

长风联盟工作简报

2021 年第 15 期 2021 年 05 月 28 日 长风联盟秘书处编

【新动向】

■ 总投资超 839 亿元！北京二季度将集中开工 100 个重大项目

新一批推动北京“十四五”规划实施和高质量发展的大项目、好项目来了。5月23日，市发改委介绍，全市计划二季度集中开工100项具有一定影响力、投资示范带动效应明显的市区重大项目，总投资超过839亿元。

新项目突出北京投资导向

建筑规模从100多万平方米减到20多万平方米，违建出租屋、脏乱差市场变成聚焦互联网、信息技术的产业园区——海淀北沙滩桥西北角正随着东升科技园三期的建设而彻底变身。去年，东升科技园才刚开始建设二期工程；如今，三期工程也已经上马。

中关村是创新创业者的天堂，这让东升科技园的规模越来越大。三期工程总建筑面积将达到25.78万平方米，建成后将引入互联网技术、信息技术等行业领军企业。

今年，北京围绕国际科技创新中心建设，聚焦中关村示范区和“三城一区”主平台，开工了一批基础研究和关键核心技术攻关重大项目。按计划，今年二季度还将开工20个、总投资97亿元，包括北京协同创新园、中航国际科技创新大厦建设项目、中航工程生产实验楼等。

“今年二季度集中开工的项目以点带面，坚持区域协调、南北均衡、城乡融合，紧紧围绕国际科技创新中心建设、‘两区’建设、数字经济、供给侧结构性改革和京津冀协同发展‘五子’联动，推动子子落在项目上，突出北京的投资导向和重点。”市发改委相关负责人

介绍。

除了国际科技创新中心建设领域重大项目，北京在二季度也围绕“两区”建设，聚焦“三个片区、七个组团”开工 16 个项目，总投资约 222 亿元，包括大兴临空经济区综保区公共保税库、北京台湖出版物会展贸易中心提升改造等；围绕全球数字经济标杆城市建设，聚焦数字经济发展行动，开工人工智能、新一代信息技术、数字物流等方面的 11 个项目，总投资约 96 亿元，包括 5G+8K 产品公共服务与制作技术支持平台、北京通用人工智能创新园、顺丰华北智慧物流总部基地等。

超 4 成项目聚焦供给侧改革

京哈高速加宽改造工程主体结构完工，大兴国际机场综合保税区一期运行保障设施基本建成，首钢滑雪大跳台中心建成投用，丰台站改建工程重点控制性工程跨京广铁路大桥顺利合龙……

接续前进，久久为功，一批新项目也已经“在路上”。二季度，本市围绕以供给侧结构性改革引领和创造新需求，聚焦城市更新、消费中心建设、基础设施补短板等，将开工 43 个体量较大、区域性关联性较强的重点项目，总投资约 383 亿元，包括北京市十一学校石景山实验中学建设工程、阜石路沿线改造提升、昌平区沙河湿地公园等。

进入第二季度，这些工程也迎来了建设黄金期。“本次集中开工项目投资规模大、资金来源广、社会影响力强，对于全市提振信心、稳定预期将起到重要作用。”市发改委相关负责人说，通过推动 100 个引领性、标志性重大项目集中开工建设，将进一步促进本市审批服务环境优化，深化投资领域改革创新，也将进一步发挥高质量投资项目的牵引带动效应和战略支撑作用，有力保障二季度及全年投资平稳运行。

下一步本市还将会同各区各部门继续紧扣“抓新开、抓续建、抓增量、抓储备”原则，推动重大项目落地，实现重点项目应开尽开，续建项目按进度推进，并挖掘储备一批重大增

量项目，发挥政府投资的引导和撬动作用，有效吸引多元投资主体。

■ **首发！《2021 年信创产业发展报告》重磅发布**

为推动全国上下更好地认识、理解信创产业、了解国家战略导向，提高社会各界对这一关键领域的重视程度、投入强度、支持力度，进而助力国家战略部署有效落实，5月25日，众诚智库重磅发布“国家科技创新战略研究系列之《2021 信创产业发展报告》”。报告从“政、产、学、研、用”多个角度对我国信创产业的发展环境、产业全景进行梳理，分析信创产业发展所面临的核心问题，提出相关策略建议，希望能为信创领域从业者、研究者，以及感兴趣的读者们，提供有益的参考与启示。

《报告》认为，发展信创产业一方面是实现科技自立自强必然要求。回顾西方对华展开科技封锁的历史，再次雄辩地证明“核心技术是国之重器，不掌握核心技术，我们就会被卡脖子、牵鼻子，不得不看别人脸色行事。而真正的核心技术是花钱买不来的、市场换不到的。”这就要求我国必须实现科技自立自强，必须坚定不移推进产业基础高级化、产业链现代化；另一方面，是保障国家安全的必然举措。近十年来，我国的数字经济发展迅猛，甚至引领全球风向，但一旦涉及核心技术、底层架构、标准、生态，国内相关行业便处处被“卡脖子”，这些短板早已成为危及中国信息安全，制约产业基础高级化、产业链现代化的“灰犀牛群”，解决 IT 产业自主可控和信息安全问题已刻不容缓；同时，发展信创产业是推动经济数字化转型的必然选择。近年来，我国经济的发展环境正在发生重大变化，经济增长面临一定的下行压力，通过发展信创产业推动数字化转型，不仅关乎经济内生动力的培育，更关系到未来我国经济的稳定发展和国际竞争力的持续增强。

《报告》认为，发展信创产业的目标是实现信息技术领域的自主可控和信息安全，在基础硬件、基础软件、应用软件、信息安全等领域实现国产替代。这不仅要面临技术难题，还要面临材料、制造工艺、制造设备以及生态链构建与专利等多重壁垒。对中国这样的大国而

言，要实现命运的自主，必须实现信息技术软硬件系统的整个生态链和价值链的突破。一是要重视基础研究，鼓励科技创新，既要立足当下，继续在当前主流技术上发力，充分利用市场优势，鼓励技术创新；二是优化市场环境，夯实产业体系，在技术、产业、政策上共同发力，构建有强大生命力的生态链；三是要瞄准重点行业，强化应用牵引，引导优势技术和资源整合，以应用带动核心技术突破，赋能传统行业的战略目标；四是发挥行业组织作用，打造开放共享生态，发挥相关行业协会、学会、联盟等社团组织在技术交流、标准制定等方面的积极作用，打造上下联动、开放共享的行业发展新生态。

【企业讯】

■ [首个信创外设安全可信实验室正式挂牌成立](#)

2021年5月20日，北京辰光融信技术有限公司与沈昌祥院士团队外设安全可信实验室挂牌仪式暨用主动免疫可信计算筑牢网络安全防线研讨会在立思辰大厦隆重举行。辰光融信公司作为国内专业的输入输出产品制造商及安全解决方案提供商，具有二十余年文件外包服务、数据安全管控等相关技术与行业应用经验积累，在国家面临技术封锁的大背景下，近年来聚焦自主化的输入输出外设产品的研发、生产、销售与服务，并形成一系列输入输出安全解决方案。

可信计算的奠基人、中国工程院沈昌祥院士作题为《用主动免疫可信计算筑牢网络安全防线》的专题讲座，沈院士表示，当前，网络空间已经成为继陆、海、空、天之后的第五大主权领域空间，也是国际战略在网络社会领域的演进，我国的网络安全正面临着严峻挑战。

“没有网络安全就没有国家安全”，按照国家网络安全法律、战略和等级保护制度的要求，推广安全可信产品和服务、筑牢网络安全防线是我们这代人的历史使命。随着等级保护 2.0 的推广应用与搭载可信计算技术的外设产品逐步取得突破，可信外设产业逐渐走上发展的

快车道，实验室建立后，我们要坚持安全可信合力自主创新，抢占技术制高点，抓住历史机遇为国家网络安全和信息技术发展做出更大的贡献。

北京辰光融信技术有限公司总裁潘凤岩表示，后续外设安全可信实验室将立足自主创新，加强开放合作，秉承“加强外设安全可信研究、培养高水平科技人才”的宗旨，推行“开放、流动、联合、竞争”的运行机制，充分依托沈昌祥院士专家团队，最大限度吸收和发挥院士在安全可信领域的引领作用，聚焦战略规划和基础技术研究，为我国在外设安全领域的技术保障，做出应有的贡献。

■ 中国信通院推出数据安全治理能力评估体系

5月25日，记者从中国信息通信研究院获悉，其在2020年牵头在中国互联网协会联合20多家单位共同制定《数据安全治理能力评估方法》团体标准，该标准是工信部印发《电信和互联网行业数据安全标准体系建设指南》以来国内首个数据安全治理标准，为推动我国数据安全治理健康高质量发展迈出重要一步。

为推动团体标准的贯彻实施，中国信通院推出了国内首个市场化数据安全治理能力评估，为企业建设、度量、改进自身的数据安全治理体系提供了方法论和操作指南。会议还为通过首批DSG评估的5家单位颁发优秀等级证书，并启动第二批DSG评估试点单位征集工作。

■ 小米：2021年一季度营收768.8亿元，同比增长54.7%

日前，小米发布2021年一季度财报。财报显示，2021年一季度，小米实现营收768.8亿元，同比增长54.7%，市场预期746.77亿元；调整后净利润60.693亿元，同比增长163.8%，市场预期为39.30亿元。

■ 快手：一季度营收170亿元，同比增长36.6%

日前，快手发布2021年第一季度财报。财报显示，一季度，快手营收170亿元人民币

币,同比增长 36.6%,市场预期 170.17 亿元;经调整亏损 49.18 亿元,上年同期亏损 43.45 亿元。快手线上营销服务收入为 86 亿元,同比增长 161.5%;直播业务收入为 73 亿元,同比减少 19.5%;其他服务收入为 12 亿元,同比增长 589.1%,主要是由电商增长所推动,一季度电商交易总额同比增长 219.8%至 1186 亿元。

■ **开工！用友为中俄核能合作贡献中国力量**

近日,由中俄两国国家领导共同见证的田湾核电站和徐大堡核电站正式开工。

用友作为核电项目施工管理领域的主要信息化服务提供商,从核电站全生命周期的角度出发,将核电工程项目管理与全生命周期管理相结合,打造核电工程项目管理解决方案,通过数智化手段,帮助核电工程企业提高工程项目管理能力与水平。用友核电工程项目管理系统为工程建设的各方(业主、监理、工程公司、建设单位)提供共享的信息平台,聚焦现场的工程建设管理,采用数智化手段对项目建设期间的进度、质量、安全、设计、采购、文件等各个层面的全面集成,与上下游单位协同运转,系统涵盖了项目控制、合同管理、设计管理、采购仓储、建安管理、质保管理、质控管理、安全管理、调试管理、文件管理、档案管理、综合管理、人力资源、移动应用等多个模块,实现了业务实体一体化、进度业务一体化、成本进度一体化、文件业务一体化、文件档案一体化、业务流程一体化。从而建立企业在统一平台下完整的数智服务系统,提升企业的竞争力和管理水平,为核电项目数智化移交奠定了基础。

此次,用友在田湾 7、8 号核电项目和徐大堡 3、4 号核电项目的建设过程中,以数智化为支撑,顺应新技术发展,引用国内外先进的项目管理方法,通过对工程进度、成本、质量、安全的整体规划,对管理流程进行梳理、整合、优化,创建工程项目全周期“大数据”,满足项目多维度需要,建成与上下游单位协同运转、高效管理和科学决策的工程信息化集成系统。

【产品圈】

■ 国内首套自主可控重型燃气轮机控制系统投运

5月25日，据媒体报道，国内首套自主可控重型燃气轮机控制系统（TCS）在华电龙游电厂成功并网投运。

重型燃气轮机被誉为装备制造业“皇冠上的明珠”，长期以来，TCS系统的设计、组态、调试等相关核心工作一直由国外燃机原厂家提供，燃气发电领域“卡脖子”现象突出。

国内首套TCS系统的投运，标志着中国华电在国内率先完整掌握了重型燃气轮机控制系统的自主设计、生产、调试、改造等全过程关键技术，推动了燃气轮机的国产化发展。

■ 北京市第一家全球原创新药孵化平台正式启用

2018年9月，为解决原创技术转化难、风险高等问题，加快北京原始创新技术和成果的转化孵化，北京市科委提前布局，引进礼来中国研发中心单倍博士与清华大学鲁白教授，建立一个能够提供评价、筛选、技术、资金的国际化专业团队，在海淀区建设专业的生物医药孵化器，并在资金、实验设备、场地等方面提供了投资入股、房租减免等政策支持。

经过3年建设，今年3月，百放公司正式在贝伦产业园开始运营，已经建成4000平方米的包括生物、化学等可支撑药物早期开发的专业实验室，并与天坛医院创新中心、礼来亚洲基金以及多个AI药物研发公司共同合作，通过连接“源头—资金—孵化—毕业”，创立创新型“一站式”医药孵化器的新模式，加速国内外高校和研究机构的原创技术和成果转化。

目前已经开展了7个原创新药项目，覆盖心脑血管疾病、代谢性疾病、免疫肿瘤、呼吸系统疾病等领域，其中已有2个项目进入了新药开发阶段，多个项目正在申请全球专利。

北京市科委、中关村管委会一级巡视员张虹表示，百放孵化器是北京开展原创药物转化孵化的一种全新的探索和尝试，希望单倍博士、鲁白教授能够带领他的团队，通过服务创新、机制创新，进一步聚合北京前沿创新优势，更好地赋能科学家的研究与创新，打造一个国际

化、专业化、开放的原创新药孵化平台，推动北京原创技术和成果转化，实现北京原创新药研发的飞跃，推动北京医药健康产业向着国际化先进水平迈进。

【联盟汇】

■ [长风联盟举办专场交流 探索智慧园区可视化应用场景](#)

2021年5月26日，由北京长风信息技术产业联盟、北京蜂鸟视图科技有限公司、长风合睿空间主办的“大数据可视化应用场景探索——智慧园区建设研讨会暨对接交流会”在京召开。来自中关村软件园、中关村壹号、金隅智造工场、中关村翠湖科技园等园区代表以及太极计算机、博彦科技、软通动力等智慧园区解决方案供应商代表近50人参加会议。

蜂鸟视图项目经理范晨龙做《以空间可视化 助力园区智慧未来》的报告。蜂鸟视图通过物联网技术、可视化技术、软硬件结合实现各系统和网络的深度融合，建设以园区空间数据为基础、贯穿园区核心业务、汇聚园区价值信息的可视化数据平台与应用，解决数据存、通、用难题，强调资源整合、集中配置、价值传递、分析决策的运营机制，为运营和决策的精细化附能，为园区经营管理降本增效。

交流环节，与会代表还围绕智慧园区建设如何解决数据孤岛问题、如何将业务通过智慧园区建设实现全覆盖、如何利用智慧园区建设解决服务触达问题、智慧园区建设如何提高服务创新能力等话题进行探讨交流。

国家级中小企业公共服务示范平台——北京长风信息技术产业联盟（简称“长风联盟”）成立于2005年，致力以企服为入口，深耕产业智库、创新创业、国际合作、区域协同、ICT产业对接等方面。长风联盟通过持续常态化的开展产业研讨对接，旨在进一步打通产业链上下游资源、整合企业核心竞争力及资源优势，协同打造创新生态圈，凸显联盟的服务特色与品牌价值。