。

(88) 以奥运为媒介，进一步扩大对外开放，积极推进与日韩、欧美等国家和地区的交流合作，在引进国外资金、技术、项目上实现较大突破。



📍 小结

区域新发展领域共涉及 4 项行动、10 项任务、26 项措施。其中，第 64、77、78 项措施由北京冬奥组委与有关政府部门共同推进实施；其他措施属于冬奥会筹办的间接影响事项，北京冬奥会的筹办将加速这些措施的实施，由国家有关部委，北京市、河北省及张家口市有关政府部门及其他相关组织共同推进实施。



生活更美好



通过体育运动来促进社会进步是奥林匹克运动的核心任务。北京冬奥会的筹办将带动中国冰雪运动的普及，通过吸引更多利益相关方的参与，促进多方人员的全面发展、公共健康的改善和社会凝聚力的增强。坚持以人民为中心的发展思想，强化为民服务宗旨，积极邀请各方面广泛参与，努力培养一批高素质的国际化人才队伍，并与各部紧密合作，妥善安置赛区居民并提供更多就业机会、开展青少年奥林匹克教育、普及群众性冰雪运动、推广全面健身、倡导绿色低碳生活方式、弘扬志愿服务精神、培育良好社会风气、加强文化交流等，使冬奥会顺应人民群众对美好生活的新期待。

目标：

- 9. 人才培养：**实施 7 个专项计划，建成一支专业化、国际化的人才队伍，满足办赛需要的同时，为赛后冰雪运动的发展储备人才；
- 10. 人员安置：**100% 妥善安置赛区居民，带动低收入人群就业增收；
- 11. 奥林匹克教育：**将奥林匹克教育纳入学校教育教学，建立一批奥林匹克教育示范学校、冰雪运动特色学校等，增进青少年对奥林匹克运动的理解、支持和参与；
- 12. 公众参与：**普及群众性冰雪运动，推广全民健身活动，引导健康文明生活方式；
- 13. 培育良好社会风气：**建设讲文明、重礼仪、素质好的志愿服务队伍，弘扬志愿服务精神；促进冬奥文化、传统文化、长城文化的融合发展，开展与世界文化的交流互鉴，培育积极向上的社会风气。



北京 2022 年冬奥会和冬残奥会 可持续性计划



行动 9 促进人的发展

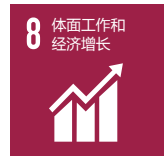
坚持以人为本，加快人才培养，建设专业化、国际化人才队伍；通过创造就业岗位和商业机会等，妥善安置赛区居民，改善居民贫困状况，促进冬奥会与人的发展相融合。

任务 28：工作人员及志愿者能力提升

(89) 制定并落实《北京 2022 年冬奥会和冬残奥会人才行动计划》，组织实施 7 个专项计划。包括：国际优秀人才集聚专项计划、工作人员队伍建设专项计划、竞赛管理人才开发专项计划、专业技术人才培养专项计划、竞技体育人才发展专项计划、志愿服务行动专项计划以及合同商人才联络培养专项计划。

(90) 通过“走出去”和“请进来”，整合学习培训资源，建立通用培训、专业培训、场馆和岗位培训体系，并把培训工作列为人才行动计划的重要组成部分。通过开展“双周一课大讲堂”系列培训、英语系列培训、韩语集中培训、入职培训等一系列培训项目，提升筹办人员的系统思维能力和专业素养。

(91) 编写竞赛项目知识读本、志愿者读本、青少年读本、窗口行业员工读本等教材，策划制作竞赛项目知识推广片。



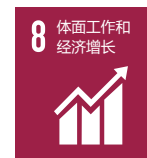
任务 29：妥善安置赛区居民

(92) 在搬迁安置过程中，充分尊重所涉及群众的意愿，保障被征迁居民的合法权益，根据国家政策给予补偿；按照建设征地有关政策，做好被征地农民社会保障工作。

(93) 制定当地居民再就业培训计划，依托冰雪资源优势大力发展冰雪旅游产业，提供更多就业岗位；对涉及居民进行就业培训，使他们在冰雪产业发展中受益，并优先照顾被征迁居民就业稳定、收入增加、生活水平提高。

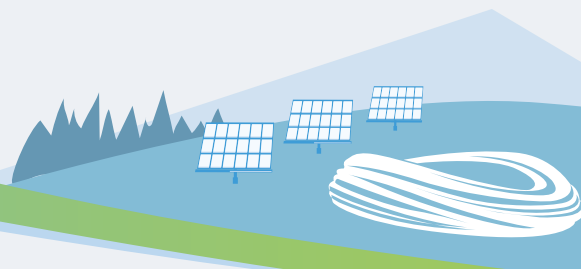
任务 30：带动低收入人群就业

(94) 加大推进延庆和张家口地区特色产业、发展奥运劳务经济、绿色扶贫、易地扶贫搬迁、京张对口帮扶等方面力度，制定对口帮扶工作方案，积极引导当地居民发展休闲旅游等富民产业，拓展就业渠道，助力张家口市打赢、打好脱贫攻坚战。





北京 2022 年冬奥会和冬残奥会 可持续性计划



行动 10 推广奥林匹克精神

推动奥林匹克教育全面开展，大力推广普及青少年冬季运动，带动广大中小学生共享冬奥举办成果，形成具有中国特色的奥林匹克教育模式。

任务 31：青少年奥林匹克教育

(95) 制定《北京 2022 年冬奥会和冬残奥会中小学生奥林匹克教育计划》，将其融入学校教育教学全过程，广泛开展奥林匹克教育宣讲活动。

(96) 将奥林匹克教育纳入学校教育教学，在条件适宜的学校开设冰雪运动课程，编辑出版奥林匹克教育以及相关运动项目的教材读本和视频。在课堂教学、课外实践等环节普及冬奥会项目和竞赛相关知识，促进奥林匹克运动、奥林匹克文化以及奥林匹克精神在校园体育中的发展；建立一批奥林匹克教育示范学校、冰雪运动特色学校、同心结学校，形成形式多样的教育教学示范成果。

(97) 广泛开展中小学奥林匹克教育活动，通过学生体育节、文化节、科技节等活动形式，特别是举办中小学生冬季奥林匹克赛事活动，增进中小学生对奥林匹克运动的理解，使学生在亲身体验中有所获得，引导中小学生积极参与和支持北京冬奥会。

(98) 通过奥林匹克教育和同心结学校建设，广泛开展中小学生国际交流，培养具有国际视野、东道主意识和文明礼仪风尚的青少年。

行动 11 引导健康文明生活方式

搭建公众参与教育平台，通过体育、文化、教育类活动等载体，普及群众性冰雪运动、推广全民健身运动，引导社会公众提升可持续性意识，培养健康文明的生活方式。

任务 32：普及群众性冰雪运动

(99) 健全群众冰雪组织。充分发挥各级体育总会、冰雪运动协会和其他社会组织作用，组织和引导群众广泛参与冰雪运动；扩大冰雪运动社会体育指导员队伍，支持社会力量兴办冰雪运动培训机构。

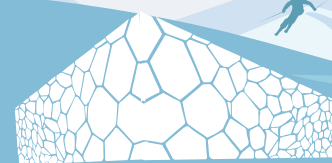
(100) 建设群众冰雪设施。支持各地结合自然环境、气候条件、社会需求等因素，加强公共滑冰馆、室外滑冰场、滑雪场、综合性冰雪运动中心等场地场所建设，并配建无障碍设施。鼓励在有条件的城市公园或利用其他现有设施、场地，建设冬季临时性户外群众冰雪设施，同步做好安全保障。支持社会力量按照有关标准和要求建设各具特色的冰雪运动场馆场地。

(101) 丰富群众冰雪活动。大力开展冰雪运动进机关、进校园、进厂矿、进农村、进社区、进家庭等活动，鼓励各地依托当地自然和人文资源，发展形式多样、群众喜闻乐见的冰雪健身项目，推广民族民俗冰雪项目。积极引导社会力量举办业余冰雪赛事，着力打造群众性冰雪精品赛事。深入实施冰雪运动“南展西扩东进”战略，推动冰雪运动向四季拓展，努力实现“带动 3 亿人参与冰雪运动”的目标。





北京 2022 年冬奥会和冬残奥会 可持续性计划



3 良好
健康与福祉



任务 33：推广全民健身活动

(102) 制定实施全民健身计划，以增强人民体质、提高健康水平为根本目标，普及科学健身知识和健身方法，发展群众健身休闲活动，大力发展群众喜闻乐见的运动项目，推动全民健身生活化。

(103) 统筹建设全民健身场地设施，建设残疾人自强健身示范点，培养残疾人体育健身指导员，带动和促进残疾人群体参与冰雪运动。

12 负责任
消费和生产



任务 34：绿色低碳的生活方式

(104) 开展丰富多彩的文化宣传教育活动，组织并实施“绿色奥运·绿色家园”公众参与计划，进一步增强全社会绿化环境、保护生态、低碳生活的责任和意识。

(105) 在奥运会筹办、举办期间，鼓励公众低碳出行、推广可持续消费行为，引导社会公众养成可持续消费观念和生活习惯。

(106) 在开闭幕式及其他大型活动中，融入可持续性元素，展示人与自然和谐共生的思想。

13 气候行动



行动 12 培育良好社会风气

通过与社会各界的沟通交流和参与，培养社会志愿服务、包容性意识，形成积极向上的社会风气，提升全社会的可持续发展意识。

任务 35：弘扬志愿服务精神

(107) 建设志愿者全球招募网络平台，适时发布招募公告，分阶段组织招募工作，培养规模适度、结构优化、素质优良的赛会志愿者队伍，建设讲文明、重礼仪、热情高、素质好的城市志愿者队伍。

(108) 面向各类志愿者开展知识培训，组织编写培训教材、开发学习课件和在线学习平台，帮助志愿者快捷、高效地学习掌握知识，提升志愿者的专业技能与服务本领。

(109) 搭建可持续性志愿服务平台，引导和支持志愿者积极投身公益实践活动，开展一系列以公益为导向、以体育为载体、以文化为内容的志愿服务活动，打造冬奥会志愿服务活动品牌项目，弘扬奉献、友爱、互助、进步的志愿精神。

任务 36：提升包容意识

(110) 开展“多元化和包容性”培训，提升主要服务行业工作人员的无障碍意识和服务技能。

(111) 以包容性理念为核心，通过电视、广播、报纸、网络等媒体开展多种形式的宣传活动，提升公众“尊重与平等”的意识，引导社会各界重视并推动社会生活便利化的无障碍环境建设，将平等、融合、共享的理念融入日常工作和生活。

(112) 在全社会大力弘扬人道主义精神，激发更多的残疾人参与体育活动，以丰富多样的方式实现自我、融入社会，实现残健和谐发展。

11 可持续
城市和社区

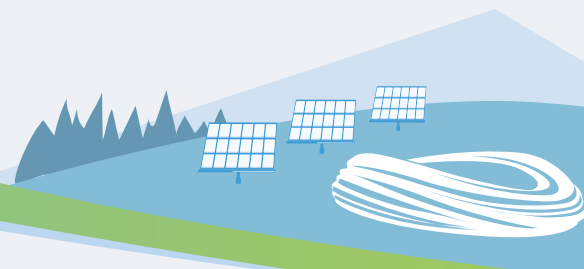


11 可持续
城市和社区





北京 2022 年冬奥会和冬残奥会 可持续性计划



任务 37：加强文化交流

(113) 以北京冬奥会筹办重要时间节点为契机，适时举办冬奥会徽、吉祥物、主题音乐、奥运口号、火炬、奖牌、海报、体育图标等征集发布和倒计时纪念活动，搭建冬奥数字文化平台，逐步营造冬奥会浓厚的文化氛围，不断提高社会各界关注参与支持冬奥文化活动的积极性。

(114) 围绕春节、元宵节等传统节日和“冬至”、“立冬”、“大雪”、“小雪”等冬季节气，推出“我们的节日”冬奥主题活动，开展节日民俗、经典诵读、文化娱乐、非遗展示和体育健身等节庆文化项目，向全世界展示象征喜庆团圆、欢乐吉祥、热情好客的中国传统佳节的独特魅力。

(115) 举办中国长城国际摄影周、长城交响音乐会、长城文化论坛等系列活动，设计开发长城主题文创产品，优化长城文化旅游环境，推动长城文化、长城旅游与冬奥文化深度融合发展，大力弘扬爱好和平、自强不息、艰苦奋斗的民族精神。

(116) 开展丰富多彩的群众性冬季文化活动，举办北京市“快乐市民”欢乐冰雪季、冬奥主题冰雪庙会、北京冰雪文化旅游节、北京市新年倒计时活动、北京奥运城市体育文化节、相约 2022 冰雪文化节、河北省“健康河北 欢乐冰雪”冰雪季系列活动、张家口“大好河山·激情张家口”冰雪季、年俗国际旅游节等系列活动，形成冬奥城市文化活动新亮点；结合全国助残日、国际残疾人日、中国残疾人冰雪运动季等节点及活动，融入冬奥主题，开展残疾人冬奥主题文化活动。

(117) 组织冬奥主题文化艺术创作活动，举办“相约北京”国际艺术节、奥林匹克艺术大赛等活动，展示世界各地文化艺术，特别是冰雪文化的艺术魅力；举办奥林匹克博览会、“为奥运喝彩”主题展、数字冰雪影像展等，利用文博会、冬博会、北京国际电影节、北京国际图书博览会等平台，与社会各界开展冬奥文化交流。

(118) 在“一带一路”重点国家、冰雪强国、友好城市和奥运城市开展北京国际青少年冰球邀请赛、“欢动北京”国际青少年国际文化交流活动、“同心结交流”等青少年体育文化交流活动和“点亮 2022”主题文化推广活动；结合重大国际冬季运动赛事、重要国际会议，开展国际文化交流活动，促进中外文明交流互鉴。

(119) 北京冬奥会系列文化活动在赛后期间将根据实际条件进行转化，打造成冬奥特色文化成果和品牌，创造丰厚的冬奥文化遗产，促进冰雪地区经济社会发展。

小结

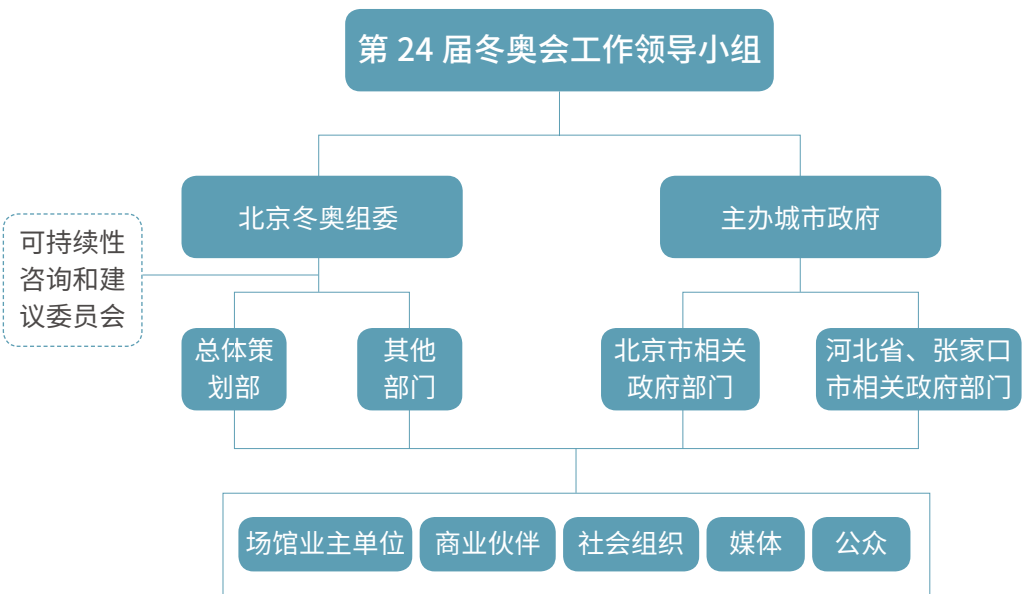
生活更美好领域共涉及 4 项行动、10 项任务、31 项措施。其中，第 89-91、106-109 项措施由北京冬奥组委负责推进实施，第 95、104、105、113-119 项措施由北京冬奥组委与有关政府部门共同推进实施；92-94、96-103、110-112 项措施属于冬奥会筹办的间接影响事项，北京冬奥会的筹办将加速这些措施的实施，由国家有关部门，北京市、河北省和张家口市有关政府部门及其他相关组织共同推进实施。



保障措施



北京冬奥会是我国重要历史节点的重大标志性活动，办好北京冬奥会，同实现中国“两个一百年”奋斗目标高度契合，并对京津冀协同发展有着强有力的牵引作用。中国政府和北京市、河北省主办城市政府，非常重视北京冬奥会筹办，建立了顺畅的工作机制，形成了中央政府领导、地方政府主导、冬奥组委统筹、社会各界协同的组织保障，为落实冬奥会可持续性工作创造了良好条件。中央政府及地方政府，协同北京冬奥组委，研究制定并印发北京冬奥会可持续性工作相关文件，为推进落实可持续性工作提供支撑。北京冬奥组委协同北京市、河北省以及场馆所在地有关政府部门，在场馆建设（运行）单位的密切配合、第三方（包括市场合作伙伴、非政府NGO组织等）的积极支持和公众的广泛参与下，形成系统综合、多元沟通的北京冬奥会可持续性工作机制，共同推进北京冬奥会可持续性工作的落实。



北京冬奥组委可持续性工作组织架构图



北京 2022 年冬奥会和冬残奥会 可持续性计划



中央政府层面

中央政府对筹办北京冬奥会高度重视，全力支持北京举办 2022 年冬奥会。

● 组织架构

为加强对北京冬奥会筹办工作的统筹协调，中央成立第 24 届冬奥会工作领导小组，组长由中共中央政治局常委、国务院副总理韩正担任，副组长由中共中央政治局委员、国务院副总理孙春兰和中共中央政治局委员、北京市委书记蔡奇担任，成员单位包括北京市、河北省以及国家体育总局、中国残联等 40 多个部门。

● 政策体系

党中央从国家层面，将筹办好北京冬奥会、冬残奥会写入党的十九大工作报告及每年的政府工作报告中，融入京津冀协同发展战略等；有关政府部门出台《北京 2022 年冬奥会和冬残奥会筹办工作总体规划及任务分工方案》、《关于以 2022 年北京冬奥会为契机大力发展冰雪运动的意见》、《科技冬奥 2022 行动计划》等文件，指导冬奥会筹办相关工作开展。

● 工作机制

第 24 届冬奥会工作领导小组定期召开会议，研究冬奥会筹办相关工作和重大问题，并组织有关力量，部署调度筹办工作的推进。北京冬奥组委与国家有关部委、北京市和河北省有关地方政府部门共同成立遗产等 18 个专项工作协调委员会，不定期召开专题会议，共同协调推进相关工作的开展和落实。

主办城市层面

● 组织架构

北京市、河北省及张家口市，分别成立北京市 2022 年冬奥会工程建设指挥部办公室和河北省第 24 届冬奥会工作领导小组办公室、张家口市冬奥办，负责统筹推进冬奥筹办各项工作。北京市、河北省及张家口市政府将冬奥会筹办与地区发展战略相结合，积极承担主体责任，推进可持续性申办承诺落实。有关政府部门依据部门职责，密切配合冬奥会筹办工作，推进落实可持续性工作，为筹办好北京冬奥会创造积极的外部环境和支撑保障。

● 政策体系

北京市政府办公厅于 2017 年 2 月 27 日印发《北京 2022 年冬奥会和冬残奥会可持续性承诺工作任务分解清单（北京部分）》（京政办字〔2017〕4 号文），河北省冬奥办于 2016 年 12 月 6 日印发《北京 2022 年冬奥会和冬残奥会可持续性承诺工作任务分解清单（河北部分）》，明确了每一项承诺任务的牵头单位、责任单位、完成时限和工作要求。北京市、河北省及张家口市有关政府部门将北京冬奥会可持续性任务纳入每年政府工作计划中，并制定实施环境保护、经济发展、城市建设、奥林匹克教育等领域的发展规划和具体措施，推进可持续性工作的落实。

● 工作机制

北京市、河北省及张家口市政府有关政府部门，将可持续性承诺任务纳入年度计划，通过定期工作调度会、专题办公会、实地调研等形式，保障相关工作的有序推进；与各场馆建设（运行）单位建立监督评价机制，督促场馆相关可持续性要求的落实。政府部门密切与冬奥组委、非政府组织、社会团体、公众、企业等利益相关方的合作，推进各项工作的落实。



北京 2022 年冬奥会和冬残奥会 可持续性计划



冬奥组委层面

● 组织架构

北京冬奥组委高度重视可持续性工作，成立“可持续性工作领导小组”，由北京冬奥组委专职副主席兼秘书长韩子荣任组长，各部门主要负责同志为小组成员。并在总体策划部设可持续发展处，专门负责可持续性各项工作的组织协调，统筹推进北京冬奥组委各部门及北京市和河北省政府、场馆单位等可持续性工作。

● 政策体系

北京冬奥组委发布《北京 2022 年冬奥会和冬残奥会可持续性政策》，明确可持续性工作的总体要求和原则；编制《北京 2022 年冬奥会和冬残奥会可持续性战略》、《北京 2022 年冬奥会和冬残奥会可持续性计划》等，明确可持续性工作的主要思路和重点任务，编制可持续性管理体系手册、系列场馆可持续性指南、场馆可持续性管理办法、可持续采购指南及实施细则和技术准则、低碳管理工作方案等文件，明确可持续性专项工作的要求和内容。同时，编制并发布《北京 2022 年冬奥会和冬残奥会无障碍指南》、《北京 2022 年冬奥会和冬残奥会人才行动计划》、《北京 2022 年冬奥会中小学生奥林匹克教育计划》等文件，明确相关工作思路和重点。

● 工作机制

北京冬奥组委各部门按照要求推进落实可持续性工作。同时，与国家有关政府部门、地方有关政府、场馆建设（运行）单位等建立沟通机制，通过专项工作会、总结汇报等形式，汇集各个层面开展可持续性工作的信息，并协调可持续性工作的持续推进。

社会层面

● 场馆业主单位

场馆业主单位按照北京冬奥组委的统一要求，在场馆规划设计、建设及运营各阶段，严格按照可持续性要求推进相关工作。场馆业主单位设立场馆可持续性负责人，负责组织落实场馆业主单位承担的各项可持续性工作。同时，根据工作需要，设立场馆可持续性执行团队，保障可持续性工作的落实。

● 商业伙伴

北京冬奥组委的市场合作伙伴、赞助企业以及合同商，为北京冬奥会提供不同类型、不同层次的可持续产品和服务，遵循北京冬奥会可持续性政策开展冬奥会相关活动，研发应用低碳新技术、新产品等，并积极支持参与北京冬奥组委可持续性相关工作。

● 社会组织

北京冬奥组委与研究机构和学术团体、非政府组织、商业部门和私营机构等建立常态沟通交流机制；搭建志愿服务平台，发动公众、非政府组织等有序深度参与北京冬奥会可持续性有关工作。

在北京冬奥组委的协调下，成立北京 2022 年冬奥会和冬残奥会可持续性咨询和建议委员会，来自高等院校、学术研究机构以及政府部门等具有资深经验的 26 位资深专家，通过会议、现场调研、研究议题及工作报告等形式，对北京冬奥会可持续性工作提出意见建议。



北京 2022 年冬奥会和冬残奥会 可持续性计划



- 媒体和公众

媒体作为北京冬奥组委与社会各界沟通的重要渠道，通过持续报道等形式，向公众介绍北京冬奥会可持续性工作，普及可持续性理念，营造全社会倡导可持续发展的氛围。

广大公众对北京冬奥会持续关注，通过建言献策、参与活动等形式，积极热情地支持北京冬奥会可持续性工作的开展。

