

(2020年6月9日)

为深入贯彻习近平总书记关于统筹推进疫情防控和经济社会发展工作的重要指示精神，认真落实党中央决策部署，扎实做好“六稳”工作，全面落实“六保”任务，努力在危机中育新机、于变局中开新局，促进北京经济平稳增长和高质量发展，现提出以下意见。

一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，深入贯彻习近平总书记对北京重要讲话精神，坚持以人民为中心的发展思想，坚持稳中求进工作总基调，坚持新发展理念，坚持以供给侧结构性改革为主线，坚持以改革开放为动力，立足首都城市战略定位，准确把握数字化、智能化、绿色化、融合化发展趋势，在疫情防控常态化前提下，加快推进新型基础设施建设，持续拓展前沿科技应用场景，不断优化新兴消费供给，高水平推进对外开放，全面改革创新政府服务，培育壮大疫情防控中催生的新业态新模式，打造北京经济新增长点，为北京经济高质量发展持续注入新动能新活力。

二、把握新基建机遇，进一步厚植数字经济发展根基

抓住算力、数据、普惠 AI 等数字经济关键生产要素，瞄准“建设、应用、安全、标准”四大主线谋划推进，力争到 2022 年底基本建成网络基础稳固、数据智能融合、产业生态完善、平台创新活跃、应用智慧丰富、安全可信可控的新型基础设施。

(一)建设新型网络基础设施。扩大 5G 网络建设规模，2020 年底前累计建成 5G 基站超过 3 万个，实现五环内和北京城市副中心室外连续覆盖，五环外重点区域、典型应用场景精准覆盖，着力构建 5G 产业链协同创新体系，推进千兆固网接入网络建设。优化和稳定卫星互联网产业空间布局。以高级别自动驾驶环境建设为先导，加快车联网建设。构建服务京津冀、辐射全国产业转型升级的工业互联网赋能体系，加快国家工业互联网大数据中心、工业互联网标识解析国家顶级节点(北京)建设。

(二)建设数据智能基础设施。推进数据中心从存储型到计算型升级，加强存量数据中心绿色化改造，加快数据中心从“云+端”集中式架构向“云+边+端”分布式架构演变。强化以“筑基”为核心的大数据平台建设，逐步将大数据平台支撑能力向下延伸，构建北京城市大脑应用体系。提升“算力、算法、算量”基础支

撑，打造智慧城市数据底座。推进区块链服务平台和数据交易设施建设。

(三)建设生态系统基础设施。加强共性支撑软件研发，打造高可用、高性能操作系统，推动数据库底层关键技术突破。培育一批科学仪器细分领域隐形冠军和专精特新企业。鼓励建设共享产线等新型中试服务平台。支持各类共享开源平台建设，促进形成协同研发和快速迭代创新生态。加强特色产业园区建设，完善协同创新服务设施。

(四)建设科创平台基础设施。以国家实验室、怀柔综合性国家科学中心建设为牵引，打造多领域、多类型、协同联动的重大科技基础设施集群。突出前沿引领、交叉融合，打造与重大科技基础设施协同创新的研究平台体系。围绕脑科学、量子科学、人工智能等前沿领域，加强新型研发机构建设。以创建国家级产业创新中心为牵引，打造产业创新平台体系。完善科技成果转化服务平台，培育先进制造业集群促进机构。

(五)建设智慧应用基础设施。实施智慧交通提升行动计划，拓展智能停车、智慧养老等智慧社区和智慧环境应用。加快构建互联网医疗服务和监管体系，推进互联网医院建设，加强 AI 辅助诊疗等技术运用。引导各类学校与平台型企业合作，开发更多优

质线上教育产品。支持企业建设智能协同办公平台。推动“互联网+”物流创新工程，推进现代流通供应链建设。加快传统基建数字化改造和智慧化升级。

(六)建设可信安全基础设施。促进网络安全产业集聚发展，培育一批拥有网络安全核心技术和服务能力的优质企业，支持操作系统安全、新一代身份认证、终端安全接入等新型产品服务研发和产业化，建立可信安全防护基础技术产品体系，形成覆盖终端、用户、网络、云、数据、应用的安全服务能力。支持建设一体化新型网络安全运营服务平台，提高新型基础设施建设的安全保障能力。

三、拓展新场景应用，全力支持科技型企业创新发展

聚焦人工智能、5G、物联网、大数据、区块链、生命科学、新材料等领域，以应用为核心，通过试验空间、市场需求协同带动业态融合、促进上下游产业链融通发展，推动新经济从概念走向实践、转换为发展动能，促进科技型企业加快成长。

(七)实施应用场景“十百千”工程。建设“10+”综合展现北京城市魅力和重要创新成果的特色示范性场景，复制和推广

“100+”城市管理与服务典型新应用，壮大“1000+”具有爆发

潜力的高成长性企业，聚焦“三城一区”、北京城市副中心、中国(河北)自由贸易试验区大兴机场片区等重点区域，加速新技术、新产品、新模式的推广应用，为企业创新发展提供更大市场空间，培育形成高效协同、智能融合的数字经济发展新生态。

(八)加强京津冀应用场景合作共建。将工业升级改造应用场景作为推动京津冀协同创新重要内容。聚焦京津冀钢铁、装备、石化等重点行业的智能化、数字化升级改造需求，深入开展需求挖掘和技术梳理，支持企业参与京津冀应用场景建设。加快京津冀产业链供应链协同合作，共同构建区域产业创新生态。

(九)增强“科技冬奥”智能化体验。围绕办赛、参赛、观赛等重点环节，加强数字孪生、云转播、沉浸式观赛、复眼摄像、多场景一脸通行等智能技术的体验布局。建设奥林匹克中心区、延庆赛区、首钢园区三大智慧示范园区，推动自动驾驶、智慧导览、高清直播、虚拟体验、智能机器人、数字化3D重建等技术

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/reportId=11_5070

