

河北省前三季度科技创新形势分析

2018年一至三季度，河北省以制定落实《河北省科技创新三年行动计划（2018-2020年）》及专项落实方案为主线，着力构建以科技创新为核心的高质量创新生态体系，各项重点工作成效显著，主要科技指标态势喜人。前三季度，国家级高新技术企业发展态势良好，工业总产值达4906.8亿元，实现利税445.0亿元。30家高新区实现工业总产值7687.1亿元，同比增长18.5%。规模以上高新技术产业增加值增长12.1%，实现连续8个月接近或超过10%。发明专利授权量企稳回升，同比增长8.2%。完成技术合同交易总额294.6亿元，同比增长88.9%。

一、国家级高新技术企业发展态势良好

2018年前三季度，河北省国家级高新技术企业工业总产值达4906.8亿元。其中，新产品产值为2570.3亿元，工业增加值为1477.8亿元。企业营业总收入为5019.6亿元，营业收入超亿元、5亿元、10亿元的企业数量分别达到506家、150家和90家。实现利税445.0亿元，净利润251.1亿元，出口创汇68.9亿美元，完成固定资产投资279.1亿元。

前三季度，河北省国家级高新技术企业的利润率（利税总额/营业总收入）、新产品产值率（新产品产值/营业总收入）和出口创汇能力（出口创汇/营业总收入）分别为8.9%、51.2%和9.5%，分别比河北省规模以上工业企业^①高出2.4、40.1和6.2个百分点。这反映出高新技术企业在发展质量、创新能力、国际化水平等方面已经成为推动全省产业结构实现战略性转变的主力军。

二、高新区成为经济高质量发展的主平台

前三季度，河北省30家高新区实现工业总产值7687.1亿元，同比增长18.5%，其中高新技术产业产值3173.5亿元，同比增长58.1%；主营业务收入11603.0亿元，同比增长21.5%；财政收入501.1亿元，同比增长15.9%，超出同期河北省财政收入（一般公共预算收入）增幅8.5个百分点；固定资产投资完成2122.9亿

^① 河北省规模以上工业企业三项指标为2017年全年数值。

元，同比增长 15.5%，超出同期河北省固定资产投资增幅 9.6 个百分点。9 月份，河北省高新区的工业总产值、主营业务收入和财政收入分别为 1017.2 亿元、1478.7 亿元和 55.0 亿元，环比上月分别增长 43.0%、17.3% 和 64.5%。

国家级高新区发展稳中有进。石家庄、保定、燕郊、唐山和承德 5 家国家级高新区工业总产值和高新技术产业产值分别达 2583.5 亿元和 1640.5 亿元，同比分别增长 4.2% 和 1.1%，占河北省高新区的 33.6% 和 51.7%；主营业务收入达 4769.4 亿元，同比增长 10.6%，占河北省高新区的 41.1%；财政收入 182.0 亿元，同比增长 3.5%，占河北省高新区的 36.3%；固定资产投资 446.4 亿元，同比增长 4.3%，占河北省高新区的 21.0%。

省级高新区发展异军突起。衡水高新区、迁安高新区、正定高新区、邢台高新区、定州高新区、威县高新区、平乡高新区、沧州高新区、京南·固安高新区、景县高新区、沧州中捷高新区、大厂高新区、廊坊龙河高新区等省级高新区，在主营业务收入、工业总产值、高新技术产业产值、财政收入、固定资产投资等指标上均不同程度跻身河北省前 10 名，特别是衡水高新区和正定高新区，5 项指标指名均进入前 10 位。

三、高新技术产业发展引领工业转型升级

高新技术产业发展稳中向好。一至三季度，规模以上高新技术产业增加值增长 12.1%，实现连续 8 个月接近或超过 10%。高端技术装备制造、生物、新材料、电子信息、新能源、环保产业、航空航天等七大领域运行良好，分别占河北省高新技术产业增加值的 42.5%、16.8%、16.3%、13.1%、9.9%、1.0%、0.4%。其中环保、高端技术装备制造、新材料和生物增速较快，分别达到 34.6%、17.9%、12.8% 和 11.7%。

高新技术产业持续领跑河北省工业，对促进全省工业转型升级和高质量发展发挥了重要牵引作用。高新技术产业增加值占规模以上工业增加值的比重达 18.4%，环比 1-8 月提高 0.3 个百分点，连续 10 个月超过 18%。高新技术产业增加值增速高于规模以上工业增速 8.4 个百分点，对规模以上工业增加值增长的贡献率达到 15.1%。从 2017 年第四季度开始，高新技术产业增加值增速始终高于规上工业 6 个百分点以上。

四、知识产权创造和保护加快发展

专利创造能力明显增强。1—9月，河北省专利申请量达到63712件，同比增长41.1%；专利授权量38415件，同比增长56.3%，授权量增速连续9个月保持在55%以上。截至9月底，每万人发明专利拥有量达到3.26件，较上年全年增长0.38件，与1-8月相比增长0.05件，超前完成全年目标任务（3.26件）。按照每万人发明专利拥有量指标今年前9个月的走势分析，预计全年将达到3.38件，增幅达0.45件。

1—9月，河北省获发明专利授权3919件，环比1-8月增长12.68%，1—9月发明专利授权量同比增长率分别为-3.13%、-12.42%、-10.11%、-5.6%、-1.2%、2.13%、6.43%、7.31%、8.2%，止跌回升态势凸显，说明在专利政策和“四个100、四个一批”工程引导支持下，发明专利授权量已摆脱贫负增长颓势，专利强省建设取得重要阶段性成效。

五、科技成果转化向纵深推进

河北省聚焦科技成果孵化转化中心的战略定位，以完善技术交易服务网络和技术转移支撑体系为重点，大力推动创新成果转移转化。前三季度，河北省新建技术转移服务机构8家，总数达到102家；完成技术合同交易总额294.6亿元，同比增长88.9%；吸纳技术合同成交额207.5亿元，同比增长73.9%；输出技术合同成交额87.1亿元，同比增长137.6%。其中，企业吸纳技术、输出技术的合同成交额，分别占河北省总额的87.0%和97.5%。这反映出河北省技术交易市场十分活跃，科技成果转化成效显著，企业技术交易主体地位日益增强，促进成果转化的相关政策举措落实有力。

河北省吸纳京津技术输出额保持较快增长势头。1-9月，河北省吸纳京津技术成交额达78.4亿元，同比增长50.1%。其中，吸纳北京技术成交额74.7亿元，同比增长47.1%，吸纳天津技术成交额3.7亿元，同比增长150.7%；吸纳京津技术成交额占全省吸纳技术总额的37.8%，虽环比1-8月下降2.1个百分点，但仍维持在40%左右的较高水平。这反映出京津已经成为河北省技术成果供给的重要源头，京津冀科技成果转化共同体建设正向纵深推进。