

国家重点研发计划项目综合绩效评价指标体系

基础研究与应用基础研究类

一级指标	二级指标	考核要点
项目目标、考核指标完成情况等 (55 分)	1.总体目标完成度 (40)	·对照任务书，任务和目标完成的总体进度
	2.关键指标完成度 (15)	·对照任务书，任务和关键考核指标的完成进度
成果水平、创新性、应用前景及示范推广情况 (30 分)	3.原创性和科学价值 (20)	·重点考核代表性成果（新发现、新原理、新方法、新规律） √ 科学理论是否在国内外首次阐明 √ 是否解决本领域公认的重大科学问题或经济社会发展中的关键科学问题
	4.影响力 (10)	·包括但不限于 √ 代表性成果的被引情况 √ 刊登代表性成果的学术刊物的影响因子 √ 正式出版的学术专著在国内外学术界所处的地位 √ 重要学术会议报告 √ 被引入教科书情况 √ 国内外媒体的报道
组织管理、人才培养、数据共享、科技报告呈交、技术档案归档等情况 (15 分)	5.项目与知识管理 (10)	·项目管理情况 √ 项目管理制度建设情况 √ 项目调整情况 ·知识管理情况 √ 项目资料归档情况 √ 科技报告呈交情况 √ 数据共享情况
	6.人才培养 (5)	·对团队科研水平的提升和人才培养的贡献 √ 团队水平提升情况 √ 人才培养情况

国家重点研发计划项目综合绩效评价指标体系

技术和产品开发类

一级指标	二级指标	考核要点
项目目标、考核指标完成情况等（55分）	1.总体目标完成度（40）	·对照任务书，任务和目标完成的总体进度
	2.关键指标完成度（15）	·对照任务书，任务和关键考核指标的完成进度
成果水平、创新性、应用前景及示范推广情况（30分）	3.成果质量（20）	考核代表性成果（新技术、新方法、新产品、关键部件）的创新性、先进性和成熟度，具体如下： ·创新性 √ 是否产生自主知识产权或先进技术标准情况 √ 是否突破本领域的关键核心技术、是否解决经济社会发展的共性技术 ·先进性 指与国内外同类技术（方法、产品、关键部件）比较，代表性成果总体技术水平、主要性能（性状）指标、工艺参数等指标所处的地位 ·成熟度 形成生产能力或达到实际应用的程度，包括技术的稳定性、可靠性、适用性等
	4.经济效益和影响（10）	·包括但不限于 √ 新创办企业数及增长性 √ 用户数量及增长性 √ 经济规模及效益增长性 √ 用户及市场反馈 √ 形成新产业、新产品、新工艺等情况 √ 是否对产业转型升级产生影响 √ 是否促进新兴产业的产生 √ 是否对市场竞争力的提升产生作用，包括适应市场需求、打破国际市场垄断

一级指标	二级指标	考核要点
组织管理、人才培养、数据共享、科技报告呈交、技术档案归档等情况 (15分)	5.项目与知识管理 (10)	·项目管理情况 ✓ 项目管理制度建设情况 ✓ 项目调整情况 ·知识管理情况 ✓ 项目资料归档情况 ✓ 科技报告呈交情况 ✓ 数据共享情况
	6.人才培养 (5)	·对团队科研水平的提升和人才培养的贡献 ✓ 团队水平提升情况 ✓ 人才培养情况

国家重点研发计划项目综合绩效评价指标体系

应用示范类

一级指标	二级指标	考核要点
项目目标、考核指标完成情况等（55分）	1.总体目标完成度（40）	·对照任务书，任务和目标完成的总体进度
	2.关键指标完成度（15）	·对照任务书，任务和关键考核指标的完成进度
成果水平、创新性、应用前景及示范推广情况（30分）	3.成果质量（20）	考核项目的集成性、先进性、示范性，具体如下： ·集成性，重点考核： √ 集成技术的综合性、复杂性 √ 形成系统的解决方案、示范装置、应用平台等 √ 是否具有相应的技术标准 ·先进性，重点考核： √ 指与市场已有同类技术比较的先进性 √ 指与国内外同类技术（方法、产品、关键部件）比较，代表性成果总体技术水平、主要性能（性状）指标、工艺参数等指标所处的地位 ·示范性及规模化程度，重点考核： √ 指是否成为本领域或本行业的标杆 √ 是否形成可复制、可推广的经验 √ 项目推广应用的规模和范围
	4.经济效益和影响（10）	·包括但不限于 √ 新创办企业数及增长性 √ 用户数量及增长性 √ 经济规模及效益增长性 √ 用户及市场反馈 √ 形成新产业、新产品、新工艺等情况 √ 是否对产业转型升级产生影响 √ 是否促进新兴产业的产生 √ 是否对市场竞争力提升产生作用，包括适应市场需求、打破国际市场垄断

一级指标	二级指标	考核要点
组织管理、人才培养、数据共享、科技报告呈交、技术档案归档等情况（15分）	5.项目与知识管理（10）	·项目管理情况 √ 项目管理制度建设情况 √ 项目调整情况 ·知识管理情况 √ 项目资料归档情况 √ 科技报告呈交情况 √ 数据共享情况
	6.人才培养（5）	·对团队科研水平的提升和人才培养的贡献 √ 团队水平提升情况 √ 人才培养情况