

湖北省 2015 年科技创新综合考评指标一览表(市州)

	指 标	归集部门	权重
总量 指标 32	1. 当年高新技术产业增加值	省统计局	14
	2. 当年发明专利申请量	知识产权局	5
	3.当年新认定高新技术企业数量	省科技厅	8
	4. 当年企业登记省级科技成果数量	省科技厅	5
质量 指标 68	5. 万人有效发明专利拥有量	知识产权局	8
	6. 万人技术合同成交额	省科技厅	7
	7. 当年本级科学技术支出占当年财政公共预算支出的比例	省财政厅	12
	8. 当年高新技术产业增加值占 GDP 的比重	省统计局	10
	9.高新技术产业增加值占 GDP 比重的变化幅度	省统计局	5
	10. 当年规模以上工业企业 R&D 经费占主营业务收入的比重	省统计局	5
	11. 当年规模以上工业企业研发人员占企业从业人员比重	省统计局	5
	12. 当年新产品销售收入占主营业务收入比重	省统计局	4
	13. 当年高新技术企业数量占规模以上工业企业数量的比例	省科技厅	2
	14. 当年农产品加工业产值占农业产值的比重	省统计局	5
	15.当年全员劳动生产率	省统计局	2
	16.当年万元 GDP 综合能耗	省统计局	2
	17.全国科技进步考核位置值（分值）	省科技厅	1
加分 指标 20	18.企业技术创新指数（当年新增省级以上创新型（试点）企业、知识产权示范企业、企业技术中心、工程技术中心、校企共建研发中心）	省科技厅、省发改委、知识产权局	5
	19.当年市级以上科技孵化器新增科技企业数	省科技厅	5
	20.当年引进转化科技成果数量占目标任务数比例	省科技厅	5
	21.当年新增国家级高新区	省科技厅	5

说明：考核指标中的“当年”系指“考核年度”。

湖北省 2015 年科技创新综合考评指标一览表 (中心城区)

	指 标	归集部门	权重
总量 指标 32	1. 当年高新技术产业增加值	省统计局	14
	2. 当年发明专利申请量	知识产权局	5
	3. 当年新认定高新技术企业数量	省科技厅	8
	4. 当年企业登记省级科技成果数量	省科技厅	5
质量 指标 68	5. 万人有效发明专利拥有量	知识产权局	8
	6. 万人技术合同成交额	省科技厅	7
	7. 当年本级科学技术支出占当年财政公共预算支出的比例	省财政厅	12
	8. 当年高新技术产业增加值占 GDP 的比重	省统计局	10
	9. 高新技术产业增加值占 GDP 比重的变化幅度	省统计局	5
	10. 当年规模以上工业企业 R&D 经费占主营业务收入的比例	省统计局	7
	11. 当年规模以上工业企业研发人员占企业从业人员比重	省统计局	7
	12. 当年新产品销售收入占主营业务收入比重	省统计局	7
	13. 当年高新技术企业数量占规模以上工业企业数量的比例	省科技厅	2
	14. 当年全员劳动生产率	省统计局	2
	15. 全国科技进步考核位置值 (分值)	省科技厅	1
加分 指标 5	16. 企业技术创新指数 (当年新增省级以上创新型 (试点) 企业、知识产权示范企业、企业技术中心、工程技术中心、校企共建研发中心)	省科技厅、省发改委、知识产权局	5

说明：考核指标中的“当年”系指“考核年度”。

湖北省 2015 年科技创新综合考评指标一览表 (县市区)

	指 标	归集部门	权重
总量 指标 32	1. 当年高新技术产业增加值	省统计局	14
	2. 当年发明专利申请量	知识产权局	5
	3. 当年新认定高新技术企业数量	省科技厅	8
	4. 当年企业登记省级科技成果数量	省科技厅	5
质量 指标 68	5. 万人有效发明专利拥有量	知识产权局	8
	6. 万人技术合同成交额	省科技厅	7
	7. 当年本级科学技术支出占当年财政公共预算支出的比例	省财政厅	12
	8. 当年高新技术产业增加值占 GDP 的比重	省统计局	10
	9. 高新技术产业增加值占 GDP 比重的变化幅度	省统计局	5
	10. 当年规模以上工业企业 R&D 经费占主营业务收入的比重	省统计局	6
	11. 当年规模以上工业企业研发人员占企业从业人员比重	省统计局	6
	12. 当年新产品销售收入占主营业务收入比重	省统计局	4
	13. 当年高新技术企业数量占规模以上工业企业数量的比例	省科技厅	2
	14. 当年农产品加工业产值占农业产值的比重	省统计局	5
	15. 当年全员劳动生产率	省统计局	2
	16. 全国科技进步考核位置值 (分值)	省科技厅	1
加分 指标 5	17. 企业技术创新指数 (当年新增省级以上创新型 (试点) 企业、知识产权示范企业、企业技术中心、工程技术中心、校企共建研发中心)	省科技厅、 省发改委、 知识产权局	5

说明：考核指标中的“当年”系指“考核年度”。

湖北省市县科技创新综合考评指标说明

1. 高新技术产业增加值。反映高新技术产业发展规模，按统计部门的统计口径统计。

2. 当年认定高新技术企业数量。是指考核年度内经省科技、财政、税务部门联合认定并颁发高新技术企业证书的高新技术企业数量。

3. 当年发明专利申请量。是指在考核年度中，向专利行政部门提出发明专利申请被受理的件数。

4. 当年企业登记省级科技成果数量。是指在考核年度内，经省科技厅认定登记并获得湖北省科学技术成果证书的企业科技成果数量。

5. 万人发明专利拥有量。是指每万人拥有经知识产权行政部门授权且在有效期内的发明专利件数。

6. 万人技术合同成交额。指考核年度内每万人在技术市场签订成立的技术合同约定标的总金额，反映技术交易（转移）、成果转化情况。计算方法：万人技术合同成交额=考核年度技术合同成交额/（考核年末总人口/10000）。

7. 高新技术产业增加值占 GDP 的比重。反映经济结构水平。计算方法：高新技术产业增加值/GDP×100%。

8. 高新技术产业增加值占 GDP 比重的变化幅度。反映

高新技术产业发展速度和产业结构调整水平。计算方法：考核年度的占比-上一年度的占比。

9. 本级科学技术支出占当年公共财政预算支出的比例。

例。本级科学技术支出指本级政府用于科学技术支出的决算费用；本级财政公共预算支出系指本级财政公共预算支出的决算额。按人大通过的预(决)算报告或统计年鉴填写。

10. 规模以上工业企业 R&D 经费占主营业务收入的比例。

反映企业科技投入情况。企业技术开发经费是指企业研究开发新产品、新技术、新工艺所发生的各项费用。按统计部门的统计口径统计。

11. 规模以上工业企业研发人员占企业从业人员比重。

反映区域内从事科技创新活动的人力资源。研究开发人员主要包括研究人员、技术人员和辅助人员三类。以统计年报数为准。计算方法：规模以上工业企业研发人员占企业从业人员比重=考核年度研发人员数/考核年度从业人员数。

12. 新产品销售收入占主营业务收入比重。反映工业企业采用新技术原理、新设计构思研制、生产全新产品，或在结构、材质、工艺等某一方面有明显改进。

13. 农产品加工业产值占农业产值的比重。是指农产品加工业产值与农业总产值之比。

14. 高新技术企业占规模以上工业企业的比例。计算方法：指考核年度内，在认定有效期内正常运行的高新技术企业总数/年末规模以上工业企业数。

15. 全员劳动生产率。计算方法：全员劳动生产率=工业增加值 / 全部从业人员平均人数。

16. 万元 GDP 综合能耗。是指每万元生产总值所消耗的能源，是体现能源利用效率和经济增长方式转变的标志性指标。计算方法：综合能源消耗总量/生产总值。

17. 全国科技进步考核位置值（分值）。是指全国市县科技进步考核位置值（市州）或分值（县市区）。

18. 企业技术创新指数。是指考核年度国家、省认定的创新型（试点）企业、知识产权示范企业、企业技术中心、工程技术中心、校企共建研发中心等指标加权综合而形成的指数。

19. 当年市级以上科技孵化器新增科技企业数量。考评对象为市州。目的是突出当年度科技创新创业绩效情况。

20. 当年引进转化科技成果数量占目标任务数比例。考评对象为市州。目的是突出对科技成果转化的引导和激励。

21. 当年新增国家级高新区。考评对象为市州。目的是引导争创国家级高新区。

湖北省市县科技创新综合考评计分方法说明

1. 本考核指标体系包括 17 项指标，标准分总和为 100 分。被考核地区的考核得分采用多指标评价理论中的加性加权法计分。该计分方法是将被考核地区在各个考核指标上的得分相加作为该地区的考核得分。

2. 考核指标体系各项指标的标准分计算方法：通过专家调查权重法确定各指标权重，再以标准分总和与各项指标的权重乘积进行确定。

3. 被考核地区指标得分计算方法：以各指标的参评单位平均值为基准。如果某个地区在某项指标上的取值达到其平均值，可以得该指标的标准分的 60%；如果某个地区在该指标上的取值在所有参评单位中最优，则得标准分的 100%；如果某个地区在该指标上的取值为 0 或小于 0，得 0 分；如果取值是别的情况，在两个线性函数上线性变化。根据上述思想，指标得分计算公式为：

$$\text{得分} = \begin{cases} \text{标准分} \times \{0.6 + [(1 - 0.6) \times (\text{实际值} - \text{平均值}) / (\text{最高值} - \text{平均值})]\} & \text{当 指标实际值} \geq \text{平均值} \\ \text{标准分} \times 0.6 \times \text{实际值} / \text{平均值} & \text{当 } 0 < \text{指标实际值} < \text{平均值} \\ \text{按负效指标计算} & \text{当 指标实际值} \leq 0 \end{cases}$$

指标的打分计算公式将编制在《湖北省市县科技创新综合考评系统》中，应用该信息系统可以对定量指标自动打分。