

冀政办字〔2021〕141号

各市（含定州、辛集市）人民政府，雄安新区管委会，省政府各部门：

《河北省科技创新“十四五”规划》已经省政府同意，现印发给你们，请结合本地本部门实际，认真组织实施。

河北省人民政府办公厅

2021年11月13日

（此件公开发布）

河北省科技创新“十四五”规划

为深入实施创新驱动发展战略，加快建设创新型省份和科技强省，根据《河北省国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》，制定本规划。规划期为2021—2025年，展望到2035年。

一、全面开启创新型河北建设新征程

（一）发展基础。“十三五”以来，省委、省政府高度重视科技创新工作，大力实施科技创新三年行动计划，不断深化科技

体制机制改革，科技综合水平持续提升、创新体系逐步健全、创新生态不断优化、创新支撑不断增强，我省科技创新工作进入最快最好发展时期。区域综合科技创新水平指数从全国第 24 位增长到第 20 位，科技进步贡献率不断提高，2020 年达到 60%。

2018 年、2019 年连续两年获得国家科技进步一等奖，实现历史性突破。高新技术企业由“十三五”初期的 1628 家跃升至 9400 家，由全国第 13 位提升至第 9 位。省级以上创新平台总量达到 2212 家，是“十三五”初期的 2.2 倍。国家级科技企业孵化器数量实现翻番，达到 43 家，位列全国第 9 位。承德市获国务院批准建设国家可持续发展议程创新示范区。“十三五”期间吸纳北京技术合同交易额 853 亿元，是“十二五”总量的 4 倍，雄安新区科技创新顶层设计基本完善，中科院雄安创新研究院等一批科研机构入驻雄安新区并启动运行。修订颁布《河北省科学技术进步条例》，科技依法治理能力明显增强，在科技成果所有权归属、科技评价、科技计划管理等方面出台系列政策，科研人员创新创业活力得以更大释放。

（二）面临形势。从国际看，新一轮科技革命和产业变革突飞猛进，科技创新已经成为推动经济发展、社会进步、构建美好生活的关键变量和重要引擎。全球范围颠覆性技术竞争日趋激烈，

科技创新成为重塑国际格局的关键力量，新兴技术领域成为博弈重点。人工智能、5G、区块链等新一代信息技术全面渗透，新技术、新产品、新赛道、新业态不断涌现，为河北省抢占未来技术制高点、实现换道超车带来契机。同时，国际经贸摩擦、传染病防控、气候变化、能源安全等对科技发展提出挑战，亟需全球加强合作，共同应对，河北省要夯实战略科技力量和创新基础，在变局中开创新局。从国内看，创新已成为我国现代化建设的核心，高质量发展对高水平科技自立自强的需求显著增加，面对新形势，必须深刻认识科技创新工作新发展阶段的新特征和新要求，主动作为，掌握发展主动权，走出一条从科技强到产业强、经济强、河北强的发展新路径。

“十四五”时期，京津冀协同发展、雄安新区建设、冬奥会筹办等重大国家战略和国家大事深入实施，中国（河北）自由贸易试验区、北京大兴国际机场临空经济区等重大平台加快建设，将推动更多京津优质创新资源向河北疏解，我省应抢抓重大国家战略机遇，发挥区位优势，在对接京津中加速提升自主创新能力，打造京津冀区域创新发展新高地。区域竞争进入新优势重塑期，科技创新已经成为重要增长变量，也为河北构建产业创新发展新优势带来了新契机。“十三五”期间，我省已经在数字经济产业、

生物产业、应急产业、冰雪产业等超前布局，形成了一批高质量的创新成果，为我省实现跨越发展带来可能。

但对标先进省份，我省科技创新还存在较大差距。一是科技投入不足，严重制约自主创新能力提升。二是企业技术创新能力不强，科技领军企业缺乏，创新链与产业链衔接不紧密。三是科技成果转化效能不高，新技术向现实生产力转变“最后一公里”渠道不畅。四是科技领军人才匮乏，创新第一资源基础不牢。五是科技创新生态尚需改善，改革创新步伐有待加快。

（三）指导思想。坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持党对科技工作的全面领导，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中、六中全会精神，坚持创新在现代化建设全局中的核心地位，按照“四个面向”的要求，全面实施创新驱动发展战略、科教兴冀战略，把以科技创新催生新发展动能作为工作主线，强化科技创新体系建设，着力提升知识创新能力，打造具有创新策源优势的战略科技力量，着力提升技术创新能力，构建现代产业和社会发展技术创新体系，着力提升产业创新能力，加快推动科技成果向现实生产力转化，着力提升企业创新能力，促进创新链与产业链深度融合，着力提升人才创新能力，吸引全球高端人才向河北集聚，着力提升科技开放合作能

力，积极融入全球创新网络，着力提升区域创新能力，推动创新型河北建设融入国家创新体系，着力提升科技治理能力，营造良好创新生态，为建设现代化经济强省、美丽河北提供强大科技支撑，全力推进创新型河北建设实现新突破。

（四）基本原则。坚持问题导向和目标导向，突出五个“更加注重”。

更加注重提升创新体系整体效能。建立完善知识创新、技术创新、区域创新和科技治理四大创新体系，加强系统布局，夯实四梁八柱，提升创新体系整体效能。

更加注重支撑引领产业发展。聚焦创新链与产业链融合发展，推动科技创新资源向产业创新集聚，促进传统产业技术升级，提升高新技术产业竞争力，培育数字产业和未来产业发展新优势。

更加注重协同开放创新。构建国际科技开放合作新格局，积极融入全球创新网络，推进京津冀协同创新向纵深发展，提升创

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=11_4190

