

附件 2

综合科技创新水平指数指标及责任分工

指标体系	责任单位
一、科技创新环境	/
(一) 科技人力资源	/
1. 万人研究与发展 (R&D) 人员数 (人年)	省教育厅、省科技厅、省工业和信息化厅、各市按职责分工负责
2. 十万人博士毕业生数 (人)	省教育厅
3. 万人大专以上学历人数 (人)	省教育厅
4. 万人高等学校在校学生数 (人)	省教育厅
5. 十万人创新中介从业人员数 (人)	省发展改革委、省科技厅、各市按职责分工负责
(二) 科研物质条件	/
1. 每名 R&D 人员研发仪器和设备支出 (万元)	省发展改革委、省教育厅、省科技厅、省财政厅按职责分工负责
2. 科学研究和技术服务业新增固定资产占比重 (%)	省发展改革委、省教育厅、省科技厅、省财政厅按职责分工负责

指标体系	责任单位
3. 十万人累计孵化企业数（个）	省科技厅牵头，各市按职责分工负责
(三) 科技意识	/
1. 万名就业人员专利申请数（件）	省市场监管局牵头，各市按职责分工负责
2. 科学研究和技术服务业平均工资比较系数（%）	省科技厅、省财政厅、省人力资源社会保障厅、各市按职责分工负责
3. 万人吸纳技术成交额（万元）	省科技厅牵头，各市按职责分工负责
4. 有 R&D 活动的企业占比重（%）	省发展改革委、省科技厅、省工业和信息化厅、各市按职责分工负责
二、科技活动投入	/
(一) 科技活动人力投入	/
1. 万人 R&D 研究人员数（人年）	省教育厅、省科技厅、省工业和信息化厅、各市按职责分工负责
2. 企业 R&D 研究人员占比重（%）	省发展改革委、省科技厅、省工业和信息化厅、各市按职责分工负责
(二) 科技活动财力投入	/
1. R&D 经费支出与 GDP 比值（%）	省教育厅、省科技厅、省工业和信息化厅、省财政厅、各市按职责分工负责
2. 地方财政科技支出占地方财政支出比重（%）	省科技厅、省财政厅、各市按职责分工负责

指标体系	责任单位
3. 企业 R&D 经费支出占主营业务收入比重 (%)	省发展改革委、省科技厅、省工业和信息化厅、各市按职责分工负责
4. 企业技术获取和技术改造经费支出占企业主营业务收入比重 (%)	省科技厅、省工业和信息化厅、各市按职责分工负责
三、科技活动产出	/
(一) 科技活动产出水平	/
1. 万人科技论文数 (篇)	省教育厅、省科技厅、省卫生健康委按职责分工负责
2. 获国家级科技成果奖系数 (项当量/万人)	省科技厅牵头, 各市按职责分工负责
3. 万人发明专利拥有量 (件)	省市场监管局牵头, 各市按职责分工负责
(二) 技术成果市场化	/
1. 万人输出技术成交额 (万元)	省科技厅牵头, 各市按职责分工负责
2. 万元生产总价值技术国际收入 (美元)	省科技厅、省商务厅、国家外汇管理局山东省分局、各市按职责分工负责
四、高新技术产业化	/
(一) 高新技术产业化水平	/
1. 高新技术产业增加值占工业增加值比重 (%)	省发展改革委牵头, 省工业和信息化厅、各市按职责分工负责

指标体系	责任单位
2. 知识密集型服务业增加值占生产总值比重（%）	省发展改革委牵头，各市按职责分工负责
3. 高技术产品出口额占商品出口额比重（%）	省商务厅牵头，省发展改革委、各市按职责分工负责
4. 新产品销售收入占主营业务收入比重（%）	省科技厅、省工业和信息化厅、各市按职责分工负责
(二) 高新技术产业化效益	/
1. 高新技术产业劳动生产率（万元/人）	省发展改革委、省科技厅、省工业和信息化厅、各市按职责分工负责
2. 高新技术产业利润率（%）	省发展改革委、省科技厅、省工业和信息化厅、各市按职责分工负责
3. 知识密集型服务业劳动生产率（万元/人）	省发展改革委牵头，各市按职责分工负责
五、科技促进经济社会发展	/
(一) 经济发展方式转变	/
1. 劳动生产率（万元/人）	省发展改革委、省工业和信息化厅、各市按职责分工负责
2. 资本生产率（万元/万元）	省发展改革委、省工业和信息化厅、各市按职责分工负责
3. 综合能耗产出率（元/千克标准煤）	省工业和信息化厅、省能源局、各市按职责分工负责
4. 装备制造业区位熵（%）	省工业和信息化厅牵头，各市按职责分工负责

指标体系	责任单位
(二) 环境改善	/
1. 环境质量指数 (%)	省生态环境厅牵头，省住房城乡建设厅、省畜牧局、各市按职责分工负责
2. 环境污染治理指数 (%)	省生态环境厅牵头，省工业和信息化厅、省住房城乡建设厅、省水利厅、省畜牧局、各市按职责分工负责
(三) 社会生活信息化	/
1. 万人国际互联网上网人数 (人)	省委网信办、省工业和信息化厅、省通信管理局按职责分工负责
2. 信息传输、软件和信息技术服务业增加值占生产总值比重 (%)	省发展改革委、省工业和信息化厅、各市按职责分工负责
3. 电子商务消费占最终支出比重 (%)	省工业和信息化厅、省商务厅、各市按职责分工负责