



展翅腾飞看怀柔 奋力谱写新篇章



回溯过往，怀柔，明珠璀璨；放眼今朝，怀柔，展翅腾飞。怀柔区坚持站在“国之大者”的高度推动区域发展，首都功能重要承载地和生态涵养区定位更加巩固。怀柔科学城成为北京建设国际科技创新中心的重要战略支撑；国际会都成为服务国家顶层国际交往、可举办全流程主场外交活动的核心承载区；中国影都成为文化科技融合发展的新示范。与此同时，怀柔区坚定不移保护绿色生态环境，持续保障和改善民生，着力打造现代化经济体系，塑造了区域创新发展、绿色发展、高质量发展的新格局。

2023年，怀柔区将坚持以新时代首都发展为统领，坚持百年科学城、奋斗每一天，全力推进科学城统领“1+3”融合发展，更加奋发有为推动“展翅腾飞看怀柔”，为谱写全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴的北京篇章贡献力量。

突破怀柔科学城 国家战略科技力量加速集聚

新年的钟声，于怀柔而言，宛如前进号角，声声振奋。2023年刚开年，怀柔科学城就传出好消息。被誉为“全球最亮的光”的高能同步辐射光源（HEPS）增强器全线贯通，储能环隧道设备安装正式启动，标志着HEPS建设又往前迈进了一大步。

璀璨之光，华彩四溢，映照秀美秀美的山水，折射出奋进的底气信心。去年10月，地球系统数值模拟装置通过国家验收正式开放运行；11月，多模态跨尺度生物医学成像设施竣工……怀柔科学城建设，捷报频传！

北京怀柔综合性国家科学中心是构建国家创新体系的重要战略部署，是北京打造国际科技创新中心的核心支撑，将成为我国建设世界科技强国的重要标志之一。

神圣使命，怀柔全力扛起；时代重任，怀柔责无旁贷。百年科学城，奋斗每一天！铿锵的承诺，正不断形成新的实践。截至目前，“十三五”29个科学设施平台全部



完工、半数进入科研状态，怀柔综合性国家科学中心已见雏形，怀柔科学城由过去的规划建设阶段，全面进入建设与运行并重的新阶段。

中科院物理所自主研发无液氦稀释制冷机是量子计算机的核心部件，突破10mK低温，达到国际主流产品水平，解决了超量子计算领域“卡脖子”技术问题；中科院高能所在国际上首次实现高品质因数为1.3GHz²超导腔的中温退火工艺，达到国际领先水平，打破了国外在射频超导方面的技术垄断……



生态怀柔

活动。夜景照明工程将国际会都与远山和湖岸串联，在夜幕下交相辉映；8000余米雁栖湖登山步道启用，湖光山色尽收眼底；环湖资源加快整合，宾馆饭店升级改造有序推进……

一手抓硬件建设，一手抓软件提升。国际会都，内外兼修。近年来，累计培训从业人员1500余人次，受训时长5000余小时，通过系统化、专业化、多元化的培训，会议会展从业人员综合素质持续提升。

得益于雁栖湖国际会都周边基础设施不断完善、功能日臻完备、影响力知名度持续提升，会议会展产业迎来新机遇。

APEC会议以来，雁栖湖国际会都共承办各类会议会展活动19382场次、接待285.86万人次、综合收入26.274亿元。去年，圆满完成北京冬奥会冬残奥会18位外国领导人接待任务，举办首届金砖国家能源合作论坛等大型会议35场……

聚五湖宾朋，会四海好友。新征程上，怀柔区还将深入挖掘怀柔科学城和中国影都资源，培育具有全球影响力的国际会议会展、科技文化交流活动，促进会议会展产业“线上+线下”深度融合，引导精品民宿承接会都外溢资源，打造国际高端商务会议聚集区。

科影融合 中国影都活力彰显

“三十功名尘与土，八千里路云和月。”2023年春节，怀柔出品的《满江红》等4部影片，包揽春节档影片累计票房前四，领跑市场，中国影都打响新年“开门红”。

截至目前，中国影都共吸引了中影、华谊、博纳、爱奇艺等影视及关联企业1800余家，《建国大业》《狼图腾》《红海行动》等国产票房过亿元大

产业升级 “五子”联动牵引高质量发展

智能工厂24小时不间断生产，透明化生产线监测全流程作业数据，机器人全流程作业低碳环保……北京海纳川延锋汽车零部件有限公司的生产场景，折射出怀柔区产业发展的活力与潜力。

主动融入新发展格局，在“五子”联动中找准定位。一篇以科技创新孕育新动能的文章，正在怀柔大地精彩书写。

多场低温研发的高精度压电纳米马达系列产品及中科院科研发的低温扫描探针显微镜——分子束外延联合系统，打破了国外同类设备垄断，关键性能指标优于国外产品；多模态跨尺度生物医学成像设施首席科学家程和平院士团队研制的空间站双光子显微镜，世界首次在航天飞行过程中使用双光子显微镜获取航天员皮肤表皮及真皮浅层的三维图像，研制的微型化三光子显微镜首次实现小鼠“深脑成像”，为揭示大脑深部结构中的神经机制开启了新的研究范式。

紧抓怀柔科学城建设重要契机，努力将科学设施建设过程转化为仪器和传感器装备创新研发过程。怀柔区启动国家高端科学仪器装备产业示范区规划建设，实施龙头企业领航行动，打造产业发展核心力量；实施“专精特新”锻造

产业进阶 “五子”联动牵引高质量发展

智能工厂24小时不间断生产，透明化生产线监测全流程作业数据，机器人全流程作业低碳环保……北京海纳川延锋汽车零部件有限公司的生产场景，折射出怀柔区产业发展的活力与潜力。

主动融入新发展格局，在“五子”联动中找准定位。一篇以科技创新孕育新动能的文章，正在怀柔大地精彩书写。

多场低温研发的高精度压电纳米马达系列产品及中科院科研发的低温扫描探针显微镜——分子束外延联合系统，打破了国外同类设备垄断，关键性能指标优于国外产品；多模态跨尺度生物医学成像设施首席科学家程和平院士团队研制的空间站双光子显微镜，世界首次在航天飞行过程中使用双光子显微镜获取航天员皮肤表皮及真皮浅层的三维图像，研制的微型化三光子显微镜首次实现小鼠“深脑成像”，为揭示大脑深部结构中的神经机制开启了新的研究范式。

紧抓怀柔科学城建设重要契机，努力将科学设施建设过程转化为仪器和传感器装备创新研发过程。怀柔区启动国家高端科学仪器装备产业示范区规划建设，实施龙头企业领航行动，打造产业发展核心力量；实施“专精特新”锻造



生态怀柔

行动，持续增强产业发展韧性；实施“苗圃计划”培育行动，积蓄产业发展强大动能；实施产业空间构筑行动，打造产业发展空间载体。

2022年，怀柔区联合市级有关部门发布《北京市关于支持发展高端仪器装备和传感器产业的若干政策措施实施细则》，全链条支持高端仪器装备和传感器产业发展，加快推动产业科研成果转化。

创新探索，步履不停。

不忘初心 努力让人民过上更加美好生活

始终践行以人民为中心的发展思想，怀柔用心用情用力，在高质量发展中保障和改善民生。

过去一年，怀柔民生资金投入力度持续加大。聚焦教育卫生、社会保障、城乡建设、生态环境等重点领域，投入民生资金占总支出的78.1%；

过去一年，怀柔坚持接诉即办和民生实事两手发力。接诉即办综合成绩保持全市前列，“七有”“五性”监测评价总指数全市第二；

过去一年，怀柔优质教育资源不断增加。一零一中学怀柔分校南校区、第三小学北校区、第五幼儿园投用，新增学位2190个，组建名师工作室24个；

过去一年，怀柔医疗服务水平不断提升。怀柔医院二期新增床位339张，引进新技术14项，创建专科特色科室13个，35家村级卫生室纳入医保定点；

过去一年，怀柔社会保障水平稳步提高。在全市率先建立农村养老互助点55个，建成家庭照护床位104张，建设筹集保障性住房2008套；

过去一年，怀柔不断践行“文明润心、创城惠民”，推进13个老旧小区综合整治，治理背街小巷15条，完成22条街巷线路入地和86条背街小巷架空线梳理，施划机动车位9062个、非机动车位790处，“怀柔一家人”志愿服务，铸同心暖民心聚人心，城乡环境秩序、社会文明程度明显提升；

……

小城故事多，暖心又精彩。初心如一，发展前行。新征程上，怀柔区将时刻牢记让人民生活幸福就是“国之大者”，紧紧围绕“七有”目标和“五性”需求，扎扎实实抓好各项民生实事，让人民群众有更多的获得感幸福感安全感。

为者常成，行者常至。新的一年，怀柔区将深入学习贯彻党的二十大精神，坚持以新时代首都发展为统领，踔厉奋发、勇毅前行，以展翅腾飞之势，续写时代新篇章！

精雕生态 绿水青山就是金山银山

大力实施绿色发展战略、筑牢首都北部绿色生态屏障。怀柔生态文明建设，一路高歌。

生态环境状况指数连续五年排名全市居首，怀柔区成功创建国家“两山”实践创新基地；

森林覆盖率排名全市居首，绿色“版图”不断扩大，怀柔区成功创建国家森林城市；

推进“旅游+”产业发展，乡村民宿总数持续领跑全市各区，怀柔区成功创建全域旅游示范区；

“水中大熊猫”桃花水母再现怀柔水库，国家一级保护植物珙桐迎来20年来第一次盛花期；

……

好山好水好生态为乡村振兴打下了

数据支撑 乡村振兴打下了

坚实基础。目前，怀柔乡村民宿达到2220家。去年，渤海镇的“井邻”民宿入围政府会议定点采购，一批小型精品论坛在此举办，成为拓展非假日经济的新机遇。

绿水青山持续释放“生态红利”。喇叭沟门满族乡种植软枣猕猴桃，去年产量2000多斤，供不应求。“怀柔板栗”“汤河蜜薯”“西瓜李子”“五彩早稻”等一批“小特精”农产品，走进市场。

高标准完成196个美丽乡村建设，104个集体经济薄弱村全部实现“削薄”。怀柔区乡村振兴全面推进，美丽乡村建设成效显著，在北京市高质量发展综合绩效评价中位列生态涵养区首位。

全域旅游数字地图上线，打造“漫步北京”文旅骑行路线；农民丰收节成为庆丰收、促消费、送服务、助增收新平台；京韵满乡文化旅游节拉动满乡经济……怀柔区持续释放新的发展动能，在探索文旅融合、农旅融合的道路上，行稳致远。



生态怀柔

数据来源：怀柔区委宣传部
本版摄影：卜向东 张文超等