

2023

企业社会责任报告

Corporate Social Responsibility Report



CONTENTS

目录

报告说明	03
专题一	05
汇聚全球智力，共襄科技盛会	
专题二	09
服务雄安新区，打造创新高地	
高管致辞	13
关于我们	15

01

服务战略科技力量

构建对接服务体系	21
助力原创科技成果转化	22
打造全链条知识产权服务	25

02

培育双创成长热土

提升科技金融服务能级	29
做强全周期耐心资本服务	31
完善生态圈层服务体系	33
打造数智化精准服务	34
落实金种子管家服务	35

03

建设世界领先科技园区

提供科技产业智库支持	39
打造活力科技园区	40
助力产业集群发展	43
建设新一代标杆特色园区	47

04

构建绿色创新生态圈

碳达峰战略目标与战略路线图	51
打造绿色园区	55
发力“大环保”	56
服务“新三样”	57
开展绿色办公	57

05

扩大创新合作朋友圈

促进区域协同创新	61
打造国际创新网络	65
成就人才发展	67
建设和谐社区	70

06

夯实企业管理基础

党建引领发展	73
优化公司治理体系	75
深化改革转型	75
加强合规建设和风险管理	76

社会责任管理	77
展望 2024	79
报告指标索引	81
读者意见反馈表	82

报告说明

本报告旨在就中关村发展集团及所属企业履行社会责任理念、管理措施和实践绩效与利益相关方进行坦诚沟通，系统披露中关村发展集团创造的经济、社会和环境价值，回应利益相关方期望和关切。

报告时间范围

自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，部分内容超出上述时间范围。本报告为年度报告，首份报告于 2020 年发布。

数据说明

本报告财务数据来自中关村发展集团年度审计报告，其他数据来自内部统计及相关政府部门统计报告。

编写依据

本报告编制符合全球可持续发展标准委员会《可持续发展报告标准》（GRIStandards）；国家标准委 GB/T36001-2015《社会责任报告编写指南》；国务院国资委《关于新时代中央企业高标准履行社会责任的指导意见（2024）》；北京市国资委《关于市属国企履行社会责任的指导意见（2016）》。

称谓说明

为方便表述，中关村发展集团在报告中简称“中关村发展”“集团”或“我们”。

获取方式

以印刷品和 PDF 电子文件两种方式发布，欢迎登录中关村发展集团网站 <http://www.zgcgroup.com.cn/> 获取电子文件。

联系方式

地址：北京市海淀区西三环北路甲 2 号院
网址：<http://www.zgcgroup.com.cn/>
邮箱：zrbg@zgcgroup.com.cn

科技创新是发展新质生产力的核心要素

服务创新是我们的主旨和灵魂

我们以创新创业主体为中心

提供全周期全栈式的集成服务

引领战略新兴产业和未来产业发展潮流

推动高质量可持续发展



汇聚全球智力 共襄科技盛会

“中国坚定奉行互利共赢的开放战略，愿同世界各国一道，携手促进科技创新，推动科学技术更好造福各国人民。北京要充分发挥教育、科技、人才优势，协同推进科技创新和制度创新，持续推进中关村先行先试改革，进一步加快世界领先科技园区建设，在前沿技术创新、高精尖产业发展方面奋力走在前列。”

5月25日，国家主席习近平向2023中关村论坛贺信

高规格共襄科技盛会



中关村论坛是面向国际科技创新交流合作的国家级平台，自2018年起，中关村发展集团已连续6届保障论坛筹办，不断提升论坛国际化、高端化水平，完善常态化、市场化运营机制，打造“永不落幕”的中关村论坛。

2023中关村论坛于5月25日在北京开幕。国家主席习近平向论坛致贺信，副总理丁薛祥出席开幕式并致辞。5月26日上午，2023中关村论坛召开全体会议，中共中央政治局委员、北京市委书记尹力讲话，科技部部长王志刚，国务院国资委主任张玉卓，中国科学院院长侯建国，中国工程院院长李晓红等领导出席。

中关村发展发挥在科技创新领域和全球创新网络布局优势，邀请多位重磅嘉宾参加论坛重要活动，提升论坛国际化程度。围绕“开放合作·共享未来”主题，来自86个国家和地区的嘉宾、近200家外国政府部门、国际组织和机构进行交流；其中，包括17位诺奖级嘉宾在内的近120位顶尖专家发表高水平主旨演讲，外籍演讲嘉宾占比超4成。



2023 中关村论坛大数据



世界正在发生翻天覆地的变化，过去国家因为黄金、石油、农业变得强大，未来决定国家强大的因素将是人才，需要通过提升教育水平来培养更多的人才，从而提升国家科技创新水平。

——1986年图灵奖得主、康奈尔大学名誉教授
约翰·霍普克罗夫特



当下，我们正处在全新起点，这是一个以大模型为核心的的人工智能新时代。

——百度创始人、董事长兼首席执行官 李彦宏

全球数字体育产业发展迅速，我国作为亚洲乃至世界的龙头，有望为世界贡献我们中国的力量。现时全球正面对人口老龄化这个巨大挑战，通过数字体育，将可以协同推进健康养老的服务。

——中华全国青年联合会副主席、
亚洲电子体育联合会主席 霍启刚



高能级汇聚全球力量



2023 中关村论坛设置论坛会议、展览展示、技术交易、成果发布、前沿大赛以及配套活动六大板块，共举办 150 场活动，取得一批重要成果。全球与会嘉宾以线上线下方式深入交流，畅谈前沿科技趋势，围绕诸多全球性议题达成广泛共识。在主会期外，中关村发展举办贯穿全年的常态化系列活动，高位链接全球创新资源。

广泛凝聚共识

人工智能、量子科技、气候变化、人类健康、生物多样性、清洁能源利用……围绕一系列全球性议题、前沿技术和最新科创趋势，2023 中关村论坛举办了第二届碳达峰碳中和科技论坛、全球数字化应用创新论坛、世界开源创新发展论坛等多个平行论坛。5000 余名科学家、企业家、投资人、创新创业者现场参加会议，1160 余名嘉宾发表演讲，碰撞思想火花，畅想美好未来，广泛凝聚共识。论坛期间，先后发布了加强基础研究全球合作倡议、科技女性创新论坛倡议、中关村论坛碳中和倡议等宣言倡议。

凝聚全球共识、共享发展成果、构建人类命运共同体的共同愿景得以体现；携手促进科技创新，推动科技成果更好造福各国人民的思想得到广泛认同。

——北京市副市长 于英杰

聚焦前沿科技

当前，新一轮科技革命和产业变革深入发展。2023 中关村论坛密集发布 30 余项重大科技成果、展示近千项前沿领域最新成果，探讨科技创新趋势，开展项目路演，打造引领科技创新和未来产业发展的风向标。

2023 中关村论坛既是科技成果展示的舞台，也是“全球买卖”的技术交易盛会。全球技术交易生态伙伴大会、世界知名高校技术转移发展大会、中关村论坛技术经理人大会……作为论坛的重要板块，中关村国际技术交易大会共举办了 26 场技术交易主题活动，论坛期间，累计签约 129 个合作项目，签约金额超过 810 亿元。

共绘技术与产业创新蓝图



脑机接口创新发展论坛于 5 月 29 日举行，来自政产学研用的嘉宾聚焦前沿科学问题、产业创新实践、标准化与伦理等议题，共探协同创新机制，共绘技术与产业创新蓝图，并发布《脑机接口伦理原则和治理建议书》。作为新一轮科技革命和产业变革的重要战略方向，加快发展以脑机接口为代表的未来产业，形成突破性科研成果和创新应用，已成为创新发展的战略需要。



5 月 29 日，脑机接口创新发展论坛举行

高标准保障论坛运行



2023 年，中关村发展按照论坛规格提升后的更高标准，成立工作专班，发挥论坛专家咨询委员会和全球创新网络节点作用，组建近 900 人的国事活动现场专业保障团队，积极参与总体方案策划，链接海内外科创资源，圆满完成工作。公司高标准、高质量保障 2023 中关村论坛开幕式、全体会议两场重大活动成功举办，以及 55 场平行论坛、投资北京全球峰会、技术交易大会开幕式、前沿大赛总决赛等 61 场次活动顺利进行，提供的专业化服务受到各活动主办单位的高度认可。

拓展科技应用场景

2023 中关村论坛强化科技办展理念，主打智慧中关村论坛、绿色中关村论坛、云上中关村论坛三大特色。



开发应用了论坛智慧管理系统、数据驾驶舱、裸眼 3D 视觉系统等新技术、新产品、新创意；引入全息投影、数字导引等技术手段，让互动性展陈形式更加炫目。

论坛突出低碳办会理念，设置中关村论坛绿色小站，使用环保物料，倡导低碳环保。



设置元宇宙会场、MR 全景会场、XR 超级直播间等云上论坛场景；中关村论坛官方网站、科博会官方网站还搭建了线上展示平台，数字化呈现参展企业机构形象、科研成果和最新产品，让无法到场的观众也能享受科技盛宴。

发挥成熟运营经验

中关村论坛运营团队在会场设计搭建、设备技术保障、内容流程安排及线上线下呈现等方面，形成国家级科技活动标杆。由中关村发展牵头成立的中关村论坛国际志愿者服务中心与 15 所高校及机构合作，招募遴选 400 余名志愿者服务 2023 中关村论坛，展现了首都高校学子服务科技创新的青年风采。

服务雄安新区 打造创新高地

中关村是中国创新发展的一面旗帜，雄安新区是拔节生长的国家级新区。在雄安新区已进入大规模建设与承接北京非首都功能疏解并重阶段时，建设雄安新区中关村科技园将有效增强雄安新区承接北京非首都功能疏解的内生动力，推动建设京津冀协同创新共同体。中关村发展将加快向雄安新区转化中关村自主创新经验，2023年8月30日，雄安新区中关村科技园揭牌，中关村的创新基因开始植入雄安这方热土。

2023年12月，河北雄安新区管理委员会向中关村发展集团发来感谢信，感谢公司高标准高质量建设雄安新区中关村科技园，推动中关村论坛系列活动走进雄安，共同打造“千企雄安行”品牌活动，将中关村的科技创新经验和创新生态导入雄安新区，高标准高质量完成雄安新区建设工作。

提供“一站式”“零距离”服务



雄安新区中关村科技园一期以华望城 B2 和 B3 栋作为载体建立，总面积共计 2.1 万平方米；2024 年载体面积将拓展至 10 万平方米。



设立集成服务中心

中关村发展在雄安新区中关村科技园设立集成服务中心，组织旗下中关村国际、北京工业设计院、中关村金服、中关村科服、中关村信息谷、中关村协同发展、中关村产业研究院、中关村前沿技术、中关村资本、协同投资、北京 IP 共 11 家下属企业，在此为科技园企业提供金融、科技、设计、知识产权、资本管理等全方位服务，让北京疏解企业在雄安也能享受到和北京中关村一样的产业服务。



设立中关村科技园企业服务中心分中心

园区与雄安新区公共服务局、中国银行雄安分行共建中关村科技园企业服务中心分中心，提供线上线下“一站式”“零距离”政务服务，有效解决北京非首都功能疏解企业异地办事“两头跑”“折返跑”等问题，广泛吸引、积极推动创新业务板块等向新区疏解转移。



共建雄安新区中关村科技园战略合作协议签约仪式



雄安新区中关村科技园集成服务中心

打造创新创业生态新高地



雄安新区中关村科技园落实京津冀协同发展战略，重点围绕新一代信息技术、现代生命科学和生物技术、空天信息、人工智能、新材料等细分领域打造先行先试应用场景，构建具有雄安特色的现代化创新产业体系，集聚更多创新型企业入驻，助推京津冀科技经济深度融合，实现高质量发展。

打造“千企雄安行”产业组织活动平台



中关村发展与雄安新区瞄准世界科技前沿，依托雄安新区中关村科技园打造“千企雄安行”产业组织活动平台，从园区揭牌至 2023 年 12 月 31 日，陆续开展重点产业交流和小型沙龙、路演、推介活动几十场，累计对接企业 2351 家，筛选出首批重点企业 300 余家。



“千企雄安行”

聚才引智，打造英“雄”汇路演平台



园区以英“雄”汇链接资本、技术、人才，打造雄安新区科-产-金典型案例，致力于为园区企业乃至雄安新区聚才引智。截至 2023 年底，已举办 2 期英“雄”汇，对接企业 36 家、投资机构 26 家，筛选重点培育项目 6 个。



英“雄”汇创新项目路演活动

打造创新+的“X-Party”平台



园区通过“X-Party”活动，将文化、创意、服务与企业科技创新、园区运营发展、企业沟通交流相融合，打造有态度、有温度的园区创新文化氛围。



“X-Party”活动

中关村论坛首次走进雄安



2023 年 11 月 30 日，中关村论坛系列技术交易活动走进雄安暨 2023 雄安中关村创新论坛在雄安新区举办。活动聚焦雄安新区重点发展的空天信息与人工智能产业领域，邀请相关领域院士专家、领军企业家等 500 余人出席活动，线上观看点击量达 67 万人次。



中关村论坛首次走进雄安

产业集聚效应初步形成



雄安新区中关村科技园聚焦新质生产力，发展战略性新兴产业，布局未来产业，集聚高端人才。

截至 2023 年底，已高效聚集一批高科技企业，其中包括天融信、利亚德等龙头企业，以及竹云科技、眼神科技、妙心生物、憨猴科技等在前沿领域具有高成长性的专精特新、高新技术企业。一期 2.1 万平方米已经达到 90% 的入驻率。

服务雄安妙心生物科技有限公司



雄安妙心生物科技有限公司是雄安新区首家“体外诊断试剂+检测服务+人工智能”的生物医学科技公司，入驻雄安新区中关村科技园后，园区精准对接产业链上下游资源，共同探索新产品研发与市场推广，同时协调房租优惠等资金支持。此外，园区还为其提供全面的政策指导，协助成功申报科技立项项目，每个项目可以获得不超过 100 万元的资金支持。

“我们承租了一个 1400 平米的场地做实验（室），主要做科学医学转化，包括科研研发等相关工作。我们相信在雄安新区这片沃土上一定会大有作为。”

——妙心生物科技有限公司副总经理 王芳军



8 月 30 日，北京市副市长于英杰，河北省常委、雄安新区党工委书记、管委会主任张国华分别代表北京市政府、河北省政府为雄安新区中关村科技园揭牌

高管致辞

董事长致辞

服务培育新质生产力，助力首都高质量发展

2023 年是全面贯彻党的二十大精神开局之年，也是实施“十四五”规划承前启后的关键之年。这一年，中关村发展集团坚持稳中求进，紧扣“五子联动”服务和融入新发展格局，持续深化改革创新，努力提升集成服务能级，统筹发展与安全，持续巩固高质量发展态势。

创新引领，培育新质生产力

发展新质生产力的核心要素在于科技创新。作为北京市政府整合创新资源的市场化平台，中关村发展集团围绕大信息、大智造、大健康、大环保等产业垂直细分领域持续布局，不断完善高端人才、研发机构、创新型企、投资机构、专业服务平台等要素汇聚的创新生态，助力实现新时代首都高质量发展。

开放合作，建设国际创新高地

我们秉持合作共赢理念，致力于成为链接全球创新网络的枢纽，提供科技创新领域的国际合作平台。我们拓展全球协同创新网络，加速科技成果转化，生态要素流通，促进优质资源汇聚中关村，在全球创新高地形成了 21 个创新网络节点，在全国 50 余个区域设立创新空间，海外孵化、投资项目已超 400 个，在全国运营创新空间 66 个，有力支撑区域创新链、产业链、资金链、人才链融合。

绿色发展，打造低碳生态圈

“绿水青山就是金山银山”。我们推进绿色园区建设，在设计、建造、使用的全流程中开展绿色管理；搭建“大环保”产业综合服务平台，聚焦新能源、流域治理、大气污染防治、固废处置等领域，提升产业服务能力；积极助力国家“双碳”战略，发挥创新生态集成服务资源优势，加快新能源等绿色低碳产业在房山园、延庆园、怀柔园等分园集聚，提升园区绿色产业组织能力，推动储能、锂电、自动驾驶等领域头部企业项目落地，推动我国生态文明建设和绿色发展。

“富有之谓大业，日新之谓盛德。”面向未来，我们将聚焦首都科技集群创新的关键要素与环节，发挥好创新生态集成服务商作用，创新服务模式，积极培育新质生产力，更好地支撑中关村加快建设世界领先科技园区，助力北京国际科技创新中心建设。

——中关村发展集团党委书记、董事长 **潘金峰**

总经理致辞

深化改革创新，打造一流科创服务平台

2023 年是积势蓄势谋势、奋进开局之年。我们始终以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，深入学习贯彻党的二十大精神，持之以恒聚焦科技创新，引领产业发展，持续巩固和增强高质量发展态势，稳健前行。

坚持深化改革，推动企业发展

我们启动实施对标世界一流企业价值创造专项行动，推动“双百企业”改革走深走实，“轻资产、强服务、活机制”的改革成效不断提升，发挥中关村与国有企业合作桥梁作用，成功承办 2023 国有企业应用场景发布会。

服务战略力量，助力科技强国

我们聚焦战略性新兴产业与未来产业发展，服务及对接战略科技力量 400 家次；集团基金系累计已投资 136 个国家战略科技力量项目、投资额 108 亿元；建成“六权一体”全链条知识产权服务体系，赋能科技创新 0-1、1-100 转化；服务创新创业企业 1.7 万家，服务专精特新及小巨人企业 1030 家。

发挥平台作用，提升服务水平

我们聚焦北京国际科创中心建设和京津冀协同发展总体要求，推动多个重点项目落地。雄安新区中关村科技园挂牌运营；软件园全年落地高精尖项目 199 个；人工智能公司在门头沟区新增落地项目 55 个，举办人工智能产业创新发展大会等一系列重大产业活动；微纳能源持续完善服务战略科技力量的产研对接服务平台，引进落地科技企业 35 家。

坚持以人为本，彰显责任担当

我们深入推动各区域协同发展重点合作项目，推动海外业务转型发展，构建“境外孵化+中关村加速”的跨境服务模式；加大运营园区入驻企业产业服务深度和融资服务力度；密切关注员工、打造和谐的伙伴关系，服务企业和社区的诉求，齐心协力推进可持续发展。

坚持党建引领，夯实企业管理

我们压紧压实全面从严治党责任，深入推动党建和业务双融合、双促进，强化风险管理与内控体系建设，加强年度重大风险研究和及时应对，以高质量党建工作的卓越成效，汇聚集团高质量发展的强大新动能。

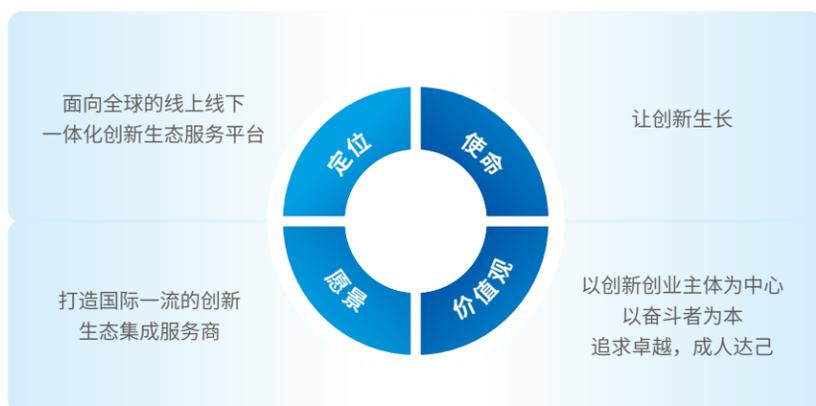
2024 年是新中国成立 75 周年，也是全面落实“十四五”规划目标的关键之年。我们将以披荆斩棘的姿态和雷厉风行的作风克服风险挑战，以强烈的责任意识和担当精神，奋力书写助推首都现代化发展的创新篇章！

——中关村发展集团党委副书记、董事、总经理 **李妍**

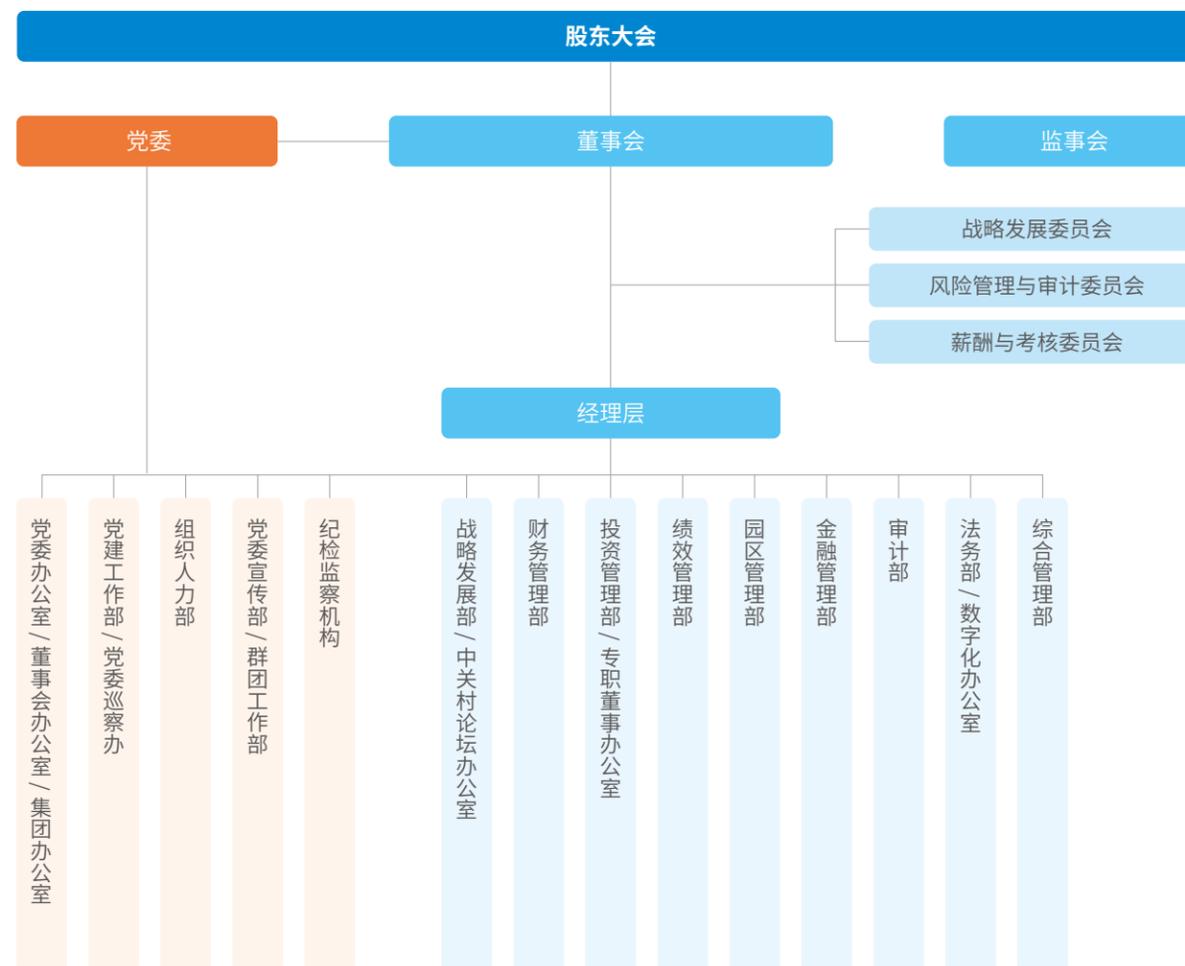
关于我们

公司简介

中关村发展集团成立于 2010 年 4 月 1 日，是北京市委市政府为加快建设中关村国家自主创新示范区而搭建的市级科技创新服务平台。集团聚焦北京建设国际科技创新中心、中关村建设世界领先科技园区中心任务，围绕科技成果转化、产业化和科创企业发展的全链条需求，构建了包括科技股权投资、科技金融服务、科技专业服务、科技园区服务、国际国内协同创新网络在内的集成服务体系。2019 年北京政府批复《关于推进中关村发展集团综合改革的方案》以来，公司紧紧围绕“北京国际科技创新中心建设需要一个什么样的中关村发展集团”这一根本出发点，突出国有资本市场化整合创新资源特点，突出创新生态集成服务特色，面向北京十大高精尖产业，为科学家、创业者、企业家等提供从“0-1”原始创新到“1-10”科技成果转化孵化，再到“10-N”产业化的全周期全栈式服务，助力 4I (Idea-IP-Industry-IPO) 的转化过程更加高效，服务创新型企业更快发展。



公司组织架构



我们的业绩

2023 年，中关村发展集团

服务创新创业企业

1.7 万家

落地北京高精尖产业和创新孵化项目

647 个

提供各类科创服务产品

203 项

提供投融资总额

830 亿元

在京运营特色园区

15 个

科技园区运营面积

521 万平方米

布局引入共性技术服务平台

13 个

吸引、设立创新产业服务机构

22 个

引入和跨境孵化海外创新人才和创新项目

57 个

运营的中关村软件园、集成电路设计园等成熟园区入驻企业平均研发投入强度达到 14.5%，约为北京市城六区及经济技术开发区同类园区的 2.6 倍，每万名从业人员发明专利拥有量达到 1644 件，约为同类园区 1.6 倍。

业务体系

我们以创新创业主体为中心，发挥创新生态集成服务商作用，为双创主体提供科技股权投资、科技金融服务、科技专业服务、科技园区服务、国际国内协同创新网络在内的集成服务体系。



产业投资服务

围绕北京市十大高精尖产业方向，聚焦大信息、大健康、大智造、大环保等产业领域，通过股权投资和产业组织服务，引导科技成果转化和高精尖产业项目落地北京。



科技金融服务

以解决创新型中小企业“融资难、融资贵、融资慢”等问题为导向，构建科技担保、科技租赁、科技小贷、商业保理、供应链金融、信用交易等多元化金融服务体系，打造综合性科技金融服务平台，为双创主体提供一站式融资解决方案。



科技专业服务

搭建中关村科技服务平台，多层次建设和引入专业科技服务机构，推动研发、中试、销售等专业服务功能建设，弥补北京市紧缺的优质要素，为企业提供全周期、一站式、管家式的集成服务，构建科技创新和产业发展创新生态。

科技园区服务

建立“空间 + 投资 + 服务”的园区运营模式，根据产业定位和创新需求，高品质规划建设运营科技园区和创新空间，打造各具特色的区域创新运营平台。

区域协同创新

立足北京、辐射全国，以京津冀协同创新为重点，构建跨区域协同创新科技产业链，为中关村企业拓展发展空间，为中关村新技术新产品拓展应用场景，同时吸纳京外创新企业来京发展，形成协同创新效应。

全球创新网络

建设全球创新合作网络，承办中关村论坛国家级科技创新交流合作平台，通过“创新中心 + 创新基金 + 跨境服务”业务模式，构建跨境创新服务平台，为企业提供海外投融资服务和跨境孵化加速服务。

01

服务战略 科技力量

中关村发展充分发挥作为科技创新生态要素的提供者和科技成果转化市场化平台的作用，以服务国家战略科技力量为根本，以促进科技成果转化、产业化为核心，以集成服务为手段，以科学家“朋友圈”为链接，培育打造科技创新全周期生态服务链条，探索形成推动科技成果转化合作的创新服务范式，打通科技成果转化“最后一公里”，助推北京打造国际科技创新中心，助力国家建设科技强国。



构建对接服务体系

中关村发展着眼加快布局、培育新质生产力，聚焦战略性新兴产业与未来产业，制定实施《集团服务国家战略科技力量科技成果转化三年行动计划》，初步搭建了“一揽子”方式总体接入国家战略科技力量服务体系，形成集团集成服务国家战略科技力量的组织领导和协同工作机制。

2023 关键数据

服务及对接战略科技力量 **400** 家次

集团基金已累计已投资 **136** 个国家战略科技力量项目、投资额 **108** 亿元

举办 2023 年国有企业应用场景发布会

应用场景是科技创新成果落地转化的重要平台，12月15日，由市国资委主办、中关村发展承办、中关村软件园公司协办的2023年国有企业应用场景发布会在中关村软件园召开。北京市国企108项科技含量高、带动性强、溢出效应好的场景项目集中亮相，涵盖智慧城市建设应用场景、产业转型升级应用场景、产业前沿科技应用场景三大板块。



2023年国有企业应用场景发布会

联合策划组织“央企链长与专精特新融通”系列活动

中关村产业研究院联合策划组织“央企链长与专精特新融通”系列活动，在能源、制造数字化转型、网络安全等产业方向，服务30+家央企各单位、100+家专精特新企业，瓦特曼、沐曦科技、寄云科技等专精特新企业与央企等单位合作取得实质成效。



制造业央企链长数字化转型与专精特新企业融通闭门研修会

助力原创科技成果转化

中关村发展发挥创新生态集成服务和市场化平台优势，促进更多战略科技力量成果转化，加速畅通基础研究到产业应用的通道。

保障国家实验室建设

我们从空间载体、配套设施、知识产权、成果转化等方面全方位保障服务怀柔实验室、昌平实验室等在京落地，抢占人工智能、区块链、前沿生物技术等高新技术领域制高点，推动实现更多“从0到1”的科技突破。目前，北京昌平、怀柔国家实验室实现高质量入轨运行。

全力服务好国家实验室

为做好全面服务，2023年，微纳能源公司以及中关村发展专项专班到怀柔实验室开展专题调研；联合有关兄弟公司提供知识产权作价入股服务，促成怀柔实验室与启元实验室开展智能微网业务对接；微纳能源公司作为唯一承办单位，协助怀柔实验室筹备成立以来的首场科技成果发布会。

中关村发展下属北京国际工程咨询有限公司全方位协助和支持国家实验室H南地块项目建设论证，服务昌平国家实验室零星改造项目造价咨询、怀柔科学城第二批交叉平台等重大国家战略科技创新项目。



国家实验室H南地块项目



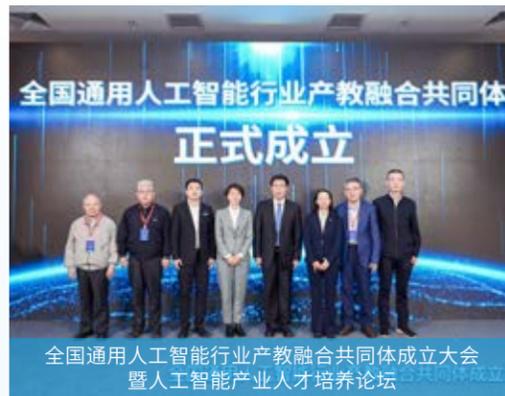
2023年11月18日，微纳能源公司承办第三届雁栖人才论坛之怀柔科学城科技创新服务论坛

全力打造 创新联合体

中关村发展积极在大学、科研机构、科技企业之间搭建合作“桥梁”和“纽带”，通过提供创新生态集成服务，助力产学研深度融合，推动创新链、产业链、资金链之间的有机融合和相互支撑，促进原始创新成果实现“从 0 到 1”转化、“从 1 到 N”产业化。

全面支持全国通用人工智能行业产教融合共同体成立

全国通用人工智能行业产教融合共同体（以下简称“共同体”）是由企业和高水平高等学校、职业学校牵头，组建学校、科研机构、上下游企业等共同参与的跨区域产教融合共同体，汇聚产教资源开展人才培养、技术创新、社会服务等工作。中关村发展智源人工智能公司作为共同体的核心发起单位之一，在创新孵化、公共实训、人才供需平台搭建、专业产业服务等方面提供全方位支持。2023 年 10 月 28 日，全国通用人工智能行业产教融合共同体成立大会暨人工智能产业人才培养论坛在北京市门头沟区京西智谷举办。



全国通用人工智能行业产教融合共同体成立大会暨人工智能产业人才培养论坛

牵头成立北京市机器人产业创新协同联合体

2024 年 1 月 19 日，在北京高校科协联盟成立大会暨 2024 “千人进千企”工作推进会上，中关村科服公司作为机器人产业创新协同联合体牵头单位获首批“北京市科学技术协会科创协同联合体”授牌。该联合体旨在打造机器人领域协同创新、开放共享的交流合作平台，构建“协同研发—技术转化—孵化加速—科技服务—项目落地”一站式生态资源圈，探索机器人领域要素资源有机融合、协同合作、相互支撑的创新模式，重点孵化一批核心技术过硬、市场竞争力强、应用前景广阔的机器人项目，并推动其成功落地，助推机器人领域大中小微企业融通发展。



获首批“北京市科学技术协会科创协同联合体”授牌

与北航签约共建未来产业科技园

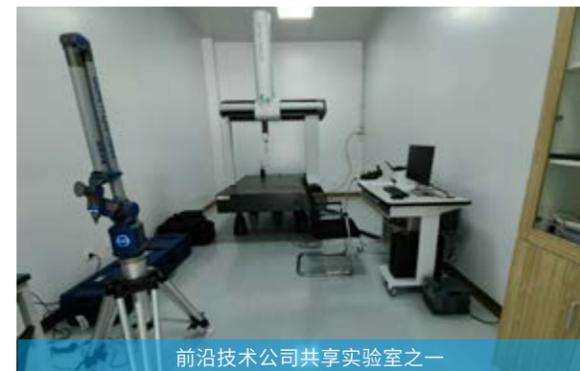
2023 年 5 月 27 日，中关村发展与北京航空航天大学签订“构建新型校企合作关系，共建未来产业科技园全面战略合作框架协议”，在构建科技成果转化服务平台、培育未来产业特征的成果、建设未来产业科技园区、设立未来产业成果转化基金、培养高端创新创业人才等方面开展深度合作。

硬科技领域 谋篇布局

我们把科技自立自强作为发展的战略支撑，加快对“硬科技”“卡脖子”赛道的战略引领性布局。

助力打造北京市脑机产业创新生态

“智能脑机系统增强计划”是北京市政府推动的重大项目之一，由中关村发展与北京脑科学与类脑研究中心共同推动，采用“基金+中心+联盟”的体系架构，建立“科学家+职业经理人+基金管理人”的新型机制，通过投资和服务，支持脑机专项研发和产业化，链接脑机企业上下游关键环节，打造北京市脑机产业创新生态。4 月 12 日，智能脑机系统增强计划启动，北京芯智达神经技术有限公司成功揭牌，并在本年构建完成“北脑一号”智能脑机系统。



前沿技术公司共享实验室之一



前沿技术公司共享实验室之二



举办首届北京人工智能产业创新发展大会

打造全链条知识产权服务

中关村发展积极探索适应创新主体需求的知识产权转化运营模式，建成“六权一体”全链条知识产权服务体系，以“确权 - 评权 - 股权 - 债权 - 维权 - 易权”为双创主体提供高价值专利、商标、版权的开发布局、评估评价、融资支持、维权保护、交易转化等全方位服务，赋能科技创新 0-1、1-100 转化，努力打造中国知识产权运营“旗帜”。

2023 年，北京知识产权运营管理有限公司（北京 IP）支持腾讯公司、北京建院、西工大等各类主体 162 家次，其中服务专精特新及“小巨人”91 家。

推动高质量专利培育运营

我们按照国家专项要求和首都高精尖产业方向，把专利运营作为促进成果转化突破口，打造“高科技投资 + 知识产权专业服务”融合孵化新范式。

北京 IP 促成专利开放许可

2023 年，北京 IP 成功促成北京工业大学 59 件专利开放许可，涉及到智能感知、建筑工程、交通运输、人工智能、新一代信息技术等多个领域；此外指导 9 家高校、企业和个人权利人完成近 300 件专利开放许可登记，并针对专利权人中国家级专精特新“小巨人”、央企国企、高校院所的不同特点，采取差异化的付费方式和许可期限，最长许可期限至专利权期满。

成立国内首个量子计算产业知识产权联盟与专利池

2023 年 3 月 23 日，由中关村软件园两大入驻机构百度和北京量子信息科学研究院牵头发起，北京 IP 担任顾问单位，国内首个“量子计算产业知识产权联盟”正式成立，旨在推动高价值专利培育、专利交叉授权许可、引导创新主体向行业标准靠拢等，并向关键量子专利领域布局。首批成员单位共计 8 家，涵盖量子计算全产业链，夯实北京地区量子科技的发展凝聚力。



助力科技企业“知产”变“资产”

我们通过优化智融宝产品、扩展合作银行、做大风险处置资金池，为缓解企业融资难题拓展蹊径。2023 年，依托北京海淀、顺义、门头沟、天津滨海四个风险处置资金池，智融宝累计服务企业逾 300 家，放贷超过 11 亿元，盘活企业知识产权 1800 多项，让更多中小微企业实现“知产”变“资产”。

全国首单央企知识产权资产证券化项目发行

2023 年 12 月 29 日，中关村金服开展的全国首单知识产权应收账款 ABS 业务，在深圳证券交易所成功设立并发行。产品以云南省昆明市水电十四局项目应收账款为基础资产，同时以其持有的 32 件专利质押为增信措施，总规模为 5 亿元，分期发行。首期产品交易结构“保理融资债权 + 专利质押模式”为全国首创，满足企业利用“无形资产”实现科技产业化的诉求，获得云南省昆明市知识产权局政策奖补资金支持。



双重保护护航企业行动自由

北京 IP 聚焦科技企业核心竞争力，在创新源头和市场应用“前后端”齐下，落实国家知识产权大保护要求，以知识产权“双重保护”护航企业行动自由取得新成效。

创新源头端

综合运用技术、法律、市场等要素，帮助长峡数字、西工大等 50 多家央企高校，华电光大、豪思生物等 10 多家专精特新“小巨人”开展高质量知识产权战略布局。

市场应用端

持续优化线上线下相融合的一站式维权服务链，帮助日本株式会社可露、云南白药等 20 多家企业，成功应对专利、商标、版权争端；向中环洁集团、倚天凌云等 40 多家企业提供专精特新辅导、知识产权贯标等政策匹配服务，全方位助力企业成为科技小巨人。

02

培育双创 成长热土

中关村发展集团始终以高品质服务厚植适应新质生产力蓬勃发展的沃土，持续丰富创新服务手段，加快数字化、智能化转型，不断提升创新生态集成服务能级，提供从科技成果转化到产业化的全周期、管家式、一站式集成服务，积极构建创新链、产业链、服务链协同发展格局，做好科学家的“经纪人”、企业家的“经理人”和政府科创服务“合伙人”。



提升科技金融服务能级

中关村发展深入贯彻落实中国人民银行、全国工商联等八部门联合印发的《关于强化金融支持举措 助力民营经济发展壮大的通知》精神，以解决科技型中小微企业“融资难、融资慢、融资贵”问题为己任，聚焦创新创业主体，不断创新金融产品，打造以金融服务为支撑，以信用培育引领，以创新融资为核心，以股债联动为突破的“四位一体”综合金融服务模式。

2023 关键数据

金服平台为企业提供融资服务规模 **734** 亿元，同比增长 **9.5%**，服务企业超过 **9000** 家

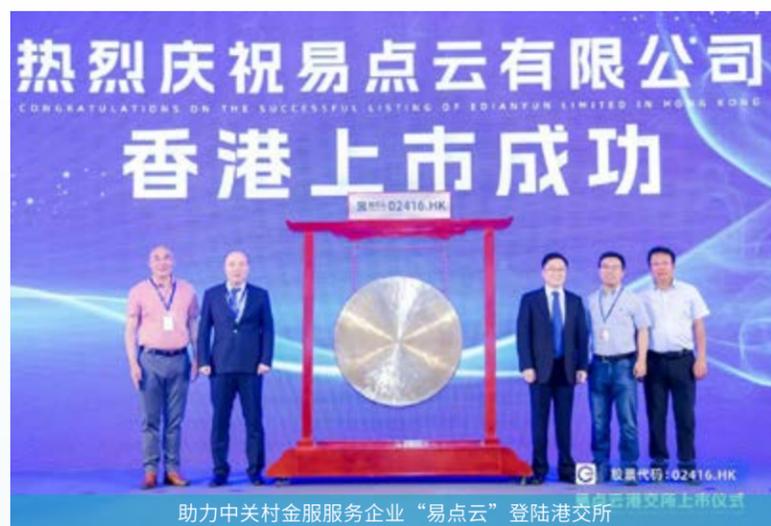
“由股到债”迈出坚实一步，累计投资项目 **27** 个、金额 **3.55** 亿元

中关村租赁积极发力产融结合业务，新增投放额 **85** 亿元

中关村担保进一步提升服务成效，新增业务规模 **570** 亿元

中关村金服服务企业“易点云”登陆港交所

“易点云”（股票代码：02416.HK）于 2023 年 5 月 25 日在港交所主板挂牌上市，该企业成立于 2014 年，致力于为中小企业提供一站式办公 IT 服务，是国内领先的办公 IT 综合解决方案供应商。近 8 年来，中关村金服在企业发展的不同时期，通过融资担保、融资租赁、创业投资为企业提供约 4.55 亿元的融资支持，助力企业快速成长。



助力中关村金服服务企业“易点云”登陆港交所

中关村科技担保迭代推出“专精特新绿通 2.0”产品

中关村科技担保于 11 月初迭代推出“专精特新绿通 2.0”产品，围绕专精特新企业群体的融资需求特征，满足科创企业的大额融资需求，将单户额度上限从 1000 万元提升至 1500 万元；同时，结合中关村科技担保评级系统中的主体评级结果，设计简易担保额度测算模型，作为业务人员对企业的基本额度判断依据，进一步提升业务运行效率。“专精特新绿通 2.0”推出一个月时间，就迅速为 70 余家“专精特新”企业提供近 4 亿元融资担保服务，在解决科创企业融资“慢、难、贵、少”难题上再次迈出坚实的一步。



中关村科技担保客户动力源产品



中关村科技担保客户安达斯为杭州第 19 届亚运会服务

运用“租赁 + 投资 + 服务”的综合金融解决方案赋能科创企业产业化推广

2023 年 12 月 28 日，中关村科技租赁与踏歌智行、宝通科技签署战略合作协议，运用“租赁 + 投资 + 服务”的综合金融解决方案，构建无人驾驶矿用车运输、运营及运维的一站式服务产业链，赋能科创企业产业化推广。



中关村科技租赁与踏歌智行签约



做强全周期耐心资本服务

中关村发展集团聚焦以新一代信息技术、医药健康为代表的高精尖领域，构建包括高精尖母基金、科学家基金、金种子基金、上市并购基金等在内的全链条“耐心资本”服务体系。

2023 关键数据

直接管理基金共 **46** 支，总规模 **352.62** 亿元

直接管理母基金 **8** 支，总规模 **135.21** 亿元，共投资子基金 **114** 支

直接管理直投基金 **38** 支，总规模 **217.41** 亿元

38 支直投基金累计在投项目 **311** 个，总投资额 **92.36** 亿元

助力仿生智能科技的科创企业发展

中关村发展集团启航投资在管基金北京北科中发展启航创业投资基金独家投资北京达奇月泉仿生科技有限公司。该企业专注于仿生智能科技，研制的灵巧手和膝踝一体化智能动力假肢产品，可帮助截肢患者恢复正常生活，产品价格相较于国外同水平高端产品下降 60%。



行走机器人



月泉仿生技术团队开发的仿生灵巧手

京西产业引导基金签约发布

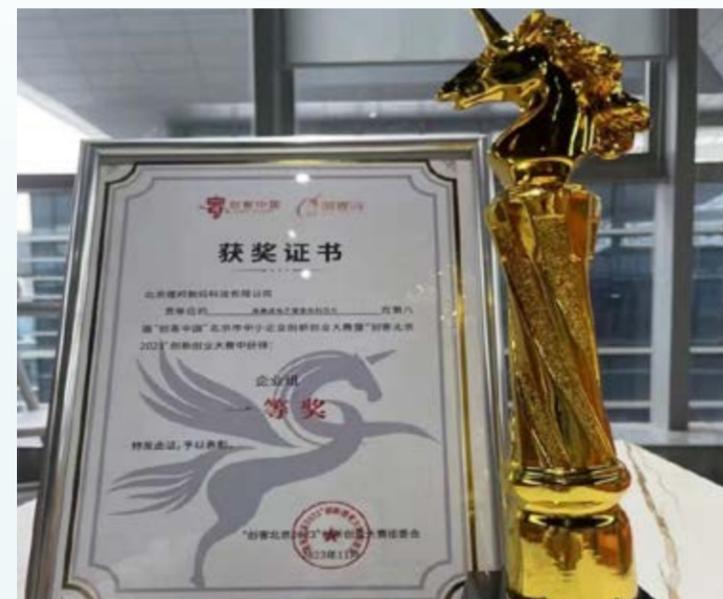
北京市门头沟区人民政府和中关村发展作为人工智能领域硬科技“耐心资本”的合伙人，共同成立京西产业引导基金，基金规模 10.1 亿元、存续期 10 年。基金将重点投资人工智能、医药健康等硬科技方向，努力将中关村硬科技创新优势转化为京西产业高质量发展的优势。2023 年 8 月，京西产业引导基金顺利完成对首个项目——中关村（京西）人工智能科技园入驻企业北京夏禾科技有限公司的投资。

可制造 1nm 芯片的二维半导体材料项目在中关村启动成果转化

2023 年 10 月，中关村协同创新基金完成对北京火眼新材料制造有限公司的独家天使轮投资。该企业核心业务为二维材料制造以及材料制造 / 检测专用设备，拥有独特的高温原位成像技术和液相外延技术，能够实现二维材料制造过程中的原位质量控制，这一技术在全球范围内属于领先水平，为二维半导体材料的高质量制造提供关键支持。

投资数码控制芯片高新技术企业

中关村发展所属北京中关村创业投资发展有限公司管理的北京远见前沿创投创业投资中心于 2023 年 3 月投资北京煌邦数码科技有限公司，该公司是一家专业从事高集成数码控制芯片和控制系统开发的国家高新技术企业，致力于为民爆火工品行业提供安全、精准、高效的创新型产品及工程解决方案，产品涵盖数码雷管电子芯片、精准高效数字爆破方案、火工危险品全生命周期追溯监管系统等。



完善生态圈层服务体系

中关村发展集团围绕高精尖产业关键领域的关键环节，加快完善科技服务圈层体系，助力科技成果转化和产业化。



着力做强共性技术服务平台

中关村发展深度支撑北京市生物医药、新材料、数字经济、脑机接口等重点领域研究谋划和布局，承接服务北京发展重点项目 30 项。累计设立专注行业共性技术服务和成果转化的专业服务平台 37 个。



持续提升专业领域服务能级

中关村芯园加强平台 IP、封测等业务，完成流片管理系统改版升级，提升流片客户的使用体验，全年举办 4 次线下培训，百余位工程技术人员参与，服务中小企业 200 家次；中关村硬创为硬科技中小企业提供技术方案、工业设计、中试快制、中小批量、检测认证等服务，全年服务企业 2200 家次。



打造集成服务样板间

中关村科技园区·朝阳数字产业中心、数智社区一期基本完成，社区服务 Lite 小程序实现上线运营，思谋科技、原粒半导体、厚笃科技等 38 家数字经济领域前沿项目签约入驻，“中关村科技园区样板间”已初具规模。

打造数智化精准服务

科技成果转化是一项系统工程，离不开创新链上各种资源的融合和共同参与。中关村发展以数字化技术优化专业服务，赋能创新创业主体，提升公司数智化管理和精准化服务水平。

中关村科技成果转化与技术交易综合服务平台



自 2020 年成立后，中关村科技成果转化与技术交易综合服务平台积极引导国内外各类企业机构、高校院所和第三方技术转移机构，充分利用平台开展各类科技成果转化和技术交易活动。2023 年平台新增技术项目 1373 项、技术需求 520 项，对接院所高校等科研机构 41 家，新增发布政策解读、科技专栏等资讯文章 200 余篇，促进供需对接超过 100 次。

易创 v2.0（中关村科技服务平台）开发与平台上线



为解决创新创业主体缺乏普惠性服务的难题，中关村发展完成易创 v2.0（中关村科技服务平台）开发与平台上线，实现企业端、机构端、管家端与运营端多端融合，引入互联网“千人千面”理念，新增科技企业线上服务诊断功能，将其打造成为落实公司“数智驱动战略”的线上创新生态集成服务平台和共享资源中心。

“中关村 DX Lab 开放创新平台”揭牌运行



2023 年 10 月 13 日，“中关村 DX Lab 开放创新平台”（中关村中小企业数字化转型开放创新平台）在中关村国际孵化器揭牌运行，持续构建开放创新的中小企业数字化转型生态，并提供数字化转型、信息技术创新应用、人工智能应用创新等 50 余项服务，并与特色园区建立起长效对接合作机制。



中关村 DX Lab 开放创新平台

IC PARK 共性技术服务中心线上平台启航



聚焦集成电路设计行业中小微企业检验检测需求，中关村集成电路设计园 IC PARK 共性技术服务中心打造线上服务平台。通过“线上发布、线下交付”的联动服务模式，可为企业提供更加便捷的失效分析及可靠性测试等 10 类 100 余项服务，助力企业自主创新。



IC PARK 共性技术服务中心线上平台正式发布

落实金种子管家服务

中关村发展持续打造金种子管家服务品牌，以双创主体服务需求和满意度为导向，以“管家小程序”为工具抓手，形成规模化、集成化、精准化服务科技企业的业务模式；通过策划“管家说”“管家行”子品牌，重点展示特色“管家式”服务风采。

2023 关键数据

金种子管家服务中心持续培养管家人才队伍，举办第**3**期管家实训营，管家队伍壮大至**160**人

启动“管家行”活动，实地调研了解中小微企业需求，积极提供精准的上门服务，帮助中小微企业平稳发展、加速成长

策划举办系列产业组织和科技服务面对面系列活动**20**余场次，服务企业累计超过**3000**家次，实现商业合作案例**30**余项



集团金种子管家组团“上门问需”，为服务企业排忧解难



为企业“保驾护航”



IC PARK 金种子服务人员得知北京海博思创科技股份有限公司因接待任务面临场地使用难题后，第一时间与企业协商制订并落实场地使用方案，快速协调园区物业落实场地布置等工作，确保企业能够按时完成接待任务，获得企业认可。

“园区的服务太及时、太到位了，短短两天时间就帮我们解决了场地问题，这一次接待任务圆满完成，离不开 IC PARK 的鼎力支持。相信在园区的服务和支持下，我们企业会发展得越来越好。”

——海博思创相关负责人

03

建设世界 领先科技园区

发展新质生产力的关键在于坚持科技创新和产业创新一起抓，科创园区集聚高效能、高效率、高质量的生产力，正是新质生产力发展的最佳实践地。中关村发展集团作为中关村建设世界领先科技园区重要服务平台，以发展新质生产力为着力点，瞄准高端、智能、绿色方向，加快培育未来产业，提升重点产业集群能级，布局一批未来产业、特色产业基地和园区。



提供科技产业智库支持

中关村发展旗下的北京国际工程咨询有限公司、中关村科技产业研究院有限公司加快打造专注新技术、新产业、新经济的高端智库，长期深耕高精尖产业、未来产业等领域科技创新政策，发挥自身优势，服务企业、服务政府，助力首都加快构建现代化产业体系，为北京经济高质量发展提供支撑。

加强产业深度分析

中关村产业研究院聚焦政府机构、产业园区、创新型企业等主体，建立多层次研究团队体系，搭建科技智库伙伴圈，不断加强产业深度分析、完善研究理论方法，为科研创新政策出台贡献力量。2023年，合作发布《人工智能全域变革图景展望：跃迁点来临（2023）》，发布《数字经济 2023 重点产业发展报告》《新材料产业发展蓝皮书》等报告。



北国咨积极承接重大咨询项目

2023年，北京国际工程咨询有限公司积极服务国家发展改革委、北京市发展改革委、雄安新区改革发展局、天津市发展改革委等，承接海南全面深化改革中央预算内投资专项、重点地区承接产业转移平台中央预算内投资专项、京津冀发展中央预算内投资专项、天津中医药大学第一附属医院国家医学中心项目等重大项目。获评国家发展改革委 2023 年度优秀咨询评估机构，是唯一一家获此殊荣的地方投资评审机构。



中关村产业研究院助力“北京服务”

中关村产业研究院作为支持牵头单位，充分整合产业数据、研究成果和相关资源，绘制 75 幅北京市产业地图和 145 张政策卡片。2024 年 2 月 20 日，北京市发展和改革委员会发布《北京市产业地图》和《北京市产业政策导引（市级版）》，系统展示北京市产业现状和布局，将有效服务和引导经营主体精准布局、项目快速落地，促进产业错位互补发展。



打造活力科技园区

中关村发展集团链接各类创新资源，帮助园区培育良好产业生态，吸引更多独角兽、“高精尖”企业入驻，在前沿领域形成集聚效应，打造具有特色的“中关村科技园区”。截至 2023 年底，集团运营科技园区面积 521.5 万平方米，同比增长 8.6%。

深化数智园区建设

园区数智化建设运营水平是衡量世界领先科技园区的重要标志之一，我们始终高度重视园区数智化转型升级工作，发布实施《园区标识应用标准手册》，编制应用工业互联网产业园低碳和数智专项规划。

中关村软件园开展数智园区建设工作，完善创新服务体系

中关村软件园提升园区数字化感知、综合指挥调度、数字化运营和协同处理能力，完成《2023 年度智慧园区实施方案》编写，建成全国第一家园区级 5G+MEC 平台，获得“鼎新杯”“绽放杯”两项专业奖项。同时，建设园区智慧运营管理中心，联合新石器无人车公司在二期自持楼宇落地无人安防车；中关村软件园《建设信息基础设施一流的智慧园区》成功入选商务部、中央网信办、工信部印发的《国家数字服务出口基地首批实践案例》。



北京昇腾人工智能计算中心

由门头沟区政府、中关村发展与华为技术有限公司共同建设的北京昇腾人工智能计算中心，位于中关村（京西）人工智能科技园。中心充分释放硬件算力，加速人工智能企业创新应用和模型孵化；支持开源大模型的服务，帮助企业在大模型时代加快业务创新，已适配并提供多个开源大模型；同时还适配多个业界主流开源模型，包含自然语言处理、计算机视觉等多个领域。

2023 年北京昇腾人工智能计算中心获评“国家新一代人工智能公共算力开放创新平台”（国智牌照），同时获得北京首家“北京算力互联互通平台”首通调度成功企业称号、获评“北京市通用人工智能产业创新伙伴计划第二批成员”算力伙伴。



“京西智谷”人工智能计算中心



提供创新孵化服务

创新是引领发展的第一动力，孵化是汇聚新动能的重要源泉。中关村发展不断探索基于园区产业生态的特色孵化服务模式，构建特色创新孵化体系。2023 年，集团孵化器新入孵企业 506 家，毕业企业数量 153 家。



中关村国际孵化器工作站获授“北京（中关村）国际知识产权服务大厅”

推动“千校万企”协同创新

3月2日，由中关村软件园、中国产学研合作促进会联合主办的2023“千校万企”协同创新全国对接行动正式启动，240余家北京企业和170余所国内高校在现场开展精准对接。84家北京龙头企业、专精特新及科技型中小企业发布技术协同需求合计1100余项，102所全国高校、科研院所现场“答题”，与企业达成初步协同研发合作意向超百个。5月28日，“千校万企”协同创新平台发布，计划利用5年时间，有组织推动1000所以上高校支撑服务10000家以上企业高质量发展，进一步推动全国高校赋能企业技术升级和产业发展。



2023“千校万企”协同创新全国对接行动启动

孵化企业清云智通入选国家级第五批专精特新“小巨人”企业

中关村国际孵化器孵化企业清云智通（北京）科技有限公司是清华大学化学工程系科技成果的持续转化平台，由清华控股、清华同方、中关村发展共同发起，致力于以流程工业大数据、人工智能 AI、物联网 IoT 等技术赋能化工企业安全发展，推动化工企业智能化改造升级。2023 年清云智通入选国家级第五批专精特新“小巨人”企业，自主研发的四项产品和技术成功入选“北京市第十八批新技术新产品（服务）”名单。



清云智通（北京）科技有限公司

孵化智慧供热领域科技创新型企业

中关村国际孵化器重点企业北京暖流科技有限公司是一家基于“工业物联网”的供热运营服务平台。公司以低成本实现供热系统信息化，为传统热力公司提供一体化运营服务，是碳中和、碳达峰背景下，面向传统供热、供水、供气行业信息化智能化转型的优秀企业。



国家级科技企业孵化器

助力产业集群发展

中关村发展搭建起一批高端化、特色化的科技载体，为创新创业主体提供高品质的空间运营服务，带动项目、人才、资本、产业向园区空间聚集，逐步形成“高精尖”产业汇聚的生态空间。

加快培育特色产业集群

公司围绕大信息、大智造、大健康、大环保等产业垂直细分领域加大服务布局，不断完善高端人才、研发机构、创新型企业、投资机构、专业服务平台等要素汇聚的创新生态，通过“投资+空间+服务”集成服务模式持续助力战略性新兴产业和未来产业发展。2023年，集团持续推进高品质特色园区建设，共有6个园区获得市科委、中关村管委会高品质科技园区建设专项资金。

集成电路

依托中关村集成电路设计园和中关村芯园构建起北京首个涵盖人才、资本、技术、孵化等全要素、全生命周期的高水平集成电路产业促进服务体系，汇聚比特大陆、地平线、兆易创新、兆芯等100余家以集成电路设计为核心的泛IC高新企业。

医疗器械

中关村医疗器械园已集聚热景生物、奥精医疗、海杰亚、华科精准等近百家企业，搭建了共性硬科技服务平台、综合型营销服务平台（CSO平台）、医疗器械成果转化平台等系列服务平台，是北京第一个以医疗器械为主题的专业化空间。

智能装备

在智能装备制造领域，重点快速打造房山智能应急装备产业园，聚集了海博思创、新源智储、航景创新和煌邦数码等一批头部企业。

- 2023年，集成电路设计园园区已汇聚泛集成电路设计企业109家，其中上市公司11家、国家高新技术企业49家、专精特新和专精特新“小巨人”企业23家、独角兽企业5家、隐形冠军4家、来自高校院所的原创技术成果转化项目50余家
- 中关村软件园园区共入驻大信息产业相关企业792家

- 2023年，医疗器械园新引入高精尖项目34个，其中上市公司及其全资子公司8家、专精特新企业及拟于3年内上市企业10余家

- 2023年，前沿技术研究院全年累计接洽储备高精尖项目400余个，引进展视网科技、达芬骑动力等74家企业落地，较2022年全年增长80%
- 前沿技术研究院已累计服务中关村房山园企业400余家次
- 智能应急装备产业园园区入驻率已达80%

布局专业化芯片测试联合实验室

IC PARK 与北京季峰联合建立公共测试服务平台芯片测试联合实验室，致力于芯片检验检测技术的研发、推广与应用，可为企业提供芯片等半导体器件的外观检查、电性能测试和非破坏性分析、失效位置定位、ESD、L/U、加速生命周期模拟测试等方面的专业测试服务。



中关村水木被认定为北京市中小企业公共服务示范平台

中关村水木致力于加快推进创新医疗器械产品注册上市进程，解决创新医疗器械企业产业化“最后一公里”的难题，全球首创“工程化研发+检验检测+临床试验+注册+CDMO”医疗器械全产业链一站式服务平台，涵盖全部有源医疗器械及体外诊断检测项目，2023年被认定为北京市中小企业公共服务示范平台。

启动智能制造共享实验室建设

2023年初，中关村新兴产业前沿技术研究院启动智能制造共享实验室建设，实验室规划建筑面积700平方米，分三期建设。目前，一期项目已经配置了金属3D打印机、FARO机械臂扫描仪、三坐标测量仪等一批高端仪器设备，着重满足园区企业金属3D打印、高精度测量扫描等需求，有效助力企业科研创新，获得企业认可。

2023年8月

中关村集成电路设计园通过“北京市海淀区集成电路设计产业集群”认定

中关村生命科学园通过“北京市昌平区生命科学产业集群”认定

以中关村软件园为主体打造的海淀区行业应用软件产业集群通过“北京市海淀区行业应用软件产业集群”认定

以中关村医疗器械园为主体打造的大兴区高端医疗器械产业集群通过“北京市大兴区高端医疗器械产业集群”认定

增强产业组织服务能力

中关村发展运营园区始终聚焦服务科技创新企业各个成长阶段的多元化需求，提供形式多样、内涵丰富的差异化、特色化服务产品，不断提升园区科技产业组织培育能力。

召开“芯动北京”中关村 IC 产业论坛



2023 中关村论坛系列活动 - 第七届“芯动北京”中关村 IC 产业论坛于 8 月 4 日在中关村集成电路设计园开幕。本届论坛以“芯科技、芯动能”为主题，聚焦汽车电子领域，邀请行业主管部门、院士专家、科研机构、企业代表围绕汽车电子产业发展、产业政策、产业升级及 EDA 上云等热点问题，共同探索汽车半导体、智能网联汽车及集成电路设计高质量发展之路。论坛期间，IC PARK 共性技术服务中心线上平台正式发布，“线上+线下”模式可为企业提供更加便捷的失效分析及可靠性测试等 10 类 100 余项检验检测服务。举办“芯动之星”智能网联汽车主题路演以及中关村半导体金种子成长营二期开班仪式，成长营将为双创主体提供公益免费、量身定制的精准服务，助力北京建设具有国际竞争力的综合性集成电路产业集群。



召开“芯动北京”中关村 IC 产业论坛



“芯动北京”现场盛况

启动科技向北 1024 创新之夜



科技向北始终坚持科技+文化双核驱动，让科技与创新创业、科技与音乐、科技与运动、科技与人文进行更广泛的融合，将科技以多样的姿态呈现在公众面前。在 2023 年 10 月 24 日“程序员日”，中关村软件园科技向北 1024 创新之夜超燃启动，在全国范围内首次创新提出科技园区乐队竞演理念，掀起科技创新+音乐竞技风暴，旨在“用音乐致敬数字世界的灵魂，为推动时代变革、改变世界的程序员们而唱响”，是中关村音乐季系列活动之一。



全国首个“京彩大创”产学研融通创新中心启动



4 月 12 日，北京中关村智酷双创人才服务股份有限公司携手合作伙伴，启动运营首个“京彩大创”产学研融通创新中心，推动上市公司、央国企与中关村高新技术企业、高校高精尖企业和科技创新项目共建联合创新体，探索科技成果转化模式创新，并与在京高校共建产教融合基地，加快汇聚、加强培育高精尖产业紧缺或急需人才，造就更多青年科创领军人才。



建设新一代标杆特色园区

中关村发展集团通过建设运营特色鲜明、产业引领的标杆园区项目，有力助推中关村建设世界领先科技园区，搭建起一批高端化、特色化的科技载体，为创新创业主体提供高品质的空间运营服务，带动项目、人才、资本、产业向园区空间聚集，逐步形成“高精尖”产业汇聚的创新生态空间。

中关村工业互联网产业园



中关村工业互联网产业园由中关村发展和石景山区政府共同启动建设，位于石景山区“一轴四园”高端产业集聚核心交汇点。园区规划工业互联网网络、工业自动化和边缘计算、工业互联网平台、工业软件、工业智能、工业视觉、工业互联网及生产性服务业 7 大细分领域企业，产业链上下游协同发展，在工业互联网产业领域形成竞争优势，助力将工业互联网产业构筑成首都“高精尖”产业发展的重要支点，最终实现“共荣与共赢”。2023 年，中关村工业互联网产业园凭借在工业互联网产业园区专业的建设运营能力，斩获“中国产业园区·商办地产金梧桐奖”专业特色 10 强。



中关村工业互联网产业园荣获“中国产业园区·商办地产金梧桐奖”专业特色 10 强



中关村工业互联网产业园

南中轴国际文化科技园，助力北京城市更新



南中轴国际文化科技园中关村发展与北京市丰台区政府合力推进的首个城市更新产业园区项目，聚焦以新一代信息技术为主导、元宇宙为特色的产业方向。园区加快构建“三个一”产业服务支撑体系，即打造一个基地（元宇宙产业基地+加速器）、一平台（一站式产业服务平台）和一基金（南中轴高精尖产业投资基金），满足企业孵化加速、投融资、人才服务、市场拓展、国际化发展等全生命周期的成长需求。2023 年 12 月 28 日，南中轴国际文化科技园全面开园，为南中轴地区产业集聚、加速发展营造浓厚产业氛围。



南中轴国际文化科技园

中关村（京西）人工智能科技园



中关村（京西）人工智能科技园是中关村发展与门头沟区政府促进区域经济和人工智能产业高质量发展、联合打造的“两区”重点项目。园区总规划建筑面积约 80 万平方米，一期项目总建筑面积 31 万平方米，将空间、算力、模型、数据、云等专业服务深度融合。目前，园区已建立算力、模型等专业技术平台，服务以智能技术为核心、“智能+”为主体的人工智能企业，满足企业生产、生活、生态有机结合的产业发展和人文需求，建设“办公+试验+试制”功能于一体的人工智能产业化基地，打造全球人工智能产业高地。2025 年，园区将全面建成开园，届时将聚集超 200 余家人工智能企业，进一步丰富京西智谷中关村特色产业园区生态。



中关村（京西）人工智能科技园

04

构建绿色 创新生态圈

中关村发展集团坚定不移走“生态优先、绿色低碳”高质量发展道路，把碳达峰、碳中和工作纳入公司经营发展全局，发挥创新生态集成服务商特色、“中关村”品牌特色和环保平台优势，大力推进绿色低碳转型发展，服务支持一批节能减碳科技企业，形成具有中关村特色的环保创新模式。



碳达峰战略目标与战略路线图

中关村发展落实党中央、国务院关于做好碳达峰碳中和重大战略决策部署，设立碳达峰目标，在积极应对气候变化、落实碳达峰战略进程中有力发挥中关村发展集团的绿色力量。



根据《集团碳达峰行动方案》，2030年，中关村发展自身能源利用效率将显著提升，能源结构进一步优化，数字化转型取得明显成效，发展质量效益迈上新台阶，二氧化碳排放量达峰后呈稳中有降的趋势，碳达峰碳中和工作机制进一步完善。同时，结合集团创新生态集成服务商特色，建成初具影响力的环保低碳领域科技创新集成服务平台，助力绿色低碳技术研发和推广应用取得积极进展，通过服务绿色低碳科技企业放大集团节能减碳的价值效能，争取在更高层面、更广维度提前实现碳达峰碳中和目标。

中关村发展集团碳达峰、碳中和工作推动维度

通过改造升级等方式增强对园区能耗和碳排放强度的控制

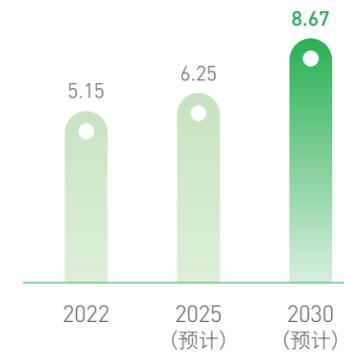


通过服务绿色低碳和数智化科技型企业放大集团节能减碳的价值效能



中关村发展集团碳达峰指标体系

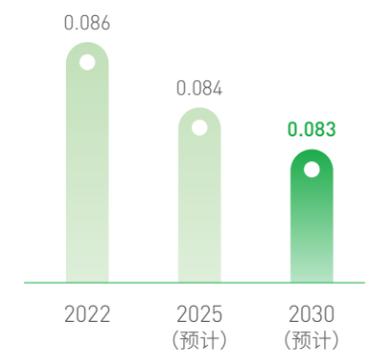
能源消费总量（京内）万吨标准煤



二氧化碳排放量（京内）万吨

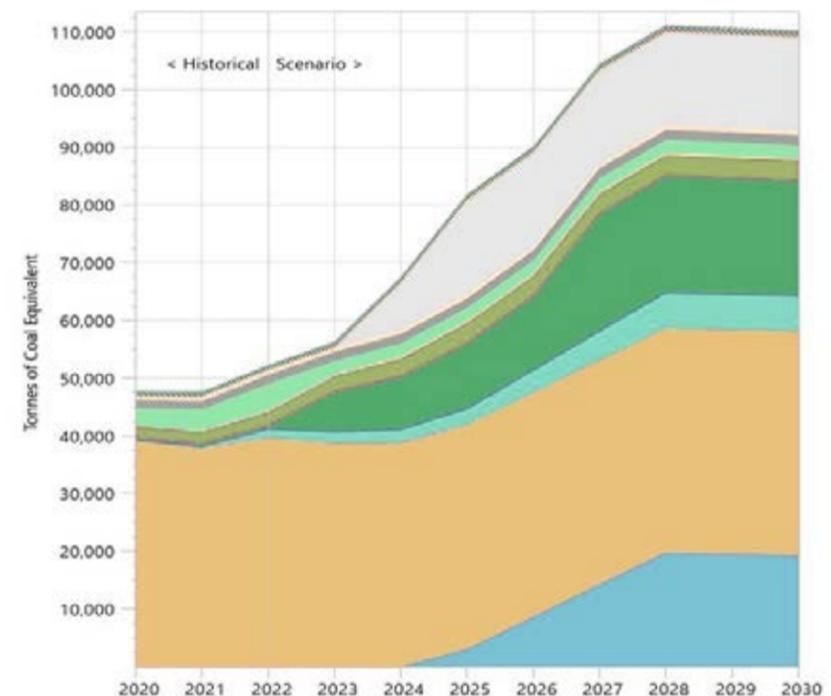


万元收入能耗（京内）tce/万元



2022年，集团万元产值能耗是国家的 $\frac{1}{8}$ 左右，集团京内万元产值能耗是北京市地区万元产值能耗的 $\frac{1}{3}$ 左右，为国家绿色低碳发展积极贡献科技创新力量。

中关村发展 2020-2030 能耗数据趋势预测图（2028 年达峰后逐年下降）



经过测算，集团预计2028年左右碳达峰，随着低碳节能技术在新建园区的持续深入应用，预计2030年前集团万元产值能耗较2020年增幅逐步收窄。

战略路线

我们坚持服务国家与北京的绿色发展战略，统筹发展和减排、存量与增量的关系，制定碳中和战略路线，充分发挥绿色低碳引领作用。



碳达峰战略路线

短期

以园区运营降碳与管理降碳为核心，围绕碳排放关键环节，积极推进重点措施工作落实，发挥传统产业绿色化、智能化改造等重点项目支撑作用，在高质量发展中促进低碳转型。

长期

以技术减碳为根本动力，以率先成为“零碳”企业的远景为导向，通过集成服务助力绿色低碳核心技术攻关，推动国家和北京市绿色低碳产业发展，实现碳达峰碳中和目标。



落实举措

我们牢固树立“双碳”意识，开展碳达峰行动方案研究编制工作，组织专业机构和子公司系统性开展集团碳达峰能耗数据调研统计，结合业务实际情况，充分挖掘绿色低碳项目潜能，研究提出碳达峰总体目标、战略路线和重点任务，形成 6 项重点措施和 10 个建设项目，编制完成《集团碳达峰行动方案》，积极探索落地相关工作举措。



* 通过园区运营降碳与管理降碳等手段尽早达峰，2030 年前集团万元产值能耗较 2020 年增幅逐步收窄，控制万元碳排放强度在 2030 年后不再增加

碳达峰落实举措

2023 关键数据

集团京内能源消费总量 **4.5** 万吨标准煤
同比下降 **13%**

京内二氧化碳排放量 **10.3** 万吨
同比下降 **9%**

万元产值能耗 **0.05** tce/万元
同比下降 **33%**

万元产值二氧化碳排放量 **0.12** 吨/万元
同比下降 **28%**

打造绿色园区

中关村发展组织各业务板块持续深化低碳领域集成服务布局，发挥园区“七位一体”规划体系指引作用，推动在建和拟建项目从产城融合、环境友好、智慧创新等方面开展绿色低碳建设。同时，公司集成建筑绿色低碳技术、低碳智慧交通技术和产业绿色转型技术，坚持高效能、低污染、低排放的绿色低碳发展方向，提升建筑绿色低碳运维水平，持续助力科技创新产业绿色发展。

中关村工业互联网产业园打造绿色建筑



中关村工业互联网产业园将新国标绿建三星标准作为指导，从光、电、水、空各个环节入手，创造健康、舒适、节能环保的创新办公空间。在设计建设过程中，园区采用玻璃幕墙+石材设计，有效提升室内自然采光，Low-E中空超白玻材料能够提升抗紫外线系数、隔热系数，降低能耗。在楼宇智能化控制系统中，VAV变量空调系统自主控温控湿，独自计量耗能。项目还设计了多层次立体复合型生态园林，包括18000平方米的超大中心园林和串联全域的花园跑道，并配备多重屋顶花园景观，为办公提供“森”系氛围。

中关村工业互联网产业园园区2号楼已获得LEED金级预认证，园区整体获得绿色建筑三星级设计标识。



中关村工业互联网产业园

海绵城市雨水调蓄基础设施建设



中关村发展计划在“十四五”“十五五”期间，推进中关村（京西）人工智能科技园、南中轴国际文化科技园、中关村工业互联网产业园、中关村生命科学园青年公寓等园区海绵城市雨水调蓄基础设施建设，通过建设智慧化管理调蓄池系统，实时监控了解调蓄池防洪调蓄能力，达到减轻园区排水压力、减少路面积水的作用，实现海绵蓄排。

发力“大环保”

中关村发展积极搭建“大环保”产业综合服务平台，聚集节能环保产业创新与服务资源，聚焦新能源、流域治理、大气污染防治、固废处置等领域，提升产业服务能力，推动我国生态文明建设和绿色发展。

发挥减污降碳协同增效的专业能力



2023年，中关村国际环保产业促进中心积极参与顺义区汽车制造业清洁生产审核创新试点项目，这是北京市唯一入选国家首批清洁生产审核创新的试点项目。中关村国际环保产业促进中心承担该项目的方案库建设工作，实现行业清洁生产审核全过程数字化、动态化、精细化、智慧化管理。

工业废渣填埋场建设项目



2023年5月，中关村至臻环保公司与北京建工土木工程有限公司联合中标赤峰中色锌业有限公司工业废渣填埋场建设项目，这是至臻环保中标的首个危废填埋场建设项目。废渣填埋场建设项目为赤峰中色锌业冶炼生产废渣提供安全去向，避免危险废渣造成的环境污染风险，有助于区域生态环境改善。

在中关村论坛期间，**中关村道依茨氢能应用研究院项目氢气内燃机样机**在论坛核心展区展出，受到国内外业内同行关注

中关村至臻环保推进**“神木兰炭废水技术集成研发”“大气环境监测车自主研发”“流域综合治理源头废水处理关键技术研究”**3项自主研发项目

中关村至臻环保获得**“一种去除废水中酚类污染物的乳液膜萃取剂及其制备方法和应用装置”“一种钙钛矿型导电陶瓷膜及其制备方法”**2项发明专利授权

参与北京市发展改革委组织的地方标准《产业园区清洁生产审核技术导则》研究编制工作，助力加快推进本市节能和循环经济标准体系建设，提升园区层面基础设施共建共享水平和园区发展效率效益

榆林兰炭酚氨废水集中处理项目



中关村至臻环保公司承接煤化工废水回用与资源化利用重大工程建设与运营项目，与榆林市发改委、工信局等政府单位协同解决兰炭产业面临的技术瓶颈、发展难题。该项目为榆林神木兰炭产业园区处理兰炭装置产生的 1040 万吨 / 年的酚氨废水和化工废水，采用蒸氨、脱酚及生化等方式实现废水的达标回用，推动兰炭酚氨废水资源化利用。

神木项目的建成和试车标志着当地兰炭废水治理取得显著进展，为“榆林兰炭”的健康发展保驾护航，也为煤化工行业提供绿色低碳发展的新思路。



榆林兰炭酚氨废水集中处理项目

服务“新三样”

中关村发展持续深化绿色低碳领域创新生态集成服务布局，加快新能源等绿色低碳产业在房山园、延庆园、怀柔园等分园集聚，推动储能、锂电、自动驾驶等领域头部企业项目落地，为公司集成服务导入“双碳”领域提供支撑。

其中，中关村协同创新投资基金公司累计参与投资博奇环保、亿华通、天壕新能源、北汽蓝谷、新奥光伏等十余家新能源环保企业；中关村前沿技术公司精准服务园区新能源重点企业，助力新源智储、海博思创等新型储能企业快速发展，并举办中关村新型储能及氢能产业发展论坛，助力区域新能源产业集中连片发展。

北京高端制造业基地高性能固态锂电池项目产业化厂房建设



2023 年，北京工业设计院公司承接高性能固态锂电池量产化厂房建设项目的全过程定制服务，高水平完成项目方案设计、初步设计、施工图设计等工作。该项目建设内容为高性能固态锂电池量产化厂房及相关动辅用房，是继固态锂电池产业化项目落地后进而量产化的重要项目。项目为北京市“3 个 100”重点工程，建成后将成为当前国内最大的固态锂电池量产基地，年产能 6GWH。



高性能固态锂电池量产基地概念图

开展绿色办公

中关村发展打造办公楼宇智慧节能柔性低碳运行场景、智能网联地面交通、低碳智慧出行与运行场景、信息服务数据中心低碳运行场景等，不断完善碳减排管理保障机制。

2023 年，中关村发持续指导督促下属各单位、各部门强化绿色办公、节电节水等节能举措，减少一次性物品使用，倡导电子化文档、二次用纸和黑白打印；倡导上下班绿色出行，严格按照公车管理要求，例行节俭的派车用车；办公区督促员工下班自觉关闭电源、日常节水节能。

05

扩大创新 合作朋友圈

科技合作是实现优质生产要素最优组合与配置的重要途径，科技创新合作已成为一个国家创新能力的重要表现。中关村发展集团致力于打通产业链、供应链、人才链、数据链、资金链，扩大创新合作朋友圈，优化组合产业链上各种有效资源和生产要素，创造出更多新质生产力。



促进区域协同创新

中关村发展以京津冀协同创新为重点，在全国协议托管运营面积 312.6 万平方米，全年服务企业 3635 家，深入推动各区域协同发展重点合作项目。

京津冀协同创新

中关村发展成立集团京津冀协同领导工作小组。截至 2023 年底，中关村信息谷在津冀地区布局 9 个项目，托管载体总面积超过 45 万平米，入驻企业获得各类资质荣誉超过 3000 项，推动区域协同发展。

2023 新产业 50 人论坛暨京津冀产业高质量发展大会举行



2023 中关村论坛系列活动——新产业 50 人论坛暨京津冀产业高质量发展大会以“未来已来：数智时代的新产业”为主题，围绕“AI+ 赋能京津冀产业高质量发展”这一核心议题，邀请众多重量级嘉宾以及海内外相关领域权威专家、资深学者、产业先锋，展望前沿技术趋势，共话未来产业发展，链接全球科技产业创新服务资源，助力北京国际科技创新中心建设，助推京津冀协同发展走深走实。



亮点成效

天津滨海——中关村科技园推动京津冀协同发展走深走实，推动公司与滨海新区签署进一步合作协议；成立京津冀数字医疗产业联盟等服务平台，打造京津冀数字医疗产业集聚高地；举办“第七届世界智能大会滨海中关村协同创新发展论坛”等活动，服务企业近 1700 家；启动“第二个五年”运营阶段，新增 1.2 万平运营面积，创新合作模式，实现了区域深耕和市场化运营的积极探索。

保定·中关村创新中心基本打造形成新一代信息技术、生物医药、新能源智能电力及装备制造三大产业微集群，助力企业新增各类资质荣誉 200 余项，获批资金支持 3000 余万；举办京雄保一体化（保定）产业发展大会等高端论坛 4 场，开展走进南通等地的创新中国行活动 3 场，持续打造协同创新品牌。

落实北京市与天津市两地战略合作协议，与滨海新区、宝坻区签署新的合作协议，京津中关村科技城实体签约项目 123 家。



开展全国创新合作

依托中关村信息谷在全国近 40 个合作城市的创新网络，以及在深圳落地打造的飞地孵化器——南宁（深圳）东盟产业创新合作中心，导入来自于京津冀、粤港澳大湾区的技术、人才、资本等要素资源，助力当地科技创新提质增效，助推当地科技成果转化。

开展多种交流活动

在粤港澳大湾区，与香港中文大学（深圳）联合主办第 25 届高交会中关村——粤港澳大湾区产学研创新合作交流会在深圳举办，共计 500 余人参会，围绕“政产学研金服用”构建全方位创新生态体系举办 5 场系列主题活动，围绕前沿产业等组织 7 场专题交流会，推动中关村、粤港澳大湾区两大创新高地的交流。

在徐州，举办江苏淮海科技城 2023 春季招聘会——中关村专场活动，100 家淮海科技城区域内科技型企业参会，中国矿业大学、江苏师范大学等驻徐高校的 1500 余名毕业生参加本场招聘会。

在习近平总书记视察创新示范基地六周年之际，南宁中关村举办“数字赋能产业，开放共未来——中关村企业家走进南宁”活动，共 200 人参加活动，线上同步观看直播的点击量达 1.27 万次。



第 25 届高交会中关村 - 粤港澳大湾区产学研创新合作交流会的专题交流会



江苏淮海科技城 2023 春季招聘会 - 中关村专场在徐州中关村创新中心园区成功举办



举办“中关村企业家走进南宁”活动

南宁中关村信息谷科技园启用



2023 年 10 月 27 日，南宁中关村信息谷科技园正式开园并交付使用，同时启用集成服务中心。作为南宁高新区创新要素集聚园区之一，南宁·中关村引导入驻企业开展新技术研发，借助中关村真选等数字化平台完善网络营销布局、助力市场下沉。目前，以捷佳润、圣尧为代表的一批企业有 20 多项适应现阶段产业发展特点的在研新技术，部分装备制造企业也在东盟、乡村振兴、新基建等市场闯出新路，带动南宁高新区和南宁市进入新质生产力发展快车道。



南宁中关村信息谷科技园开园仪式



南宁中关村科技园集成服务中心

推动京闽两地科技合作和产业对接



2023 年 3 月 30 日，首届京闽科技合作论坛暨京闽（三明）科技项目对接活动成功举办。三明·中关村科技园位于福建省三明市沙县区，占地面积约 226 亩，以大数据、云计算、物联网为代表的新一代信息产业，以航空航天、高端装备为代表的特色产业以及以新能源、生物医药等为代表的新兴产业已经形成产业集群，重点发展数字经济、生物医药、智能装备、新材料等主导产业。截至 2023 年底，园区内共有企业近 300 家。



首届京闽科技合作论坛

打造国际创新网络

习近平总书记强调，要构筑国际基础研究合作平台，设立面向全球的科学研究基金。中关村发展通过布局“创新中心+创新基金”的全球创新资源网络，承办中关村论坛国家级科技创新交流合作平台，构建“境外孵化+中关村加速”的跨境服务模式，形成国际高端创新资源在北京聚集的良好态势。中关村国际化创新合作日益受到国内外广泛关注，为支撑中关村建设世界领先科技园区、助力北京建设国际科技创新中心发挥积极作用。

提升跨境 创新服务能力

首次以基石投资人身份支持中关村科技企业境外上市，拓展跨境金融投资服务新业务模式。

做好已投海外基金及项目管理，2023 年继续向之路基金、龙磐美元基金等出资。

服务北京国际科技创新中心建设和中关村示范区一区多园国际化发展。



服务北京市石景山区国际招商引资工作，推动石景山区产业高端发展

完善全球 创新网络节点

优化提升中关村海外联络处运营管理。承接北京市科委、中关村管委会硅谷、波士顿、多伦多、海德堡、赫尔辛基、东京、悉尼 7 家海外联络处运营工作。

拓展海外创新网络新节点建设。与新加坡 Transfong Ventures、法国 M-hub 联盟、中国诚通国际分别在新加坡、法国、俄罗斯等创新活跃度高的地方进行新设布局。

与中关村一带一路产业促进会、德国隐形冠军企业协会共同发起“隐形冠军企业培育计划”，加快推动先进“隐形冠军”企业创新技术和经营管理的培训、转移与示范，深层次、多维度赋能服务中小企业“隐形冠军”可持续发展。



中德隐形冠军企业培训计划启动仪式

服务国际 创新交流活动

公司为 2023 中关村论坛邀请来自美国、以色列等国的诺奖得主级重要嘉宾参加论坛；在海外多个国家组织当地优秀人才观看论坛直播。组织海外多个国家项目参加国际前沿科技大赛各大洲赛场；协助组织氢能技术论坛、硬科技投资与发展论坛、全球数字体育产业论坛等国内分论坛及海外分会场活动。



服务国家科技外交和北京国际科技创新中心建设，承办第十二届中意创新合作周，积极配合北京市科委、管委会获得 IASP2025 年世界大会举办权；



服务国家战略科技力量，组织中外技术与工程交流会，面向中关村领军企业需求开展技术对接和培训；



围绕中关村重点产业和企业国际化发展需求，组织中德轨道交通产业对接会、NIXT 下一代新兴技术产业峰会、中欧国际论坛、中韩青年企业家交流会等国际产业交流活动，提供国际创新技术对接、人才交流、市场开拓等领域服务。

成就人才发展

中关村发展致力于打造和谐的伙伴关系，密切关注员工、服务企业和社区的诉求，做利益相关方的同行者、合作者和支持者，与员工共成长，与社区共进步。



开展数字化培训

员工权益保障

我们高度重视员工权益保障，严格遵守相关的法律法规，坚持平等雇佣，持续完善薪酬体系，关爱员工的工作生活与身心健康，积极构建和谐稳定的劳动关系。公司员工 4872 人，管理人员中女性占比 17.9%。

集团劳动合同签订率为

100%

社会保险覆盖率为

100%

员工人均享有带薪休假

8.9 天

坚持平等雇佣

我们公平公正对待每一位员工，坚决反对就业歧视，坚持男女同工同酬，禁止强制用工和雇佣童工，公平公正对待不同民族、性别、宗教信仰和文化背景的员工，构建和谐劳动关系；与员工依法签订劳动合同，加强员工信息和隐私的严格管理和保密工作。

完善薪酬体系

编制集团关于中长期激励工作的相关操作文件，规范实施年度个人绩效考核和薪酬刚性兑现，采取员工持股、股权激励等多种激励方式，让每位员工的考核激励“看得清、算得明”。

提高福利待遇

集团福利由法定福利和补充福利组成，国家法定福利包括法定假期和按照国家规定应为员工缴纳的各类社会保险和住房公积金；补充福利包含补充医疗保险、健康体检、采暖补贴等。

加强民主沟通

注重发挥工会组织的桥梁纽带作用，凝聚全员智慧为发展建言献策，提高民主沟通水平。

促进员工发展

我们重视人才培养和发展，健全培训体系，为员工提供平等的发展机会和明晰的职业发展路径，实现员工价值和企业的价值共赢。

坚持集团总部导师制管理，提升青年人才岗位技能。为集团总部新入职青年人才配备“一对一”导师，促进青年人才明确工作目标、发展定位和职业方向。

通过专题培训、考察调研、讲座、论坛等多种方式，促进集团骨干人员业务方面的专业能力进一步提升。



利用云学堂培训系统三千余门课程资源，同时引入国商课程，线上线下相结合，打造积极学习氛围和良好学习环境；培训涵盖新员工培训、项目总打造、园区运营与招商等内容；线下培训内容沉淀后在云学堂发布，不断丰富集团知识体系。

建设干部队伍

我们高度重视干部人才队伍建设，践行“创新、专业、担当、作为”的企业文化，为实现企业战略目标、助力北京建成具有全球影响力的国际科技创新中心提供坚实的人才队伍保障。

选拔优秀年轻干部

落实“青苗计划”，动态调整优秀年轻干部人才库，进行年轻人才选聘。

优化干部队伍结构

突出专业能力、专业素养，有针对性地做好子公司领导班子和干部队伍配备，优化干部队伍结构，增强子公司领导班子整体能力。

强化契约化管理

持续推进子公司任期制和契约化管理工作方案落地，严格审核把关岗位说明书，明确岗位职责、任职条件，对纳入实施范围的 16 家二级子公司经理层成员加强任期考核和绩效管理，强化与业绩考核紧密挂钩的激励约束机制。

加强干部管理监督

规范集团领导干部兼职管理和日常监督管理；制定加强“一把手”和领导班子监督若干措施任务清单，聚焦“关键少数”，强化党内监督。



关心关爱员工

我们关心员工的生活和家庭建设，为员工提供舒适的工作环境，开展多项娱乐活动，支持员工的兴趣爱好，多形式及时为员工排忧解难，拓展员工的幸福空间。

关爱困难员工

以多种形式积极开展困难员工帮扶工作。2023 年走访慰问基层困难员工 23 名，补助 6 名患病困难员工。

平衡工作与生活

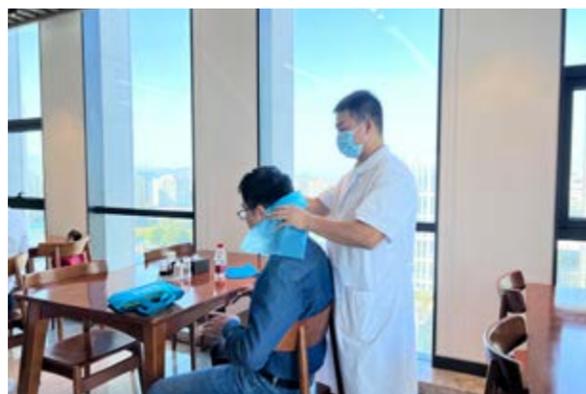
顺应员工对美好新生活的追求，积极开展三八妇女节、六一亲子活动、青年单身员工联谊等品牌文化活动，以及乒乓球、网球、羽毛球、瑜伽、健身、读书会、展览会等文体活动，搭建员工活动和交流的平台。

关爱女性员工

关怀女性员工健康与发展，总部工会打造母婴关爱室，为哺乳期女员工提供便利条件，并设有生育奖励假、育儿假，增加哺乳时间。

关注职业健康

密切关注员工身心健康状况，每年为符合条件的员工组织一次健康体检；深入推进北京市总工会“在职职工互助保险”工作，已完成 25 家基层工会 1830 余人的住院、意外、重疾、女工特病、轻疾等险种的投保工作，基层工会投保率达 100%。



建设和谐社区

2023 年，公司围绕助力复工复产、弘扬传统文化、引领文明新风尚等方面，开展文明实践志愿服务活动 62 场次，5600 余人次参与活动。

助力小微专精特新企业巩固拓展脱贫攻坚成果

2023 年，奶业遭遇 15 年来最冷“寒冬”。中关村科技担保为中博农匹配国企资金支持计划及相关融资服务，助力企业克服项目设备投建、饲草料采购以及生物性资产采买形成的资金缺口。截至 2023 年 8 月，中关村科技担保为中博农提供的服务规模累计超过 12 亿元，有效推进巩固拓展脱贫攻坚同乡村振兴战略的衔接。

支援防洪救灾

2023 年 7 月，在房山区暴雨期间，中关村前沿技术公司的党员干部群众 24 小时在岗值守，制定应急预案、落实防汛物资、提前排查隐患，全力做好防汛工作，确保园区绝对安全。组织党员群众向受灾严重地区捐助爱心善款，并赴房山区受灾较重的生命健康产业园参与清理淤泥、清扫路面等灾后重建工作，用实际行动展现中发展人的责任与担当。

2023 年 8 月，面对房山、门头沟等区域强降雨带来的洪涝灾害，中关村金服加强受灾地区金融服务工作，积极帮助受灾地区小微企业解难纾困，助力受灾较为严重的企业平稳过渡、尽快恢复发展，为受灾企业重振旗鼓注入了温暖和力量。



中关村金服集团助力房山区和门头沟区灾后重建工作

06

夯实企业 管理基础

中关村发展集团紧抓中关村新一轮先行先试改革机遇，以推动高质量发展为主题，深入推动党建和业务双融合、双促进，抓好北京市委专项巡视以及市委深改办评估督察意见整改，持续推进集团综合改革方案重点任务取得新进展新成效；系统推进企业治理能力提升，实施子公司董事会建设三年行动计划，不断完善财务、投资、信息化等集团化管控体系；着力推进法治国企建设，强化风险管理与内控体系建设，加强年度重大风险研判和及时应对，为可持续发展保驾护航。



党建引领发展

中关村发展结合集团服务创新发展使命定位，深入学习习近平总书记关于党的建设的重要思想、关于科技创新重要论述、关于国资国企改革重要论述和对中关村示范区建设重要指示精神，有力指导并研究解决集团党的建设和改革发展难题，进一步推动实现高质量发展。

学习贯彻党的二十大精神

中关村发展集团持续加强党建与业务深度融合，切实把党的二十大精神的学习领会转化为做好各项工作的强大动力。集团领导班子共开展集中学习 15 次，组织交流研讨 7 次。集团二级子公司党组织领导班子成员共开展集中学习 103 次，交流研讨 81 次。讲好专题党课，主要负责同志带头讲，其他班子成员到分管部门和基层单位讲，以身作则，以讲促学，累计讲专题党课 87 次，实现讲党课全覆盖，进一步凝聚合力服务科技创新中心建设。

学习宣传党的二十大精神



公司参加科技部举办的“中国式现代化与高质量发展”理论征文活动，《以中关村示范区为引领探索国家高新区现代化产业体系建设新模式》获评优秀论文奖。组织广大党员干部职工参加市国资委举办的“党的二十大精神知识问答”和“逐梦新征程 奋进向未来”诵读活动。开展“学习贯彻二十大精神 推动集团高质量发展”专题征文活动，征集作品 49 篇。举办“学思想强党性重实践建新功，学思践悟推动集团高质量发展”宣讲比赛，共有 21 名宣讲员参加比赛，选派 2 名选手参加市国资委系统宣讲比赛。



8月17日，中关村发展集团举行党委理论学习中心组（扩大）学习，专题学习习近平法治思想

持续增强党组织建设

我们以党的二十大精神为引领，聚焦“增强党组织政治功能和组织功能”这一重要任务，深刻理解和把握其中蕴含的“三重涵义”“三对关系”，扎实推进基层党建重点工作任务落实，以高质量的党建引领保障企业高质量发展。

构建党建工作新机制

实控各层级企业完成党建工作入章程，深入落实“双向进入、交叉任职”，推动党组织书记和董事长一肩挑，完善党对企业的领导和公司治理相融合机制；结合依法治企分类赋权，通过“一企一策”清单化动态化分类指导，构建适应混合所有制企业党建工作新机制。

加强党支部建设

召开集团总部党员大会，选举产生新一届集团党总支班子，为构建精干高效的服务管理型总部提供坚强组织保障；落实“两个全覆盖”和换届提醒机制。

重视党员培训与发展

严把党员发展“入口关”，组织入党积极分子培训班，对 30 名入党积极分子开展系统培训，全年发展党员 13 名，切实把骨干培养成党员，把党员培养成骨干。

开展党建活动

开展主题党日活动，组织党员干部到中国共产党历史展览馆、香山革命纪念馆、西山无名英雄纪念广场、“一二·九运动”纪念亭等开展党史党性现场教学 50 余次，通过生动实践感悟思想伟力。



深化党风廉政建设

公司成立全面从严治党（党建）工作领导小组，组织召开年度全面从严治党工作会，总结部署党风廉政建设重点工作任务，发布年度纪检监察工作要点，研究部署 32 项年度重点任务，向市反腐倡廉办、市委党建办、市国资委党委报告。

公司坚决落实中央八项规定精神及市委贯彻落实办法，组织召开党风廉政建设和反腐败工作会议、警示教育大会，坚持一体推进“三不腐”；开展“四风”问题监督检查，坚决防范公车私用、私车公养、违规公款吃喝、违规收送礼品礼金等问题；持续深化以案为鉴、以案促改、以案促治，营造风清气正的政治生态。

优化公司治理体系

中关村发展按照现代企业制度要求，建立规范的法人治理结构，按照《公司法》要求成立股东会，设立董事会和监事会，董事会下设战略发展委员会、风险管理与审计委员会、薪酬与考核委员会三个专门委员会。集团董事会成员共 9 人，包括 2 名独立董事。其中，董事平均年龄 49 岁，女性董事 2 人，且均具有大学本科以上学历。

2023 年，对《集团“三会一层”权责清单》进行修订完善，明确事项的决策程序，拟定新版《权责清单》。修订《集团资产评估管理制度》，将资产评估备案事项作为董事会向总经理授权事项纳入董事会授权事项清单；优化完善风险管理与审计委员会职能；研究制定《集团董事会决策重点事项清单》，将董事会决策事项确定为十类 52 项，并建立动态调整机制；加强对董事会授权事项的跟踪检查，确保相关授权事项授权依据合理、决策程序规范，有效提升决策效率。

截至 2023 年 11 月末，组织召开 12 次“三会”会议，共计审议 50 余项议案，内容涵盖实创公司重组、中关村 REITs 扩募、集团高管任免、集团评估管理制度修订、集团年度投资计划、审计工作总结和计划、内控评价报告、集团“十四五”发展规划中期评估报告、董事会决策重点事项清单等集团重大投（融）资、资本运作、重要人事安排、完善制度体系、贯彻国资监管新要求事项。



深化改革转型

中关村发展坚持市场化整合创新要素的原则，聚焦“轻资产、强服务、活机制”的改革方向，以提高核心竞争力、增强核心功能为目标，持续深化各项改革转型举措落地，发挥中关村示范区改革试验田作用，形成一批突破性、标志性的改革成果。

成功获批“双百企业”改革试点

公司成功纳入国务院国资委“双百企业”改革试点，成为北京市属国企中唯一的特殊功能类“双百企业”，按时向国务院国资委报送《集团国企改革“双百行动”改革方案》、工作台账以及阶段性总结报告。

启动对标一流企业价值创造行动

启动新一轮国企改革深化提升行动和对标一流企业价值创造行动。积极配合市国资委工作，研究制定《集团对标世界一流企业价值创造行动实施方案》和工作清单，定期报送阶段性总结报告，加快提升核心竞争力和增强核心功能。

加强合规建设和风险管理

中关村发展全面推进公司法治国企建设，持续深化合规管理体系，不断提升审计监督质效，大力加强风险管理与内控建设，建立规范的财务、风控等内部控制体系，为提升高质量发展能级提供支撑和保障。

合规建设

编制合规手册

合规手册内容涵盖合规目标、基本要求、合规义务与行为标准、合规执行与监督等。同时，探索签订员工合规承诺和商业伙伴合规承诺，引导员工自觉践行合规理念，要求商业伙伴履行合规要求，培育具有集团特色的合规文化。

系统梳理合规评价要素

持续巩固提升合规管理体系建设和运行成效，全面梳理合规管理相关规定和要求，为后续开展合规评价奠定基础；研究制订子企业合规管理评价要素指南。

继续推进子公司体系全面覆盖

结合已形成的合规义务清单，全面开展制度、流程梳理，对照合规要求进行改进完善。

风险管理

系统开展制度优化

统筹推进制度“立改废释”工作，建立由根本制度、基本制度、重要制度支撑的集团分层分类制度体系。截至 2023 年底，集团在施制度及规范性文件近 180 项。

组织年度重要风险梳

围绕综合改革和转型发展目标，综合研判可能对公司年度经营目标实现造成较大影响的因素，形成年度主要挑战和重大风险提示并提出相应建议措施，防患于未然。同时组织子公司开展年度风险评估，完成重大风险分析及应对方案，形成年度风险报告。

实施集团层面内控评价

从内控体系建设、采购管理、资金管理等 15 个方面对集团内控体系的全面性、有效性等进行评价，制定缺陷认定标准，进一步明确管理职责，落实运行责任。

落实子公司内控监督评价

制定子公司内控监督评价“三年全覆盖”工作方案及子公司内控监督评价指标体系，组织完成中关村资本、中关村金服、中关村国际、信息谷等 8 家子公司内控监督评价。

社会责任管理

社会责任理念

我们坚持“四位一体”价值理念，不断完善社会责任管理，开展实质性议题识别及管理，努力实现社会价值、企业价值、股东价值和员工价值四者的有机统一和共同提升。



社会责任报告编制体系

中关村发展构建了常态化社会责任报告工作机制，成立社会责任报告编制工作委员会和报告编制工作小组。社会责任报告编制工作委员会负责报告立意及审定，报告编制工作小组负责搜集、整理、撰写报告并进行报告设计、印刷和宣传工作。

报告编制工作归口管理部门为战略发展管理部，负责社会责任报告统筹规划，对接推进社会责任日常工作，对外披露公司社会责任相关信息等工作。

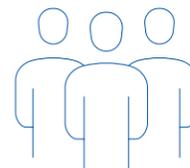
报告编制工作委员会

组长：集团董事长、总经理

成员：集团领导班子成员

报告编制工作小组

战略管理部牵头，集团总部各部室、各级子公司配合



利益相关方沟通

我们建立稳定、公开、透明的利益相关方回应机制，及时了解并回应政府、股东、员工、合作伙伴等利益相关方诉求，与利益相关方形成更为和谐的关系。

利益相关方	期望与诉求	沟通与行动
 政府	<ul style="list-style-type: none"> 服务国际科创中心建设 发展高精尖产业 打通营商环境落地“最后一公里” 守法合规 依法纳税 	<ul style="list-style-type: none"> 为政府建言献策 合规经营 履行纳税义务 发展产业 落实综合改革方案
 股东	<ul style="list-style-type: none"> 信息公开透明 创造经济价值 	<ul style="list-style-type: none"> 召开股东大会 及时披露信息 搭建互动平台 提高盈利能力
 员工	<ul style="list-style-type: none"> 保障基本权益 畅通职业发展通道 平衡工作与生活 	<ul style="list-style-type: none"> 权益保障 民主管理 教育培训 文体活动
 客户	<ul style="list-style-type: none"> 优质优价创新服务 耐心资本支持 普惠金融服务 高品质产业空间 	<ul style="list-style-type: none"> 建立服务管家团队 开展服务满意度调查 提升产业服务能力 创新金融产品 提升空间服务品质
 合作伙伴	<ul style="list-style-type: none"> 提供市场空间 提供业务机会 共赢发展 	<ul style="list-style-type: none"> 搭建产业联盟 开展科技服务伙伴计划 举办和参与行业论坛
 环境	<ul style="list-style-type: none"> 推进绿色园区建设 推进绿色服务 推动园区企业环保技术升级 绿色办公 	<ul style="list-style-type: none"> 服务低碳环保产业 打造绿色园区 绿色运营
 社区	<ul style="list-style-type: none"> 促进园区与周边社区和谐 支持公益慈善 	<ul style="list-style-type: none"> 公益活动 志愿者服务

展望 2024

2024 年是新中国成立 75 周年，我们将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，持续深化改革创新，不断提升核心竞争力、增强核心功能，关注环境、社会等方面的可持续发展问题，制定长远的发展战略，着力推动高质量发展。

全力推动改革深化提升，开启高质量发展新纪元

我们将增强核心功能、提高核心竞争力作为出发点和落脚点，发挥好“双百企业”、综合改革、中关村先行先试政策的叠加优势，抓好深化改革和提升管理这两项根本性工作，更好地支撑集团高质量发展。

坚持使命担当，发挥中关村“双碳”示范引领作用

我们将坚定不移走“生态优先、绿色低碳”高质量发展道路，发挥创新生态集成服务商特色和优势，大力推进绿色低碳转型发展，服务支持一批节能减碳科技企业，在碳达峰行动中发挥中关村示范引领作用，为国家和北京市高质量实现碳达峰碳中和战略目标提供有力支撑。

构建和谐社会，共享美好生活

我们坚持“大人才观”理念，深化完善市场化用人体制和激励机制改革，加强人力资源信息化管理，统筹推进人力资源各模块专业化、规范化运行，为集团高质量发展提供有力支撑。继续加强企业社会责任的履行，积极参与社会公益事业，为社会和谐稳定做出积极贡献。

宏伟蓝图已经绘就，拼搏奋斗正当其时。未来，我们将增强信心、稳中求进，锚定目标、团结奋斗，以强烈的责任意识和担当精神，为中关村加快建设世界领先科技园区作出新的更大贡献！

报告指标索引

	目录	GRI Standards
责任专题	汇聚全球智力，共襄科技盛会	203-2、2-16
	服务雄安新区，打造创新高地	201-1、203-2
高管致辞		2-11、2-22
关于我们		2-1、2-2、2-3、2-9
服务战略科技力量	构建对接服务体系	203-2
	助力原创科技成果转化	203-2
	打造全链条知识产权服务	201-1、203-2
培育双创成长热土	提升科技金融服务能级	201-1、203-2
	做强全周期耐心资本服务	201-1、203-2
	完善生态圈层服务体系	203-2
	打造数智化精准服务	203-2
建设世界领先科技园区	落实金种子管家服务	203-2
	提供科技产业智库支持	203-2
	打造活力科技园区	203-2
	助力产业集群发展	203-2
构建绿色创新生态圈	建设新一代标杆特色园区	203-2
	碳达峰战略目标与战略路线	302-1、302-3、302-4、305-4、305-5
	打造绿色园区	302-4
	发力“大环保”	302-4、302-5
	布局“新三样”	302-4
扩大创新合作朋友圈	开展绿色办公	302-4
	促进区域协同创新	203-2
	打造国际创新网络	203-2
	成就人才发展	2-7、401-1、401-2、403-6、404-2、405-1
夯实企业管理基础	建设和谐社区	201-1、203-2
	党建引领发展	205-2
	优化公司治理体系	2-27
	深化改革转型	203-1
	加强合规建设和风险管理	207-2
展望 2024		2-22
报告指标索引		-
读者意见反馈表		-

读者意见反馈表

尊敬的读者：

您好！非常感谢您百忙之中阅读本报告。为不断改进报告编制工作，我们希望倾听到您的意见和建议，请您不吝赐教，这将成为我们改善报告质量、提高履责能力的重要依据。

选择性问题：（请在相应的位置选择打“√”）

1. 您对本报告的总体印象如何？

很好 较好 一般 较差 很差

2. 您认为本报告能否反映公司对当地经济、社会和环境的重大影响？

很好 较好 一般 较差 很差

3. 您认为本报告披露的社会责任信息质量如何？

很高 较高 一般 较低 很低

4. 您认为本报告的版式设计如何？

很合理 较合理 一般 较差 很差

5. 您认为本报告可读性如何？

很好 较好 一般 较差 很差

开放性问题：

1. 您对公司社会责任工作有哪些建议？

2. 您认为本报告存在哪些不足？

3. 您认为本报告还需要披露哪些社会责任信息？

联系我们：

地址：北京市海淀区西三环北路甲 2 号院

网址：www.zgcgroup.com.cn

邮箱：zrbg@zgcgroup.com.cn



本报告采用可降解环保再生纸制作

地址：北京市海淀区西三环北路甲 2 号院

网址：www.zgcgroup.com.cn

邮箱：zrbg@zgcgroup.com.cn