

2017 年度河北省科学技术奖励 推荐工作手册

河北省科学技术厅

2017 年 4 月

编制说明

为帮助各推荐单位（专家）及广大科技人员学习了解我省科学技术奖励有关政策规定，做好2017年度科学技术奖励项目申报与推荐工作，省科技厅根据《河北省科学技术奖励办法》、《河北省科学技术奖励办法实施细则》和国家科学技术奖励政策的新要求，编制了《2017年度河北省科学技术奖励推荐工作手册》。主要包括：奖励项目推荐管理系统使用说明；自然科学奖学科评审范围和技术发明奖、科学技术进步奖专业评审范围；自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖推荐书及填写要求以及有关政策规定等。推荐书格式以河北省科学技术奖励项目推荐管理平台发布的版本为准。

如在使用过程中发现本手册的内容存在问题或有建议，请及时与省科技厅成果市场处联系。

河北省科学技术厅

2017年4月

目 录

推荐管理平台使用说明.....	1
自然科学奖学科评审范围.....	4
技术发明奖、科学技术进步奖专业评审范围.....	7
自然科学奖推荐书及填写说明	11
技术发明奖推荐书及填写说明	33
科学技术进步奖推荐书及填写说明	61
自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖推荐项目公示内容	91
项目公示结果情况表.....	92
推荐材料形式审查内容.....	96
河北省科学技术奖励办法.....	100
河北省科学技术奖励办法实施细则	106
河北省科学技术奖励评审工作纪律	120

河北省科学技术奖励项目推荐管理平台 使用说明

用户类型：推荐单位/推荐专家

登录网址：<http://cg.hebstd.gov.cn>（河北省科技奖励综合业务平台，点击业务大厅的奖励推荐进入河北省科学技术奖励项目推荐管理平台，简称：“推荐平台”）

单位代码和登录口令：由河北省科技厅成果市场处发放

操作步骤：

登录推荐平台后，可进行下列功能操作：

1. 修改完善推荐单位（推荐专家）信息：在年度科技奖励项目推荐评审过程中，省科技厅通过短信平台推送相关通知，请核对并完善推荐单位（推荐专家）联系方式等信息。

2. 生成指标：各奖种指标已经由省科技厅成果市场处预设 within 系统内。推荐单位（推荐专家）登录推荐平台后，在生成指标页面下，选择奖种，点击生成指标按钮，为推荐项目逐一生成推荐号和校验码（每对推荐号和校验码对应一个推荐项目），由推荐单位（推荐专家）发放至项目完成人或完成单位。

3. 填写、上传推荐意见：只有项目材料提交后，才可以填写推荐意见。在填写推荐意见页面下，点击项目名称审查项目信息后，点击所对应项目的填写推荐意见按钮，在新窗口中填写推荐意见之后，点击确认按钮完成推荐意见填写操作。向省科技厅进行项目推荐后，就不能再修改推荐意见，只有取消推荐后才能修改推荐意见。

4. 项目推荐：在填写意见页面下，对已提交并填写完推荐意见的项目，点击推荐按钮完成推荐。在省科技厅未受理之前，可以点击取消推荐按钮取消推荐。

5. 打印推荐项目汇总表：在填写意见页面下，显示被推荐的项目。可以直接打印或导出到 excel 文件后再设置格式进行打印。点击打印按钮后会打开“汇总表”页，首先，请在浏览器功能中的文件—打印—页面设置中删除页眉页脚并设置方向为横向，然后在文件—打印中选择适合的打印机打印。

6. 历史论文、知识产权查询：在历史论文、知识产权查重页面上，可根据论文名称或知识产权名称等关键字进行查询，查看论文或知识产权是否已经在历史项目申报中使用过。

7. 通知公告：点击在线办公，“我的通知”栏目可查看年度奖励工作相关信息，“政策法规

规”可查看河北省科学技术奖励相关文件。

8. 操作日志：点击操作日志可查看本单位在网站上进行各项操作的具体时间和内容。

9. 注销及其他：点击右上角退出可退出系统。

用户类型：完成人/完成单位

登录网址：<http://cg.hebstd.gov.cn>（河北省科技奖励综合业务平台，点击业务大厅的奖励推荐进入河北省科学技术奖励项目推荐管理平台，简称：“推荐平台”）

推荐号和校验码：由推荐单位（推荐专家）发放

操作步骤：

登录推荐平台后，请先认真阅读相关填写说明。

1. 注册基本信息：填写项目基本信息，并保存。

2. 填写推荐书：按填写说明及有关要求填写。

3. 上传证明材料：按照填写说明和系统上传文件的格式要求逐一上传。

4. 打印及提交：在进行“确认提交”之前，必须按照如下步骤进行操作：

（1）点击填报信息检测按钮检查推荐书必填内容是否填写完整，如未填写完整，根据系统提示，请到相关页面完善推荐书内容；

（2）点击附件信息检测按钮检查要求上传的证明材料是否全部上传，如未全部上传，根据系统提示，请到相关页面上传有关附件；

（3）点击生成推荐书按钮，系统会自动生成1个带有“河北省科技厅”水印的PDF推荐书文档；点击查看推荐书按钮可在线浏览推荐书或者保存至本地电脑进行打印。

（4）如“推荐书与证明材料”全部填写完毕、上传完毕，生成推荐书，点击确认提交按钮进行提交。在推荐单位未推荐之前，可以点击取消提交按钮取消提交，可以进行修改操作，重新修改完善项目信息后，须再次生成推荐书并进行提交。

（5）推荐单位（推荐专家）推荐后，点击重新生成带推荐意见推荐书，生成完整版的PDF推荐书。

6. 历史论文、知识产权查询：在历史论文、知识产权查重页面上，可根据论文名称或知识产权名称等关键字进行查询，查看论文或知识产权是否已经在历史项目申报中使用过。

7. 通知公告：点击在线办公，“我的通知”栏目可查看年度奖励工作相关信息，“政策法

规”可查看河北省科学技术奖励相关文件。

7. 操作日志：点击[操作日志](#)可查看本单位在网站上进行各项操作的具体时间和内容。

8. 注销及其他：点击右上角[退出](#)可退出系统。

河北省自然科学奖学科评审范围

代码	学科评审组名称	评审范围	
		一级学科	二/三级学科
101	数学组	110 数学	数理逻辑与数学基础，数论，代数学，代数几何学，几何学，拓扑学，数学分析，非标准分析，函数论，常微分方程，偏微分方程，动力系统，积分方程，泛函分析，计算数学，概率论，数理统计学，应用统计学，运筹学，组合数学，离散数学，模糊数学，计算机数学，应用数学
102	物理与天文学组	140 物理学	理论物理学，声学，热学，光学，电磁学，无线电物理，电子物理学，凝聚态物理学，等离子体物理学，原子分子物理学，原子核物理学，高能物理学，计算物理学，应用物理学
		160 天文学	天体力学，天体物理学，宇宙化学，天体测量学，射电天文学，空间天文学，天体演化学，星系与宇宙学，恒星与银河系，太阳与太阳系，天体生物学，天文地球动力学，时间测量学
103	化学组	150 化学	无机化学，有机化学，分析化学，物理化学，化学物理学，高分子物理，高分子化学，核化学，应用化学，化学生物学，材料化学
		530 化学工程	化学工程基础学科，化工系统工程

104	地球科学组	170 地球科学	地球科学史，大气科学，固体地球物理学，空间物理学，地球化学，大地测量学，地图学，地理学，地质学，水文学，海洋科学,古生物学
		210 农学	土壤学
		610 环境科学技术	环境科学技术基础学科，环境学
105	生物学组	180 生物学	生物数学，生物物理学，生物化学，细胞生物学，免疫学，生理学，发育生物学，遗传学，放射生物学，分子生物学，生物进化论，生态学，神经生物学，植物学，昆虫学，动物学，微生物学，病毒学，人类学，专题生物学研究
		210 农学	农业基础学科，农艺学，园艺学，植物保护学
		220 林学	林业基础学科
		230 畜牧、兽医科学	畜牧、兽医科学基础学科，兽医学，畜牧学
		240 水产学	水产学基础学科
106	基础医学组	310 基础医学	医学生物化学，人体解剖学，医学细胞生物学，人体生理学，人体组织胚胎学，医学遗传学，放射医学，人体免疫学，医学寄生虫学，医学微生物学(包括医学病毒学等)，病理学，药理学,医学实验动物学，医学心理学，生物医学工程学
		320 临床医学	肿瘤学
		350 药学	药物化学，生物药物学，微生物药物学，放射性药物学，药剂学，药效学
		360 中医学与中药学	中医学，中药学

107	信息科学组	120 信息科学与系统科学	信息科学与系统科学基础学科，系统学，控制理论，系统评估与可行性分析，系统工程方法论
		510 电子、通信与自动控制技术	电子技术，光电子学与激光技术
		520 计算机科学技术	计算机科学技术基础学科，人工智能，计算机系统结构，计算机软件
108	材料科学组	430 材料科学	材料科学基础学科，材料表面与界面，材料失效与保护，材料检测与分析技术，材料实验，材料合成与加工工艺，有机高分子材料，金属材料，无机非金属材料，复合材料，生物材料，纳米材料
109	工程技术科学组	450 冶金工程技术	冶金物理化学，冶金反应工程，冶金热能工程
		460 机械工程	机械学，机械设计，流体传动与控制
		470 动力与电气工程	工程热物理，电气工程
		560 土木建筑工程	土木建筑工程基础学科，工程结构，土木建筑工程设计
		570 水利工程	水利工程基础学科，河流泥沙工程学
		590 航空、航天科学技术	航空、航天科学技术基础学科，航空器结构与设计，航天器结构与计
110	力学组	130 力学	基础力学，固体力学，振动与波，流体力学，流变学，物理力学，生物力学，统计力学，应用力学，爆炸力学

河北省技术发明奖、科学技术进步奖专业评审范围

代码	专业评审组名称	评审范围	
		一级学科	二/三级学科
201	农艺与园艺组	210 农学	作物育种与良种繁育, 作物种质资源学, 园艺学
202	农艺与农业工程组	210 农学	作物栽培, 作物耕作, 农产品贮藏与加工, 土壤学, 植物保护学, 农业工程, 农学其他学科
203	林业组	220 林学	林木遗传育种, 森林培育, 森林保护, 野生动物保护与管理, 防护林, 经济林, 园林, 林业工程
204	养殖组	230 畜牧、兽医科学	畜牧学, 兽医学
		240 水产学	水产养殖技术, 水产饲料, 水产保护, 捕捞学, 水产品贮藏与加工, 水产工程, 水产资源学
205	内科组	320 临床医学	临床诊断学, 保健医学, 理疗学, 内科学, 儿科学, 皮肤病学, 性医学, 精神病学, 急诊医学, 核医学, 肿瘤学, 护理学
206	预防医学组	330 预防医学与公共卫生学	营养学, 毒理学, 消毒学, 流行病学, 媒介生物控制学, 环境医学, 职业病学, 热带医学, 地方病学, 卫生检验学, 食品卫生学, 儿少卫生学, 妇幼卫生学, 环境卫生学, 劳动卫生学, 放射卫生学, 卫生工程学, 优生学
207	外科与耳鼻咽喉颌组	320 临床医学	麻醉学, 外科学, 妇产科学, 眼科学, 耳鼻咽喉科学, 口腔医学
208	中医中药组	360 中医学与中药学	中医学, 民族医学, 中西医结合医学, 中药学
209	药物与生物医学工程组	350 药学	药物化学, 生物药物学, 微生物药物学, 放射性药物学, 药剂学, 药效学, 药物管理学, 药物统计学
		180 生物学(18071 生物工程)	基因工程, 细胞工程, 蛋白质工程, 酶工程, 发酵工程(药用), 生物传感技术, 纳米生物分析技术, 生物工程其他学科

210	标准计量、文体科技组	410 标准、计量科学技术	国家通用标准，计量科学技术
		780 考古学与文物保护	考古技术，文物保护技术
		870 图书馆、情报与文献学	图书馆学，文献学，情报学，档案学与档案保护技术
		890 体育科学	运动生物力学，运动生理学，运动心理学，运动生物化学，体育保健学，运动训练学，体育科学其他学科
211	环境保护组	610 环境科学技术	环境学，环境工程学，环境科学技术其他学科
212	食品组	550 食品科学技术	食品科学技术基础学科，食品加工技术，食品包装与储藏，食品机械，食品加工的副产品加工与利用
213	纺织组	540 纺织科学技术	纺织科学技术基础学科，纺织材料，纤维制造技术，纺织技术，染整技术，服装技术，纺织机械与设备
214	化工组	530 化学工程	化学工程基础学科，化工测量技术与仪器仪表，化工传递过程，化学分离工程，化学反应工程，化工系统工程，化工机械与设备
			无机化学工程，精细化学工程，生物化学工程，造纸技术，有机化学工程，电化学工程
			高聚物工程，煤化学工程，石油化学工程，毛皮与制革技术
215	机械组	460 机械工程	机械设计，机械制造工艺与设备，刀具技术，机床技术
			流体传动与控制，机械制造自动化
216	动力电气与民核组	470 动力与电气工程	热工学，动力机械工程，发电工程
			电气工程
		490 核科学技术	辐射物理与技术，核探测技术与核电子学，放射性计量学，核仪器、仪表，核材料与工艺技术，粒子加速器，裂变堆工程技术，核聚变工程技术，核动力工程技术，同位素技术，核爆炸工程，核安全，乏燃料后处理技术，辐射防护技术，核设施退役技术，放射性三废处理、处置技术

217	仪器仪表与自动控制组	460 仪器仪表科学技术	仪器仪表技术, 印刷、复制技术, 工业自动化仪表, 电工仪器仪表, 光学仪器, 分析仪器与环境监测仪器, 实验室仪器与真空仪器, 试验机与无损探伤仪器, 专用仪器仪表, 产品应用专用性技术
		510 电子、通信与自动控制技术	自动控制技术, 仿真科学技术信息安全技术, 信息技术系统性应用
218	电子与通信组	510 电子、通信与自动控制技术	电子技术, 光电子学与激光技术, 半导体技术, 信息处理技术, 通信技术, 广播与电视工程技术, 雷达工程
219	计算机组	520 计算机科学技术	人工智能, 计算机系统结构
			计算机软件, 计算机工程, 计算机应用
220	公路、水路及航空运输组	580 交通运输工程	公路运输, 铁路运输, 水路运输, 船舶、舰船工程, 航空运输
			交通运输系统工程, 交通运输安全工程, 智能交通系统
		590 航空、航天科学技术	航空、航天科学技术基础学科, 航空器结构与设计, 航天器结构与设计, 航空、航天推进系统, 飞行器仪表、设备, 飞行器控制、导航技术, 航空、航天材料, 飞行器制造技术, 飞行器试验技术, 飞行器发射、飞行技术, 航空航天地面设施、技术保障, 航空、航天系统工程
221	资源调查组	415 地球自然资源调查与利用科学技术	土地资源调查与利用, 地质、矿产调查与评价, 生态地理调查, 区域自然地理调查, 海洋资源调查与观测
222	测绘组	420 测绘科学技术	大地测量技术, 摄影测量与遥感技术, 地图制图技术, 工程测量技术, 海洋测绘技术
223	矿山工程组	440 矿山工程技术	矿山地质学, 矿山测量, 矿山设计, 矿山地面工程, 井巷工程, 采矿工程, 选矿工程, 矿山机械工程, 矿山电气工程, 采矿环境工程, 矿山安全, 矿山综合利用工程

224	油气工程组	440 矿山工程技术	石油天然气地质与勘探工程,地球物理探测工程,钻井工程,油气田开发与开采工程,石油天然气管道建设、储存与运输工程,石油天然气专用机械、设备设计与制造
225	水利组	570 水利工程	水利工程测量,水工材料,水工结构,水利工程施工,河流泥沙工程学,环境水利,水利管理,防洪工程,水文技术,工程水文地质,水资源调查与开发
226	地震与地质灾害监报组	615 自然灾害监测、预报科学技术	地震观测预报与防灾技术,地震工程技术,火山观测预报,地质灾害监测预报与防治
227	气象监报组	615 自然灾害监测、预报科学技术	大气监测预报,应用气象技术
228	非金属材料组	430 材料科学	材料合成与加工工艺,有机高分子材料,无机非金属材料,复合材料(非金属基),建筑材料,纳米材料
229	金属材料组	430 材料科学	金属材料,材料合成与加工工艺,复合材料(金属基)
230	冶金工程技术组	450 冶金工程技术	冶金反应工程,冶金原料与预处理,冶金技术,钢铁冶金,有色金属冶炼技术,轧制,冶金机械及自动化
231	房屋建筑组	560 土木建筑工程	工程结构,土木建筑结构,土木建筑工程设计,土木建筑工程施工,建筑材料,土木工程机械与设备,市政工程
232	路桥建筑组	580 交通运输工程	道路工程

河北省自然科学奖推荐书

(年度)

一、项目基本情况

学科评审组：

项目名称								
项目英文名称								
主要完成人								
第一完成人 工作单位					推荐单位 或推荐专家			
学科分类 名称	1					代码		
	2					代码		
	3					代码		
所属科学技术领域								
本项目涉及主要计划项目（含基金）								
任务来源	项目名称	项目编号	起止 年限	经费	验收时间	科技报告 编号		
项目投入总经费		项目起止 时间	起始			完成		

河北省科学技术厅

二、项目简介（限 1200 字）

三、项目详细内容（限 8 页）

- (1) 总体思路
 - (2) 科学技术内容（主要发现）
 - (3) 科学价值
 - (4) 学术界公认程度
 - (5) 与当前国内外同类研究的综合比较
 - (6) 第三方评价
 - (7) 研究局限性
- (备注：总页数不超过 8 页)

四、重要科学发现

序号	主要发现点	证明材料	所属二级学科	所属三级学科

五、项目应用情况（概述）（限 1000 字）

六、本项目曾获科学技术奖励情况

获 奖 项 目 名 称	获奖时间	奖项名称	奖励等级	授奖部门（单位）	证明材料

本表所填科学技术奖励：

1. 各设区市政府设立的科学技术奖
2. 经省科技厅登记的社会力量设立的科学技术奖
3. 经科学技术部登记的社会力量设立的科学技术奖

《国家科学技术奖励条例》及《河北省科学技术奖励办法》规定不能设立的部门奖励，不得填入此栏。

七、主要完成人情况表（限 5 人）

姓 名		性 别		排 名	
出生年月		出生地		民 族	
身份证号		党 派		国 籍	
工作单位		二级单位		办公电话	
完成单位		单位性质		所在地	
归国人员		归国时间		行政职务	
通讯地址				邮政编码	
电子信箱				移动电话	
毕业学校		文化程度		毕业时间	
技术职称		专业、专长		最高学位	
曾获科学技术奖励情况					
参加本项目起止时间	自 至				
对本项目主要学术贡献（需填写所参与研究内容、对第几项科学发现做出贡献、是第几篇代表性论文专著的作者并列明证明材料，限 300 字）					
<p>声明：本人同意完成人排名，遵守《河北省科学技术奖励办法》及其《实施细则》和省科技厅推荐工作通知明确的具体要求，如实提供了本推荐书及相关材料，未抄袭他人成果，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。该项目是本人本年度被推荐的唯一项目。如有虚假，本人愿意承担相关后果并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p> <p>本人签名：_____</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>			<p>完成单位声明：本单位确认该完成人情况表真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。</p> <p>工作单位声明：本单位对该完成人报奖无异议。</p> <p style="text-align: right;">单位（公章）</p> <p style="text-align: right;">_____ 年 月 日</p>		
<p>第一完成人签名：_____</p> <p style="text-align: right;">_____ 年 月 日</p>					

八、代表性论文专著目录（不超过 8 篇）

序号	论文（专著）名称	发表刊物(出版社)	发表（出版）时间	通讯作者	第一作者	全部国内作者	影响因子	他引总次数	SCI 他引次数	证明材料	所支持发现点	知识产权是否归国内所有
合计												
注： 1、如为英文发表的论文，作者姓名以英文名出现时，应将英文名译为中文名。 2、影响因子、他引总次数、SCI 他引次数应分别统计并填写，“合计”由系统自动生成。 3、“全部国内作者”填写该论文公开发表时署名的所有国内作者。												
补充说明（对于论文没有通讯作者或第一作者的加以说明）： <div style="height: 40px; border: 1px solid black;"></div>												
承诺： 上述论文专著用于推荐省自然科学奖的情况已征得未列入项目主要完成人的作者的同意。知识产权归国内所有，且不存在争议。 <div style="text-align: right; margin-right: 100px;"> 第一完成人签名： <div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center; gap: 20px;"> 年 月 日 </div> </div>												

九、代表性论文专著被他人引用情况（不超过 8 篇）

序号	被引用的代表性论文专著名称	他人引文名称及作者	引文刊物名称	引文影响因子	引文发表时间	证明材料

十、申报单位和推荐单位（专家）审查情况

一、重点问题审查：		审查结果	
		第一完成人工作单位审核人签字	推荐单位审核人（推荐专家）签字
1	往年未授奖或退出的项目，符合再次申报条件；	审核人签字：	审核人签字：
2	符合同一完成人同年只允许申报一项参评项目的规定；		
3	项目未申报过外省科学技术奖评审且未同时申报国家其他奖励；		
4	所列代表性论文专著未在河北省科学技术奖获奖项目中使用过；		
5	所列代表性论文专著不存在已提交 2016 年度河北省科学技术奖励评审但未获奖的情况；		
6	所列代表性论文专著公开发表已两年以上时间（2015 年 1 月 1 日之前发表（出版））；		
7	全部完成人均在代表性论文专著中有署名；		
8	代表性论文专著不存在知识产权属于国外的情况，署名单位为国外单位的，完成人是第一作者或通讯作者，不是通讯作者的，已提供通讯作者的知情报奖证明。		
9	不存在未提交代表性论文专著复印件或篇数超过 8 篇情况；		
10	不存在未提交代表性引文专著复印件或篇数超过 8 篇情况；		
11	不存在未提交引用检索报告或检索数据超出 8 篇代表性论文专著的情况；		
12	推荐书内容中他引次数统计没有超出 8 篇代表性论文专著的篇目范围；		
13	已按要求提供未列入项目主要完成人的代表性论文专著通讯作者和第一作者的《知情同意报奖证明》；		
14	国家或省部级计划立项的项目，已提供整体项目验收报告复印件；		
15	已按要求提供《完成人合作关系说明》及佐证材料；		
16	第一完成人已在《主要完成人情况表》、《代表性论文专著证明目录》承诺处签字；		
17	完成人“对本项目主要学术贡献”一栏已写明本人对第几项科学发现做出贡献、是第几篇代表性论文专著的署名作者及佐证材料；		
18	完成人已在《主要完成人情况表》签名，因故代签的已提供说明；		
19	完成人工作单位、完成项目时所在单位已在《主要完成人情况表》盖章；		
20	推荐单位（推荐专家）已填写推荐意见并盖章（签名）；		
21	电子版推荐书与书面推荐书内容一致，且要求是原件的纸质材料已提供原件；		
22	按要求提交了主要完成人工作单位的项目公示结果情况表并签字盖章；		
23	不存在其他不符合《河北省科学技术奖励办法》及其实施细则规定推荐资格条件的情况。		

十一、专家推荐意见

(由推荐专家独立填写, 不得代填后签名, 单位推荐不填此表)

推荐专家情况	姓 名		工作单位	
	职 务		手机号	
	通 讯 地 址		邮政编码	
	电 子 信 箱		院 士	
	专 业 专 长			
	现从事的科学技术工作			
推荐意见：（限 300 字） 				
<p>声明：</p> <p>本人严格按照《河北省科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和河北省科学技术厅对推荐工作的具体要求，对推荐书内容及全部附件材料进行了严格审查，确认该项目符合《河北省科学技术奖励办法实施细则》规定的推荐资格条件，推荐材料全部内容真实有效，且不存在任何违反有关科技保密等有关法律法规和侵犯他人知识产权情形。如有虚假，愿意承担相应责任并接受处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p> <p>本人同意作为该项目的推荐专家向社会公布。</p> <p style="text-align: right;">推荐专家签字：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>				

(专家推荐不填此栏)

推荐单位		组织机构代码	
通讯地址		邮 政 编 码	
联 系 人		联 系 电 话	
电子邮箱		传 真	

第一完成人工作单位及推荐单位声明

年 月 日

十三、主要附件目录

1 论文专著（8 篇）

1.1 代表性论文专著（不超过 8 篇）

2 第三方评价

2.1 他人引用的具有代表性的引文专著（不超过 8 篇）

2.2 检索报告

2.3 项目验收报告

2.4 同行专家评价

3 证明材料

3.1 知情同意报奖证明

3.2 完成人合作关系说明及其佐证材料（模板见附表 1）

3.3 其他证明

附表 1

完成人合作关系说明（样本）

第一完成人签名：

《河北省自然科学奖推荐书》填写说明

《河北省自然科学奖推荐书》是河北省自然科学奖评审的基础文件和主要评审依据。应严格按照河北省科学技术厅当年推荐通知，按照推荐书规定的格式、栏目及要求如实填写。形式审查不合格项目，不提交当年河北省科学技术奖评审。

《河北省自然科学奖推荐书》包括电子版推荐书和书面推荐书两种形式。

电子版推荐书包括主件（第一至第十一部分）和附件（第十二部分附件目录所列内容），须按要求填写和上传。正文文字使用宋体，不小于小五号字，标题和图标文字格式自行设置（建议以黑体、仿宋、楷体为主）。

书面推荐书包括主件（第一至第十一部分）和附件（第十二部分）。主件从推荐系统中直接生成并打印，内容应与电子版推荐书相关内容完全一致。推荐书主件和附件装订成册，大小为 A4（高 297 毫米，宽 210 毫米），竖向左侧装订，不要另加封面。书面推荐书一式两份，原件（封面右上角标注“原件”字样）和复印件各 1 份装。

《河北省自然科学奖推荐书》主件除主要完成人、推荐单位或推荐人隐私信息外，其他内容根据评审管理的需要可向社会公开。

一、项目基本情况

1. **学科评审组：**按照《自然科学奖学科评审范围》，根据推荐书填写的第一个学科分类名称，由系统自动生成。

2. **项目名称：**应当围绕代表性论文的核心内容，简明、准确地反映项目科学发现的主要内容和特征，字数（含符号）不超过 30 个汉字。

3. **主要完成人：**由推荐系统根据“主要完成人情况表”自动生成。

4. **第一完成人工作单位：**是指第一完成人报奖时所在单位，由推荐系统根据“主要完成人情况表”自动生成。

5. **推荐单位或推荐专家：**推荐单位指推荐本项目的各市科技局、省政府有关部门等具有推荐资格的单位；推荐专家指在我省工作的两院院士和纳入河北省“双一流”建设的大学的校长。

6. **学科分类名称：**是评审工作中确定学科评审组、遴选评审专家的主要依据，应以主要发现点作为选择所属学科的依据，并按重要程度依次填写，不得超过 3 个学科。每个学科应填写三级学科名称，如果没有三级学科，可以选择二级学科。

注意：本栏目所显示三个学科均指项目所属的第三级(或第二级)学科，三个学科之间为“或”的关系，第 1 个为项目最主要学科，系统以此自动确定学科评审组；跨学科的项目按主要发现点的重要程度依次填写。

7. **所属科学技术领域：**指项目在学科分类名称中所填写第一个学科归属的一级学科。

8. **项目涉及主要计划项目（含基金）：**涉及计划项目的应填最主要的直接支持本项研究的计划、基金等，并按项目任务来源的重要性（先国家计划，后省级计划，再其他计划的顺序）选择相应类别，最多不超过 3 个。项目未涉及计划的可不填。列入国家级、省级计划的项目，应当在项目整体验收后才能推荐。

A. 国家计划：指正式列入国家计划的项目；A1、国家科技支撑计划，A2、863 计划，A3、973 计划，A4、国家自然科学基金，A5、其他—国家计划；

B. 部委计划：指国务院各部委下达的任务；

C. 省计划：指由省科技厅下达的省级科技计划任务；C1、省自然科学基金，C2、科技支撑计划，C3、科技基础条件平台建设计划（重点实验室，工程中心产业技术研究室），C4、科技型中小企业创新资金，C5、农业科技成果转化资金，C6、国际科技合作，C7、其他—省计划

D. 厅（市）计划：指由省直有关厅局或设区市技术局下达的科技计划任务；D1、省直有关厅局计划，D2、市级科技计划；

E. 自选：指由本单位自行开发、列入本单位科研计划，占用本职工作时间和单位资金研究开发的项目；

F. 其他：不能归属上述各类的项目，如其他单位委托、非职务项目等。

9. **任务来源：**指上述 A—F 所列计划，在系统中选择相应类别填写。

10. **项目名称：**指上述各类研究项目列入计划、基金的名称。

11. **项目编号：**指上述各类研究项目列入计划、基金的编号。

12. **起止年限：**指从立项到合同书约定完成的时间，以“年”为单位计。

13. **经费：**指所取得各类计划（基金）的财政拨款数额，单位：万元人民币。

14. **验收时间：**指项目通过任务下达单位的验收、结题日期。

15. **科技报告编号：**填写在国家科技计划项目申报中心或省科技计划项目申报中心呈交的科技报告编号。未呈交的可不填写。

16. **项目起止时间：**起始时间填写立项、任务下达、合同签署等标志项目开始的日期，完成时间填写 8 篇代表性论文专著最近 1 篇发表的时间。

二、项目简介

项目简介：是向社会公开、接受社会监督的主要内容，应全面、简明、准确地表述项目所属科学技术领域、立项背景、主要研究内容、科学发现点、科学价值、同行引用及评价等内容。要求不超过 1200 字。

三、项目详细内容

项目详细内容：应对推荐项目整体情况及发现点进行详细介绍。凡涉及该项研究实质内容的说明、论证及实验结果等，均应直接叙述，必要的图示须就近插入相应的正文中，不宜另附。该栏目应从总体思路、科学技术内容、科学价值、学术界公认程度、与国内外同类研

研究的综合比较、第三方评价情况、研究局限性等 7 方面进行阐述。总页数不超过 8 页。

1. **总体思路**：指开展该项科学研究的背景及总体构思，应阐明针对性问题，利用什么新思想、新研究方法和新途径开展研究。

2. **科学技术内容**：写明主要研究内容及自然现象和规律上的新发现，在研究方法和手段上的创新和在理论学说上的创见等内容。

3. **科学价值**：详细阐明该发现及在研究方法、手段上的创新，对于推动学科发展的意义，或者对于经济建设和社会发展的影响。

4. **学术界公认程度**：详细阐述支持项目发现点的代表性论文、专著被国内外同行在国际学术会议、公开发行的学术刊物以及专著中所正面引用、评价情况，被应用及他引引文的情况。

5. **与当前国内外同类研究的综合比较**：应就推荐项目的总体学术水平、研究的系统性、理论的创新程度、推动学科发展的作用等方面与当前国内外先进的同类研究进行全面比较，并加以综合叙述。

6. **第三方评价**：指被推荐项目完成人、合作者和具有直接利益相关者之外第三方对推荐项目科学发现、研究方法等做出的具有法律效力或公信力的评价文件，如他人在学术刊物或公开场合发表的对本项目主要发现点的学术性评价性意见，以及相关部门的技术检测报告、验收意见、鉴定结论等。

7. **研究局限性**：简明、准确地阐明本项目在现阶段研究中还存在的局限性及今后主要研究方向。

四、重要科学发现

主要发现点：主要发现点是项目科学研究内容在创造性方面的归纳提炼，是项目的核心内容，也是评价项目、处理异议的主要依据。总字数不超过 1000 个汉字。应围绕代表性论文的核心内容归纳提炼，简明、准确、完整地阐述，总数不超过 5 个。每个发现点应相对独立存在，并按其重要程度排序，以序号区分，每个发现点后面标明（选择）该发现点所属的学科名称（与首页学科分类名称一致）、支持该发现点的附件证明材料序号(点击附件名称自动生成)，每个发现点所对应的证明材料最多不超过 4 个。

五、项目应用情况

项目应用情况：简要叙述本项目的研究成果在科学技术领域得到应用、引用及在学科建设、培养人才等方面的相关情况。要求不超过 1000 个汉字。没有应用情况的可不填此栏目。

六、本项目曾获科学技术奖励情况：

已获奖情况是指：

1. 各设区市人民政府设立的科学技术奖；

2. 经省科技厅登记的社会力量设立的科学技术奖；
 3. 经科学技术部登记的社会力量设立的科学技术奖；
- 按上述所列科技奖励类别如实填写。未获奖励可不填。

七、主要完成人情况表

主要完成人情况表：是核实完成人是否具备获奖条件的重要依据，所列完成人应为中国公民，最多不超过 5 人。应按表格要求逐项填写。

完成人应当是推荐书提交的代表性论文或专著主要学术思想的提出者，在 8 篇代表性论文专著中有署名。涉及所申报项目的验收、鉴定委员不能作为完成人。

工作单位：指推荐项目完成人报奖时所在单位（法人单位），所填单位名称应与单位公章一致。

完成单位：填写完成人参与本项目主要研究工作时所在单位（应为法人单位）。单位名称应与单位公章一致，如涉及多个单位，只填写一个主要单位。如工作单位和完成单位相同，则只需加盖一个单位的公章；如不同，应同时加盖两个单位的公章，同时根据情况在附件中提交“工作单位与完成单位不同”情况说明（如工作调动、参加外单位课题等）。

曾获科学技术奖励：一栏中，应如实写明本人曾获国家、省部、市级奖励的项目名称、奖种名称、奖励等级、获奖时间及获奖排名、证书编号等内容。如果内容过多，不能全部填写下，则应按奖励重要程度顺序填写。

对本项目的主要学术贡献：应具体写明完成人对本项目做出的实质性贡献并注明对应推荐书《重要科学发现》中所列第几项科学发现；与他人合作完成的科学发现，要细致说明本人独立于合作者的具体贡献，以及支持本人贡献成立的证明材料。提及的证明材料要注明附件编号。要求不超过 300 个汉字。

完成人必须在“声明”栏目“本人签名”处亲笔签名，要求字迹清楚且为原件，不得代签或利用影像技术模仿签名。如因特殊情况本人暂时无法签名，需提交推荐单位文字说明，并加盖推荐单位公章，随推荐书一并报送河北省科技厅。

“第一完成人签字”栏需项目第一完成人签字，确认完成人情况的真实性及其排名顺序。

单位声明：由完成人工作单位和完成单位（完成人完成主要研究工作时所在单位）加盖法人公章。如工作单位和完成单位相同，则只需加盖一个单位的公章；如不同，应同时加盖两个公章，同时根据具体情况，在附件中提交有关情况说明（如工作调动、参加项目等）。

八、代表性论文专著目录（不超过 8 篇）

按照表格栏目要求，如实填写支持本项目《重要科学发现》成立的代表性论文/专著（不超过8篇）的详细情况，并按重要程度排序。所列论文专著仅限于国内立项或以国内为主完成的科学研究成果，且必须公开发表两年以上（即2015年1月1日以前公开发表）。论文发表时间可以所刊登正式刊物在线论文发表时间计算，但须提交发表时间的证明。

“国内作者”指该论文公开发表时所署名的所有国内作者。

对于某些学科论文没有通讯作者或第一作者的，表格相应栏目可不填写，但要在本页“补充说明”中加以说明。

项目主要完成人应在8篇代表性论文专著中有署名，署名国外单位的代表性论文，主要完成人必须是通讯作者或第一作者。本表所列论文专著用于报奖的情况，应征得未列入项目主要完成人的作者的同意，知识产权应归国内所有且不存在争议，由项目第一完成人签字承诺。同时根据具体情况，在附件中提交未列入项目主要完成人的代表性论文（专著）第一作者、通讯作者出具的知情同意报奖证明；署名国外单位的代表性论文，主要完成人如果只是第一作者不是通讯作者的，须提供通讯作者的知情报奖证明。

附件中要提供代表性论文专著的他人引用检索报告结论。

在推荐书其他部分出现的论文他引统计次数，必须是上述代表性论文专著的他引统计情况。其他论文专著的他引统计情况不得列入或出现在推荐书中。

九、代表性论文专著被他人引用的情况（不超过 8 篇）

按照表格栏目要求，如实填写上述 8 篇代表性论文专著的内容被他人的代表性专著引文（不超过 8 篇）的有关情况。应按被引代表性论文专著的顺序排列引文。重点突出本项目“代表性论文专著”的研究内容被国内外同行在学术会议、公开发行的学术刊物以及专著中他引的引文。

他人引用：是指本项目的“代表性论文专著”作者之外的其他学者的引用。代表性论文专著所列全部作者之间的引用，属于自引，不得列入。

十、申报单位和推荐单位（专家）审查情况

第一完成人工作单位和推荐单位（专家）应认真审阅推荐书材料，按审查要求逐项核查所填材料是否符合有关要求，并由审核人签字以示负责。

十一、专家推荐意见（单位推荐不填此栏）

《专家推荐意见》由推荐专家本人填写，推荐专家应认真审阅推荐书材料，并根据本人对推荐项目的主要科学发现、科学价值、科学界公认程度及对候选人等情况的了解，参照河北省自然科学奖授奖条件，写明推荐理由和建议等级，并在推荐专家签名处签名。要求不超过 300 个汉字。

十二、推荐单位意见（专家推荐不填此栏）

推荐单位对“第一完成人工作单位”所提交材料的真实性和完整性进行审核，确认无误后，由推荐单位写出推荐意见，写明推荐理由和建议等级（要求不超过 300 个汉字）。

第一完成人工作单位和推荐单位要在“声明”处加盖公章以示承担责任。

十三、主要附件

主要附件目录：由系统自动生成，涉及电子版附件和书面附件。

内容主要包括三部分 9 种：

论文专著： ①代表性论文专著（不超过 8 篇）；

第三方评价：①他人引用的具有代表性的引文专著（不超过 8 篇）；②检索报告；③项目验收报告；④同行专家评价；⑤其他评价

证明材料： ①知情同意报奖证明；②完成人合作关系说明及其佐证材料；③其他证明

书面附件和电子版附件的具体要求如下：

1. 书面版附件

书面附件：是书面推荐书的必备材料，应与电子版附件一致。应按以下顺序排列，总页数不超过 50 页。

（1）代表性论文、专著：指主件第八部分中所列的代表性论文专著，论文应提交论文首页；专著应提供首页、版权页；提交篇数不超过 8 篇；

（2）他人引用代表性引文、专著：指主件第九部分所列的代表性引文专著，引文应提供引文首页和引用页、文献页；专著应提供首页、版权页及引用页、文献页；提交篇数不超过 8 篇；

（3）检索报告：主件第八部分所列代表性论文专著的他人引用检索报告结论，自引（含课题组内的引用）不得列入；

（4）项目验收报告：包括项目名称与编号、项目组成员、验收意见、验收专家组成员名单。项目涉及国家或省级科技计划的，必须提供以上相关的验收材料。

（5）同行专家评价：有关专家的评价、评论意见等；

（6）知情同意报奖证明：未列入项目主要完成人的代表性论文专著的通讯作者、第一作者出具的知情同意报奖证明；仅署名国外单位的代表性论文，主要完成人如果只是第一作者不是通讯作者的，须提供通讯作者的知情报奖证明

（7）完成人合作关系证明：除独立完成的项目外，合作完成的项目均要提交**完成人合作关系说明和佐证材料**，以证明是真实合作，严禁拼凑报奖。

完成人合作关系说明要简要叙述完成人在项目中的合作经历，包括合作时间、合作方式、共同产出及其佐证材料，由第一完成人声明对上述内容真实性负责并签名，并填写《完成人合作关系情况汇总表》。

合作方式：包括专著合著、论文合著、共同立项、共同知识产权、共同获奖、工艺规范、产业合作、其他。

合作者/项目排名：合作者指此项合作内容中涉及几个完成人就在此栏目中填几人，项目排名指涉及的完成人在本次报奖项目中的排名，合作者应该在证明材料中体现，如专利合作，

合作者应同时为对应发明专利的发明人。

合作时间：合作时间应在本项目起始至完成时间范围内。

合作成果：只需要列出成果名称，如专著名称、论文名称、发明专利名称、合同名称等。

证明材料：直接列出证明材料的附件编号即可（一般都在其他证明材料中体现，如知识产权、论文专著等），如没有证明填写无。

(8) 其他证明材料：指支持本项目重要科学发明及主要完成人学术贡献的其他学术性旁证材料。如科学发现被后期应用所取得的发明专利、植物新品种权等，提供证书复印件。

2. 电子版附件

电子版附件是网络评审的必备附件材料，所有的电子版附件必须是原件的彩色扫描件，应按要求上传至指定栏目，并写明附件名称，按以下顺序排列：

(1) 代表性论文专著：

①8 篇代表性论文专著。论文应提交论文全文，专著应提供首页、版权页、文献页及核心内容原文。应提供 PDF 文件，即每篇论文、专著的附件为 1 个 PDF 文件。

(2) 第三方评价：

①他人引用的具有代表性引文专著（不超过 8 篇）。应提交本项目代表性论文、专著的研究内容被国内外同行在国际学术会议、公开发行的学术刊物以及专著中正面引用的引文。引文应提供引文首页和引用页、文献页；专著应提供首页、版权页及引用页、文献页；提交篇数不超过 8 篇。提供 PDF 文件，即每篇引文为 1 个 PDF 文件。

②检索报告。应与书面附件一致，以 PDF 或 JPG 文件提交。（应提供原件扫描后的 PDF 或 JPG 文件）

③项目验收报告。项目涉及国家和省级计划项目的，必须提供相关计划项目验收意见、项目组成员名单和验收专家委员会人员名单的扫描件。应与书面附件一致，以 PDF 或 JPG 文件提交。（应提供原件扫描后的 PDF 或 JPG 文件）

④同行专家评价。应与书面附件一致，以 PDF 或 JPG 文件提交。（应提供原件扫描后的 PDF 或 JPG 文件）

(3) 证明材料：

①知情同意报奖证明。应与书面附件一致，以 JPG 文件提交。

②完成人合作关系说明及其佐证材料。应与书面附件一致，以 JPG 文件提交。

③其他证明材料。应与书面附件一致，以 JPG 文件提交。

一份证明材料提供一个附件，一份证明材料有多页的应转成一个附件上传。电子版附件总数要求不超过 50 个，其中 PDF 文件不超过 30 个（包括代表性论文专著和代表性引文专著），每个 PDF 文件大小不超过 2048KB；JPG 文件不超过 20 个，每个 JPG 文件大小不超过 1024KB。要求一个 PDF 文件或 JPG 文件只能有一个独立内容。不得提供要求以外的其他电子版材料。

河北省技术发明奖推荐书

(年度)

一、项目基本情况

专业评审组：

项目名称						
主要完成人						
第一完成人 工作单位			推荐单位			
项目保密情况						
学科分类 名称	1		代码			
	2		代码			
	3		代码			
所属技术领域			所属国民经济行业			
是否属于战略性新兴产业			所属战略性新兴产业			
本项目涉及主要计划项目（含基金）						
任务来源	项目名称	项目编号	起止 年限	经费	验收 时间	科技报告 编号
授权发明专利（项数）			授权其他知识产权（项数）			
项目起止时间		起始			完成	

河北省科学技术厅

二、项目简介（限 1200 字）

三、项目详细内容（限 8 页）

- 1、立项背景
- 2、技术发明内容
- 3、与当前国内外同类技术主要参数、效益、市场竞争力的比较
- 4、发表论文及知识产权授权情况
- 5、第三方评价及应用情况
- 6、技术局限性

（备注：总页数不超过 8 页）

四、主要技术发明

序号	主要技术发明点	证明材料	所属二级学科	所属三级学科

五、推广应用情况、经济效益和社会效益

1. 推广应用情况（概述）

--

3. 社会效益

4. 主要应用单位情况（限 15 个）						
应用单位名称	应用技术	应用的起止时间	应用单位联系人/电话	近三年累计新增销售额（万元）	近三年累计新增利润（万元）	证明材料

六、本项目曾获科学技术奖励情况

获 奖 项 目 名 称	获奖时间	奖项名称	奖励等级	授奖部门（单位）	证明材料

本表所填科技奖励是指：

1. 各设区市政府设立的科学技术奖
2. 经省科技厅登记的社会力量设立的科学技术奖
3. 经科学技术部登记的社会力量设立的科学技术奖

《国家科学技术奖励条例》及《河北省科学技术奖励办法》规定不能设立的部门奖励，不填入此栏

七、主要完成人情况表（限 6 人）

姓 名		性 别		排 名	
出生年月		出生地		民 族	
身份证号		党 派		国 籍	
工作单位		二级单位		办公电话	
完成单位		单位性质		所在地	
归国人员		归国时间		行政职务	
通讯地址				邮政编码	
电子信箱				移动电话	
毕业学校		文化程度		毕业时间	
技术职称		专业、专长		最高学位	
曾获科学技术奖励情况					
参加本项目起止时间		自 至			
对本项目技术创造性贡献（对第几项发明点做出贡献，要细致说明本人独立于合作者的具体贡献并列个人贡献证明材料）：（限 300 字）					
<p>声明：本人同意完成人排名，遵守《河北省科学技术奖励办法》及其《实施细则》和省科技厅推荐工作通知明确的具体要求，如实提供了本推荐书及相关材料，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。该项目是本人本年度被推荐的唯一项目。如有虚假，本人愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p> <p>本人签名：_____</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>			<p>完成单位声明：本单位确认该完成人情况表真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如发生争议，愿意积极配合调查处理工作。</p> <p>工作单位声明：本单位对该完成人报奖无异议。</p> <p>单位（公章）_____</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		
<p>第一完成人签名：_____</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>					

八、代表性论文、专著证明目录(不超过 8 篇)

序号	论文(专著)名称	发表刊物(出版社)	发表(出版)时间	通讯作者	第一作者	全部国内作者	影响因子	他引总次数	SCI 他引次数	EI 他引次数	证明材料	所支持发明点	知识产权是否归国内所有
合计													
注： 1、如为英文发表的论文，作者姓名以英文名出现时，应将英文名译为中文名 2、影响因子、他引总次数、SCI 他引次数、EI 他引次数应分别统计并填写，“合计”由系统自动生成。 3、“全部国内作者”填写该论文专著公开发表时署名的所有国内作者。													
补充说明（对于论文没有通讯作者或第一作者的加以说明）： <div style="height: 40px; border: 1px solid black;"></div>													
承诺： 上述论文专著用于推荐省技术发明奖的情况已取得未列入项目主要完成人的作者的同意。知识产权归国内所有，且不存在争议 <div style="text-align: right;"> 第一完成人签名： <div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center; margin-top: 10px;"> 年 月 日 </div> </div>													

九、主要知识产权证明目录

1、已授权发明专利（按重要程度排列，前三件视为核心发明专利）

序号	已授权专利名称	国家 (地区)	专利号	专利权人	发明人	授权公告日	专利有效状态	证明材料	所支持发明点

2、已授权实用新型专利和外观设计专利（先填写实用新型专利，再填写外观设计专利）

序号	已授权专利名称	国家 (地区)	专利号	专利权人	发明人	授权公告日	专利有效状态	证明材料	所支持发明点

3、已登记计算机软件著作权和集成电路布图设计权（先填写软件著作权，再填写电路布图设计权）

序号	软件或布图设计名称	登记号	著作权人	权利取得方式	首次发表日期	证明材料	所支持发明点

4、已授权植物新品种保护权

序号	品种名称	品种权号	品种权人	培育人	授权日	证明材料	所支持发明点

5、已颁布国家标准

序号	标准名称	标准号	起草单位	起草人	发布时间	发布机关	证明材料	所支持发明点

承 诺	<p>上述知识产权用于报奖的情况，已取得未列入项目主要完成人的其他权利人（发明专利指发明人和专利权人）的同意。</p> <p style="text-align: center;">第一完成人签名：_____</p> <p style="text-align: right;">_____年 月 日</p>
--------	---

十、申报单位和推荐单位审查情况及推荐单位意见

一、重点问题审查：		审查结果	
		第一完成人工作单位审核人签字	推荐单位审核人签字
1	往年未授奖或退出的项目，符合再次申报条件；	审核人签字：	审核人签字：
2	符合同一完成人同年只允许申报一项参评项目的规定；		
3	项目未申报过外省科学技术奖评审且未同时申报国家其他奖励；		
4	所列知识产权、论文等未在河北省科学技术奖获奖项目中使用过；		
5	所列知识产权、论文等不存在已提交 2016 年度河北省科学技术奖励评审但未获奖的情况；		
6	项目整体技术已应用两年以上（2015 年 1 月 1 日以前开始应用）；		
7	项目前三名主要完成人是核心发明专利的发明人；		
8	提供了主要发明专利和相关知识产权证明材料复印件；		
9	需要行政审批的项目提交了相关部门批准文件（审批时间在 2015 年 1 月 1 日前）且在有效期内；		
10	国家或省部级计划立项的项目，已提供整体项目验收报告复印件；		
11	应用证明法定代表人签名并加盖了单位公章；		
12	完成人“对本项目主要学术贡献”一栏已写明本人对第几项技术发明做出贡献、及佐证材料；		
13	完成人已提交证明本人贡献的旁证材料；		
14	已按要求提供未列入项目主要完成人的代表性论文专著通讯作者和第一作者以及知识产权权利人的《知情同意报奖证明》；		
15	已按要求提供《完成人合作关系说明》及佐证材料；		
16	与国外学者合作取得的科技成果不存在知识产权属于国外的情况，且提供了国际合作证明；代表性论文不存在知识产权属于国外的情况，署名为国外单位的论文，完成人是第一作者或通讯作者，不是通讯作者的，已提供通讯作者的知情报奖证明；		
17	第一完成人已在《主要完成人情况表》、《代表性论文专著证明目录》、《主要知识产权证明目录》承诺处签字；		
18	完成人已在《主要完成人情况表》签名，因故代签的已提供说明；		
19	完成人工作单位、完成项目时所在单位已在《主要完成人情况表》盖章；		
20	推荐单位（推荐专家）已填写推荐意见并盖章（签名）；		
21	电子版推荐书与书面推荐书内容一致，且要求是原件的纸质材料已提供原件；		
22	按要求提交了主要完成人工作单位的项目公示结果情况表并签字盖章；		
23	不存在其他不符合《河北省科学技术奖励办法》及其实施细则规定推荐资格条件的情况。		

二、推荐单位信息			
推荐单位		组织机构代码	
通讯地址		邮 政 编 码	
联 系 人		联 系 电 话	
电子邮箱		传 真	
三、推荐单位推荐意见（写明推荐理由和建议等级）：（限 300 字）			
四、第一完成人工作单位及推荐单位声明			
<p>声明：我单位严格按照《河北省科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定，对推荐书内容及全部附件材料进行了严格审查，确认该项目符合规定要求的申报条件，申报材料内容全部属实，且不存在违反科技保密等有关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有虚假，愿意承担相应责任并接受相应处理。如申报项目发生争议，将积极配合工作，协助调查处理。</p> <p>我单位承诺已认真履行了作为申报单位的义务，并愿承担相应责任。</p> <p>第一完成人工作单位（公章）</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		<p>声明：我单位严格按照《河北省科学技术奖励办法》及其《实施细则》的规定，对推荐书内容及全部附件材料进行了严格审查，确认该项目符合规定要求和推荐条件，推荐材料内容全部属实，且不存在违反有关科技保密等有关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有虚假，愿意承担相应责任并接受相应处理。如被推荐项目发生争议，将积极配合工作，协助调查处理。</p> <p>我单位承诺已认真履行了作为推荐单位的义务，并愿承担相应责任。</p> <p>推荐单位（公章）</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	

十一、主要附件目录

1 论文专著（不超过 8 篇）

1.1 公开发表的代表性论文专著

2 知识产权证明

2.1 已授权的发明专利

2.2 已授权的实用新型专利和外观设计专利

2.3 已登记的软件著作权和集成电路布图设计权

2.4 已取得的植物新品种保护权

2.5 已颁布的国家标准

3 第三方评价及国家法律法规要求审批的批准文件

3.1 查新报告

3.2 项目验收报告

3.3 同行专家评价

3.4 专业检索机构出具的论文发表刊物、时间、人员、排序及刊物影响因子、他人引用证明等

3.5 获奖情况证明

3.6 有审批要求的行业批准文件

3.7 权威部门出具的技术检测报告

3.8 其他证明材料

4 应用及效益证明

4.1 应用单位应用证明（模板见附表 1）

4.2 经济效益证明

4.3 其它经济效益或应用效果证明

5 其他证明

5.1 知情报奖证明

5.2 完成人合作关系说明及证明材料（模板见附表 2）

5.3 国际合作证明

5.4 其他证明材料

附表 1

应用证明

项目名称		
应用单位		
单位注册地址		
应用起止时间		
经济效益（万元）		
自 然 年	新增销售额	新增利润
2014 年		
2015 年		
2016 年		
累 计		
<p>所列经济效益的有关说明及计算依据：</p> <p style="text-align: right;">应用单位财务章</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		
<p>具体应用情况：</p>		
<p>应用单位法定代表人签名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		<p style="text-align: right;">应用单位公章</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>

注：无经济效益的项目，可不填经济效益相关栏目、不加盖应用单位财务章。

附表 2

完成人合作关系说明（样本）

第一完成人签名：

完成人合作关系情况汇总表（样本）

序号	合作方式	合作者/ 项目排名	合作时间	合作成果	证明材料	备注

承诺：本人作为项目第一完成人，对本项目完成人合作关系及上述内容的真实性负责，特此声明。

第一完成人签名：

《河北省技术发明奖推荐书》填写说明

《河北省技术发明奖推荐书》是河北省技术发明奖评审的基础文件和主要评审依据，应严格按照河北省科学技术厅当年推荐通知要求，按推荐书规定的格式、栏目及要求如实填写。形式审查不合格项目，不提交当年河北省科学技术奖评审。

《河北省技术发明奖推荐书》包括电子版推荐书和书面推荐书两种形式。

电子版推荐书包括主件（第一至第十一部分）和附件（第十二部分附件目录所列内容），须按要求填写和上传。正文文字使用宋体，不小于小五号字，标题和图标文字格式自行设置（建议以黑体、仿宋、楷体为主）。

书面推荐书包括主件（第一至第十一部分）和附件（第十二部分）。主件从推荐系统中直接生成并打印，内容应与电子版推荐书相关内容完全一致。推荐书主件和附件装订成册，大小为 A4（高 297 毫米，宽 210 毫米），竖向左侧装订，不要另加封面。书面推荐书一式两份，原件（封面右上角标注“原件”字样）和复印件各 1 份装。

《河北省技术发明奖推荐书》文件除主要完成人、推荐单位隐私信息外，其他内容根据评审管理的需要可向社会公开。

一、项目基本情况

1. **专业评审组：**按照《技术发明、科技进步奖专业评审范围》规定，依据推荐书填写的第一个学科分类名称，由系统自动生成。

2. **项目名称：**应当紧密围绕核心发明专利的技术内容，简明、准确地反映技术发明的主要技术内容和特征，项目名称中一般不得用 xx 研制、企业名称、产品商标名称等字样。项目名称字数（含符号）不超过 30 个汉字。

3. **主要完成人：**由推荐系统根据“主要完成人情况表”自动生成。

4. **第一完成人工作单位：**是指第一完成人报奖时所在单位，由推荐系统根据“主要完成人情况表”自动生成。

5. **推荐单位：**推荐单位是指组织推荐项目的各市科技局、省政府有关部门等具有推荐资格的单位，需加盖公章。

6. **项目保密情况：**根据规定，省级科学技术奖不受理已经定密和涉及秘密技术的项目参加评审。参评项目应为通用技术，属于非涉密项目。

7. **学科分类名称：**是评审工作中确定专业评审组、遴选评审专家的主要依据，应以推荐项目的“主要技术发明点”的具体内容作为选择所属学科的依据，对应《河北省技术发明奖、科学技术进步奖专业评审范围》选择所列三级学科，并以技术发明点的重要程度顺序填写，不得超过 3 个学科。每个学科应填写三级学科名称，如果没有三级学科，可以选择二级学科。

注意：本栏目所显示的三个学科均指项目所属的第三级(或第二级)学科，三个学科之间

为“或”的关系，第1个为项目最主要学科，系统以此自动确定学科评审组；第2、3两个可不填，涉及跨学科的项目可按主要发现点的重要程度依次填写。

8. 所属技术领域：指本项目所属的技术专业领域，包括：电子信息、生物与新医药、航空航天、新材料、高技术服务、新能源与节能、资源与环境、先进制造与自动化、现代农业、其他。

9. 所属国民经济行业：按推荐项目所属国民经济行业分类代码表（GB/T4754—2011）填写相应的门类。

10. 所属战略性新兴产业：包括：节能环保产业、新一代信息技术、生物产业、高端装备制造业、新能源产业、新材料产业、新能源汽车

11. 授权发明专利（项数）：由系统根据“主要知识产权证明目录”自动填写。

12. 授权其他知识产权（项数）：由系统根据“主要知识产权证明目录”自动填写。

13. 项目涉及主要计划项目（含基金）：应填形成本项目整体技术的主要计划、基金等，并按项目任务来源的重要性（先国家计划，后其他计划的顺序）选择相应类别，最多不超过3个。项目未涉及计划的可不填。列入国家级、省级计划的项目，应当在项目整体验收后才能推荐。

A. 国家计划：指正式列入国家计划的项目；A1、国家科技支撑计划，A2、863计划，A3、973计划，A4、国家自然科学基金，A5、其他—国家计划；

B. 部委计划：指国务院各部委下达的任务；

C. 省计划：指由省科技厅下达的省级科技计划任务；C1、省自然科学基金，C2、科技支撑计划，C3、科技基础条件平台建设计划（重点实验室，工程中心产业技术研究室），C4、科技型中小企业创新资金，C5、农业科技成果转化资金，C6、国际科技合作，C7、其他—省计划

D. 厅（市）计划：指由省直有关厅局或设区市科技局下达的科技计划任务；D1、省直有关厅局计划，D2、市级科技计划；

E. 自选：指由本单位自行开发、列入本单位科研计划，占用本职工作时间和单位资金研究开发的项目；

F. 其他：不能归属上述各类的项目，如其他单位委托、非职务项目等。

14. 任务来源：指上述A—F所列计划，在系统中选择相应类别填写。

15. 计划、基金的名称：指上述各类项目列入计划、基金的名称。

16. 项目编号：指上述各类研究项目列入计划、基金的编号。

17. 起止年限：指从立项到合同约定完成的时间，以“年”为单位计。

18. 经费：指所取得各类计划（基金）的财政拨款数额，单位：万元人民币。

19. 验收时间：指项目通过任务下达单位的验收、结题日期。

20. 科技报告编号：填写在国家科技计划项目申报中心或省科技计划项目申报中心呈交的科技报告编号。未呈交的可不填写。

21. 项目起止时间：起始时间填写立项、任务下达、合同签署等标志项目开始研发的日期；完成时间指整体项目通过验收、审批或正式投入生产日期。

二、项目简介

项目简介：是向社会公开、接受社会监督的主要内容，应客观、准确、扼要地介绍项目所属科学技术领域、立项背景、主要技术内容及发明点、技术经济指标、授权专利情况、应用及效益情况等内容，要求不超过 1200 个汉字。

三、项目详细内容

项目详细内容：应当按照《河北省技术发明奖推荐书》各栏目内容要求，详实、准确、全面地填写。要求总页数不超过 8 页。

1. 立项背景：应简明扼要地概述推荐项目立项时国内外相关科学技术状况、主要技术经济指标、尚待解决的问题及立项目的。

2. 技术发明内容：应围绕推荐项目的发明点及项目的技术思路、技术原理或技术方法以及实施效果进行全面阐述，凡涉及该项目技术实质内容的说明、论证及实验结果等内容叙述应能得到旁证材料的支持。必要的图示须就近插入相应的正文中，不宜另附。具体要求如下：

(1) 产品发明：包括仪器、设备、器械、工具、零部件及生物新品种等。其基本写法按结构描述，一般要写四点：[1] 按结构图（装配图、剖面图）从静态到动态作总的描述，静态用以说明构成发明的组成部分，动态用以说明动作程序。[2] 画出关键部件图作深入描述，包括特殊加工工艺、特殊材料、特殊调试技术等。[3] 列出性能指标。[4] 构成发明的其他内容。所有机械图均不注尺寸，但应按比例绘制并标出图序，注出零部件的名称。

(2) 工艺发明：包括工业、农业、医疗卫生和国家安全领域的各种技术方法。其基本写法按相应步骤及实现条件描述其特点，一般要写四点：[1] 基本原理。已知的原理只需写明采用了什么原理，新的原理要列出结论性公式（不写推导过程）。[2] 实施步骤。如工艺流程、安装步骤等。[3] 实现的条件。如工艺条件、使用的原料等。[4] 完成动作所采用的设备。对于构成发明的特殊装备，还应参照产品发明的写法，进一步详细描述其特征。

(3) 材料发明：材料包括用各种技术方法获得的新物质等。一般要写四点：[1] 组成成分。包括各物质元素的名称、特性、配比及结构式。[2] 合成方法或者制造工艺。包括工艺流程、工艺参数（含最佳参数）。[3] 完成工艺所需的特殊设备（参照产品发明写）。[4] 物理化学性能。还应详细填写实施的范围、规模和已达到的效果，简明阐述预期效果和对专业技术发展所起的作用意义等，包括提高专业技术水平、简化工艺过程、节省能源、降低原材料消耗、提高经济效益或社会效益等。

3. 与当前国内外同类技术主要参数、效益、市场竞争力的比较

应就推荐项目的总体科学技术水平、主要技术经济指标与当前国内国外先进的同类技术以列表方式进行全面比较，同时加以综合叙述，应提供支持其比较结果的旁证材料作为附件。

4. 发表论文及知识产权授权情况

简要说明支持该项技术发明成立的相关论文发表情况和知识产权授权情况，应与推荐书第八、九两部分内容保持一致。

5. 第三方评价及应用情况

第三方评价指被推荐项目完成人和具有直接利益相关者之外的第三方对推荐项目技术内容等做出的具有法律效力或公信力的评价文件，如相关部门的技术检测报告、鉴定结论、验收意见，或者同行科技工作者在学术刊物或公开场合发表的对本项目主要发明点的技术性评价意见；应用情况应就该项整体技术的生产、应用、推广及预期应用前景等进行概述，与推荐书第五部分列表内容吻合。

6. 技术局限性

简明、准确地阐述本项目在现阶段还存在的技术局限性及今后的主要研究方向。

四、主要技术发明

主要技术发明点：是推荐项目的核心内容，也是评价项目、遴选专家、处理异议的主要依据。总字数要求不超过 1000 个汉字。主要技术发明点应以核心发明专利为依据，应简明、准确、完整地阐述项目技术内容中前人所没有的、具有创造性的关键技术。各项技术发明点按重要程度排序，总数不超过 5 个。推荐项目的应用效果、意义等内容不要列入。

在每个技术发明点应同时填写该发明点所属的学科分类名称及证明材料。

五、项目应用情况、经济效益和社会效益

要求推荐项目的整体技术正式应用两年以上（2015 年 1 月 1 日以前开始应用）。

1. **推广应用情况：**应就本项目生产、应用、推广等情况进行概述。

2. **近三年经济效益：**仅填写项目完成单位及其他应用单位产生的经济效益。按表格栏目填写。其他应用单位应在推广应用情况中《主要应用单位情况》所列单位范围之内。

新增销售额：新增销售额指完成单位技术转让收入及应用单位应用本项目技术所新增的产品或服务销售额，在填报时应用单位应扣减技术应用前的该项产品或服务的销售基数，填报数据中如包含纳入合并范围子公司相关数据的，需要抵消重复计算的部分；如果技术应用仅对相关产品或服务产生部分影响，需考虑技术应用的贡献率，并在填报说明中要对技术贡献率的测算依据和完整的计算过程进行详细说明。填报数据应有真实来源和支撑证据，相关支撑材料在提交应用证明时应一并提供。

新增利润：如果应用单位能够做到对项目技术应用产品或服务的收入、成本、税金单独核算的，新增利润指新增销售额扣除相关产品或服务的成本、费用和税金后的余额；如果应用单位不能做到对项目技术应用产品或服务的收入、成本、税金单独核算的，新增利润可按新增销售额乘以企业综合销售利润率进行测算；如果技术应用仅对相关产品或服务产生部分影响，需考虑技术应用贡献率的影响。

主要经济效益指标的有关说明：不超过 400 字。

需说明新增销售额和新增利润的数据来源，如会计报表、单位财务部门核准出具的财务证明等；以及其他证明内容。应用单位在提供应用证明时应附支撑以上说明的证据资料。

其他经济效益指标的有关说明：不超过 300 字。

如果项目申报单位认为新增销售额、新增利润两个指标不能有效反映本项目的经济效益贡献，项目单位可自行增加其他效益指标，但需说明其他经济指标的数据来源、计算方法和计算过程。包括新增税收、减少损失、降低成本、降低能耗等。

3. 社会效益：社会效益指该项目在推动科学技术进步、保护自然资源或生态环境、提高国防能力、保障国家和社会安全、改善人民物质文化生活及健康水平、人才培养等方面所起的作用，应扼要做出说明，不超过 300 个汉字。

4. 主要应用单位情况：应列出该项目整体技术应用单位目录，目录内容包括：应用单位名称、应用技术、应用的起止时间、联系人及联系电话、近三年累计新增销售额、近三年累计新增利润，并应在附件证明材料中提供相关应用证明，应用证明中的经济效益累计应与此表内容一致。表中所列应用单位不超过 15 个。

应在附件中提供能证明本项目整体技术已正式应用 2 年以上（即 2015 年 1 月 1 日以前应用）的旁证材料。需要行政审批的项目应在获得行政审批后应用两年以上。

6. 应用证明须应用单位法定代表人签名并加盖公章，有经济效益的项目应同时加盖应用单位财务章。

六、本项目曾获科学技术奖励情况

已获奖情况是指：

1. 各设市区市人民政府设立的科学技术奖；
2. 经省科技厅登记的社会力量设立的科学技术奖；
3. 经科学技术部登记的社会力量设立的科学技术奖。

按上述所列科技奖励类别如实填写，未获奖励可不填。

七、主要完成人情况表

1. 主要完成人情况表：是核实完成人是否具备获奖条件的重要依据，所列完成人应为中国公民，按照贡献大小排序，最多不超过 6 人。应按表格要求逐项填写。

前三位完成人应为所列主要发明专利的发明人，其他完成人一般也应持有知识产权（含专利、论文专著、计算机软件著作权等）。涉及所申报项目的验收、鉴定专家不能作为完成人。

2. 工作单位：指完成人报奖时所在工作单位（法人单位），所填单位名称应与单位公章一致。

3. 完成单位：填写完成人参与本项目主要研发工作时所在单位（应为法人单位）。单位名

称应与单位公章一致，涉及多个单位的只填写一个主要单位。如工作单位和完成单位相同，则只需加盖一个单位的公章；如不同，应同时加盖两个单位的公章，同时根据情况在附件中提交“工作单位与完成单位不同”情况说明（如工作调动、参加课题等）。

4. 曾获科学技术奖励情况：一栏中，写明本人曾获国家、省部、市级奖励的项目名称、奖种名称、奖励等级、获奖时间及获奖排名等内容。如果内容过多，不能全部填写下，则应按奖项重要程度填写。

5. 对本项目技术创新贡献：应具体写明完成人对本项目做出的实质性贡献并注明对应第几项技术发明；与他人合作完成的技术发明，要细致说明本人独立于合作者的具体贡献，以及支持本人贡献成立的证明材料。证明材料应是支持本项技术发明的附件材料之一，如授权的发明专利、直接支持核心发明成立的论文（专著）或其他知识产权并注明附件编号。不超过 300 个汉字。

完成人必须在“声明”栏目本人签名处亲笔签名，要求字迹清楚且为原件，不得代签或利用影像技术模仿签名。如因特殊情况本人暂时无法签名，需提交推荐单位文字说明，并加盖推荐单位公章，随推荐书一并报送河北省科技厅。

“第一完成人签名”栏需项目第一完成人签字，确认该完成人情况真实及其排名顺序。对于无签名、无说明的推荐项目，视为不合格。

6. 单位声明：由完成人工作单位和完成单位（完成人完成主要研究工作时所在单位）加盖法人公章。如工作单位和完成单位相同，则只需加盖一个单位的公章；如不同，应同时加盖两个公章，并根据具体情况，在附件中提交有关情况说明（如工作调动、参加项目等）。

八、代表性论文/专著

所列论文（专著）必须由本项目完成人参与完成，且能够支持本项目《主要技术发明》（不超过 8 篇）。论文专著按照重要程度排序。无论文（专著）可不填本栏。

表中“影响因子”是指论文发表当年该刊物的影响因子，所列论文专著的 SCI 他引次数和他引总次数的合计由计算机自动汇总。无论文（专著）可不填本栏。

对于论文没有通讯作者或第一作者的，表格相应栏目可不填写，但要在本页“补充说明”中加以说明。

表中的有关内容应提供权威查新、检索机构出具的检索报告。

本表所列论文专著用于报奖的情况，应征得未列入项目主要完成人的作者的同意，知识产权应归国内所有且不存在争议，由项目第一完成人签字承诺。同时根据具体情况，在附件中提交未列入项目主要完成人的代表性论文（专著）第一作者、通讯作者出具的知情同意报奖证明；仅署名国外单位的代表性论文，主要完成人必须是通讯作者或第一作者，主要完成人如果只是第一作者不是通讯作者的，须提供通讯作者的知情报奖证明。

九、主要知识产权证明目录

推荐项目已经获得的发明专利及其他知识产权，是评价技术发明奖项目的关键内容。所提供的知识产权及相关证明必须符合：

(1) 申报技术发明奖的项目必须拥有发明专利作为主要知识产权，前三个发明专利视为核心知识产权；

(2) 所提供的发明专利及其他知识产权证明必须与推荐项目所列发明点密切相关，作为支撑技术发明点成立的依据。必须是授权的发明专利、计算机软件著作权、集成电路布图设计以及植物新品种权等。其中专利要填写专利的有效状态：有效专利、未缴费失效专利、超期失效专利。

(3) 推荐项目所使用的知识产权证明中，如存在知识产权不是本次被推荐项目所列完成人的情况，需提供未列入项目主要完成人的权利人（发明人和专利权人、著作权人、品种权人等）知情同意报奖证明，属职务发明的须征得专利权所属单位的同意，属非职务发明的须征得相关持有人同意使用本专利报奖，并提供书面证明材料（附在书面版附件的其他证明材料中）。

主要知识产权指：已授权的发明专利、已授权实用新型专利和已授权外观设计专利、已登记的计算机软件著作权和集成电路布图设计权、已授权的植物新品种保护权、已颁布并实施的国家标准。所提交知识产权证明材料应与本项目主要创新工作直接相关，且有本项目主要完成人参与完成。按推荐书该表中各项要求如实填写，并应在附件证明材料中提供相关授权证书。

十、申报单位和推荐单位审查情况及推荐单位意见（专家推荐不填此栏）

申报单位应认真审阅推荐书材料，按形式审查要求逐项核查所填材料是否符合要求，根据对申报项目及完成人情况的了解，参照河北省技术发明奖授奖条件和“推荐通知”要求，进行认真检查与审核。确认项目符合申报条件及要求后，在“第一完成人工作单位公章”栏中加盖公章。推荐单位对“申报单位”所提交材料的真实性和完整性进行审核，确认无误后，写出推荐意见，写明推荐理由和建议等级（要求不超过 300 个汉字），并在“推荐单位公章”处加盖单位公章。申报单位和推荐单位的审核人应对审核结果签字以示负责。

十一、主要附件目录

主要附件目录在上传附件后由推荐系统自动生成，应按下列排列附件：

- 1.公开发表的代表性论文专著；
- 2.知识产权证明；
- 3.第三方评价及国家法律法规要求审批的文件；
- 4.应用及效益证明；
- 5.其他证明。

书面版附件和电子版附件的具体要求如下：

1. 书面附件要求

书面附件：是书面推荐书存档内容的必备材料，应与电子版附件一致。应按以下顺序排列，总页数不超过 60 页。

（1）代表性论文、专著：论文应提交论文首页；专著应提供首页、版权页；提交篇数不超过 8 篇；

（2）已授权的知识产权证明材料：包括已授权的发明专利、已授权的实用新型专利和外观设计专利、已生效的软件著作权和集成电路布图设计权、已生效的植物新品种保护权、已颁布的国家标准。需提供发明专利说明书扉页及授权专利证书、计算机软件著作权登记证书、已颁布的国家标准（能反应发布机关、标准名称、标准号、起草单位、起草人、发布时间等相关页面）、已生效的植物新品种权证书等，可以是复印件；

（3）第三方评价证明材料：第三方评价是指被推荐项目单位、候选人和具有直接利益相关者之外的第三方对推荐项目技术内容等做出的具有法律效力或公信力的评价文件和批准文件等，如：查新报告，项目验收报告，评价意见，同行专家在学术刊物或公开场合发表的针对本项目主体核心内容的评价性意见，专业检索机构出具的论文发表刊物、时间、人员、排序及刊物影响因子、他人引用证明等，获奖情况证明，有审批要求的行业批准文件，权威部门出具的技术检测报告，其他证明材料等。其中项目验收报告或鉴定材料，要提供包括项目名称与编号、项目组成员、验收或鉴定意见、验收或鉴定专家组成员名单。

对于项目涉及国家或省级科技计划的，必须提供以上相关的验收材料。

对于涉及有审批要求的，如：新药、医疗器械、动植物新品种、农药、化肥、兽药、食品、电力通信设备、压力容器、地方或企业标准等项目，必须提交相应的批准文件复印件，且审批时间在 2015 年 1 月 1 日前。

（4）应用及效益证明材料：指与推荐书第五部分内容对应的证明材料，包括：应用单位应用证明，经济效益证明。应用证明应有法定代表人签名并加盖公章，有经济效益需要加盖应用单位财务章；经济效益证明应提供税务部门出具的税务证明、完成单位财务部门核准的财务证明、会计报表等。

（5）其他证明材料：包括不在项目完成人之列的知识产权权利人、论文通讯作者和第一作者出具的知情同意报奖证明、合作关系说明及其佐证材料、国际合作证明等支持本项目创造性内容及项目主要候选人贡献的其他佐证材料。

知情同意报奖证明：发明专利及其他知识产权，要求出具未列入主要完成人的其他权利人和权属单位提供报奖知情证明。论文专著要求提供未列入项目主要完成人的通讯作者和第一作者出具的报奖知情证明，仅署名国外单位的代表性论文，主要完成人如果只是第一作者不是通讯作者的，须提供通讯作者的知情同意报奖证明。

合作关系证明：除独立完成的项目外，合作完成的项目均要提交完成人合作关系说明和佐证材料，以证明是真实合作，严禁拼凑报奖。

合作关系说明:要简要叙述完成人在项目中的合作经历,包括合作时间、合作方式、共同产出及其佐证材料,由第一完成人声明对上述内容真实性负责并签名,并填写《完成人合作关系情况汇总表》。

合作方式:包括专著合著、论文合著、共同立项、共同知识产权、共同获奖、工艺规范、产业合作、其他。

合作者/项目排名:合作者指此项合作内容中涉及几个完成人就在此栏目中填几人,项目排名指涉及的完成人在本次报奖项目中的排名,合作者应该在证明材料中体现,如专利合作,合作者应同时为对应发明专利的发明人。

合作时间:合作时间应在本项目起始至完成时间范围内。

合作成果:只需要列出成果名称,如专著名称、论文名称、发明专利名称、合同名称等。

证明材料:直接列出证明材料的附件编号即可(一般都在其他证明材料中体现,如知识产权、论文专著等),如没有证明填写无。

国际合作证明:与国外合作取得的科技成果(不含论文),其主要学术思想、技术路线和研究工作必须由完成人提出和完成,且知识产权归国内所有,并提交国际合作证明。证明需明确两个内容:完成人所作的学术贡献、合作方同意在国内报奖。

其他证明:指支持项目技术发明和完成人贡献的其他相关证明。

2. 电子版附件要求

电子版附件是网络评审的必备附件材料,所有的电子版附件必须是原件的彩色扫描件,一份证明材料只提供一个附件。论文、专著必须提供 PDF 文件(提交篇数不超过 8 篇),其他类别附件可为 PDF 或 JPG 文件。如果一份证明材料有多页,应转成 PDF 文件上传。总数不超过 50 个。其中每个 PDF 文件大小不超过 2048KB,每个 JPG 文件大小不超过 1024KB。要求一个 PDF 文件或 JPG 文件只能有一个独立内容。不得提供要求以外的其他电子版材料。

(1) **论文专著:**“代表性论文、专著”提交篇数不超过 8 篇,其中论文应提交论文全文;专著应提供首页、版权页、文献页及核心内容原文。应提供 PDF 文件。

(2) **知识产权证明:**提供相关已授权的知识产权证书。**核心发明专利的电子版附件需提交发明专利说明书全文(含摘要页、权利要求书和说明书)**,以便评审专家对发明内容的学术价值做出科学判断。其他知识产权与书面附件一致,以 PDF 提交。

(3) **第三方评价及国家法律法规要求审批的批准文件:**应提供 PDF 或 JPG 文件,与书面附件一致。项目涉及国家和省级计划项目的,必须提供相关计划项目验收意见、项目组成员名单和验收专家委员会人员名单的原件扫描件。

(4) **应用及效益证明:**应提供 PDF 或 JPG 文件,与书面附件一致。

(5) **其他证明材料:**根据内容提供相应的 PDF 或 JPG 文件,与书面附件一致。

河北省科学技术进步奖推荐书

(年度)

一、项目基本情况

专业评审组：

项目类别：

项目名称						
主要完成人						
主要完成单位			推荐单位			
项目保密情况						
学科分类 名称	1				代码	
	2				代码	
	3				代码	
所属技术领域			所属国民经济行业			
是否属于战略性新兴产业			所属战略性新兴产业			
本项目涉及主要计划项目（含基金）列表						
任务来源	项目名称	项目编号	起止 年限	经费	验收 时间	科技报告 编号
授权发明专利（项数）			授权其他知识产权（项数）			
项目起止时间	起始			完成		

河北省科学技术厅

二、项目简介（限 1200 字）

三、项目详细内容（限 8 页）

- 1、立项背景
 - 2、科学技术内容
 - 3、与当前国内外同类技术主要参数、效益、市场竞争力的比较
 - 4、已发表论文及知识产权授权情况
 - 5、第三方评价及应用情况
 - 6、科技局限性
- （备注：总页数不超过 8 页）

四、主要科技创新

序号	主要科技创新点	证明材料	所属二级学科	所属三级学科

五、项目应用情况、经济效益和社会效益

1. 推广应用情况（概述）

Patient Information	
First Name	
Last Name	
Address	
City	
State	
Zip	
Phone	
Date of Birth	
Sex	
Race	
Religion	
Marital Status	
Occupation	
Education	
Insurance	
Referral	
Notes	
Signature	
Date	

2. 近三年经济效益

近三年经济效益			单位：万元人民币	
年 份	完成单位		其他应用单位	
	新增销售额	新增利润	新增销售额	新增利润
2014				
2015				
2016				
累 计				
主要经济效益指标的有关说明：（限 400 字）				
其他经济效益指标的有关说明：（限 300 字）				
证明材料				

4. 主要应用单位情况（限 15 个）

主要应用单位情况						
应用单位名称	应用技术	应用的起止时间	应用单位联系人/电话	近三年累计新增销售额 (万元)	近三年累计新增利润 (万元)	证明材料

六、本项目曾获科学技术奖励情况

获 奖 项 目 名 称	获奖时间	奖项名称	奖励等级	授奖部门（单位）	证明材料

本表所填科技奖励是指：

1. 各设区市政府设立的科学技术奖
2. 经省科技厅登记的社会力量设立的科学技术奖
3. 经科学技术部登记的社会力量设立的科学技术奖

《国家科学技术奖励条例》及《河北省科学技术奖励办法》规定不能设立的部门奖励，不填入此栏

七、主要完成人情况表（限 10 人）

姓 名		性 别		排 名	
出生年月		出生地		民 族	
身份证号		党 派		国 籍	
工作单位		二级单位		办公电话	
完成单位		单位性质		所在地	
归国人员		归国时间		行政职务	
通讯地址				邮政编码	
电子信箱				移动电话	
毕业学校		文化程度		毕业时间	
技术职称		专业、专长		最高学位	
曾获奖励及荣誉称号情况					
参加本项目起止时间		自 至			
对本项目技术创造性贡献（对第几项创新点做出贡献，细致说明本人独立于合作者的具体贡献并列出个人贡献证明材料）：（限 300 字）					
<p>声明：本人同意完成人排名，遵守《河北省科学技术奖励办法》及其《实施细则》和省科技厅推荐工作通知明确的具体要求，如实提供了本推荐书及相关材料，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。该项目时本人本年度被推荐的唯一项目。如有虚假，本人愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p> <p>本人签名：_____</p> <p style="text-align: right;">_____ 年 月 日</p>			<p>完成单位声明：本单位确认该完成人情况表真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如发生争议，愿意积极配合调查处理工作。</p> <p>工作单位声明：本单位对该完成人报奖无异议。</p> <p>单位（公章）_____</p> <p style="text-align: right;">_____ 年 月 日</p>		
<p>第一完成人签名：_____</p> <p style="text-align: right;">_____ 年 月 日</p>					

八、主要完成单位情况表（限 5 个）

单位名称				所 在 地	
排 名		单位性质		传 真	
联 系 人		联系电话		移动电话	
通讯地址				邮政编码	
电子信箱				法定代表人	
对本项目技术创新和应用的贡献：					
<p>声明：本单位同意完成单位排名，遵守《国家科学技术奖励条例》及其实施细则的有关规定，承诺遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p>					
法定代表人签名：			单位（公章）		
年 月 日			年 月 日		

九、代表性论文、专著证明目录(限 8 篇)

序号	论文(专著)名称	发表刊物(出版社)	发表(出版)时间	通讯作者	第一作者	全部国内作者	影响因子	他引总次数	SCI 他引次数	EI 他引次数	证明材料	所支持创新点	知识产权是否归国内所有
合计													
<p>注：</p> <p>1、如为英文发表的论文，作者姓名以英文名出现时，应将英文名译为中文名</p> <p>2、影响因子、他引总次数、SCI 他引次数、EI 他引次数应分别统计并填写，“合计”由系统自动生成。</p> <p>3、“全部国内作者”填写该论文公开发表时所署名的所有国内作者。</p>													
<p>补充说明（对于论文没有通讯作者或第一作者的加以说明）：</p>													
<p>承诺：上述论文专著用于推荐省科学技术进步奖的情况已取得未列入项目主要完成人的作者同意。知识产权归国内所有，且不存在争议。</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">第一完成人签名：</p> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">年 月 日</p>													

十、主要知识产权证明目录

1、已授权发明专利

序号	已授权专利名称	国家 (地区)	专利号	专利权人	发明人	授权公告日	专利有效状态	证明材料	所支持发明点

2、已授权实用新型专利和外观设计专利（先填写实用新型专利，再填写外观设计专利）

序号	已授权专利名称	国家 (地区)	专利号	专利权人	发明人	授权公告日	专利有效状态	证明材料	所支持发明点

3、已登记计算机软件著作权和集成电路布图设计权（先填写软件著作权，再填写电路布图设计权）

序号	软件或电路布图名称	登记号	著作权人	权利取得方式	首次发表日期	证明材料	所支持创新点

4、已授权植物新品种保护权

序号	品种名称	品种权号	品种权人	培育人	授权日	证明材料	所支持创新点

5、已颁布国家标准

序号	标准名称	标准号	起草单位	起草人	发布时间	发布机关	证明材料	所支持创新点

承 诺	<p>上述知识产权用于报奖的情况，已取得未列入项目主要完成人的其他权利人（发明专利指发明人和专利权人）的同意。</p> <p style="text-align: center;">第一完成人签名：_____</p> <p style="text-align: right;">_____年 月 日</p>
--------	---

十一、申报单位和推荐单位审查情况及推荐单位意见

一、重点问题审查：		审查结果	
		第一完成人工作单位审核人签字	推荐单位审核人签字
1	往年未授奖或退出的项目，符合再次申报条件；	审核人签字：	审核人签字：
2	符合同一完成人同年只允许申报一项参评项目的规定；		
3	项目未申报过外省科学技术奖评审且未同时申报国家其他奖励；		
4	所列知识产权、论文等未在河北省科学技术奖获奖项目中使用过；符合不重复使用的规定；		
5	所列知识产权、论文等不存在已提交 2016 年度河北省科学技术奖励评审但未获奖的情况；		
6	项目整体技术已应用两年以上时间（2015 年 1 月 1 日以前开始应用）；		
7	需要行政审批的项目提交了相关部门批准文件（批准时间在 2015 年 1 月 1 日前）且在有效期内；土木建筑工程类项目已提交工程验收报告（验收时间在 2015 年 1 月 1 日以前）；		
8	国家或省部级计划立项的项目，已提供整体项目验收报告复印件；		
9	应用证明法定代表人签名并加盖单位公章；		
10	主要完成单位名称与公章一致；		
11	完成人“对本项目主要学术贡献”一栏已写明本人对第几项创新点做出贡献、及佐证材料；		
12	已提交证明完成人贡献的旁证材料；		
13	已按要求提供未列入项目主要完成人的代表性论文专著通讯作者和第一作者以及知识产权权利人的《知情同意报奖证明》；		
14	已按要求提供《完成单位合作关系说明》及佐证材料；		
15	与国外学者合作取得的科技成果不存在知识产权属于国外的情况，且提供了国际合作证明；代表性论文不存在知识产权属于国外的情况，署名为国外单位的论文，完成人是第一作者或通讯作者，不是通讯作者的，已提供通讯作者的知情报奖证明；		
16	第一完成人已在《主要完成人情况表》、《代表性论文专著证明目录》、《主要知识产权证明目录》承诺处签字；		
17	完成人已在《主要完成人情况表》签名，因故代签的已提供说明；		
18	完成人工作单位、完成项目时所在单位已在《主要完成人情况表》盖章；		
19	推荐单位（推荐专家）已填写推荐意见并盖章（签名）；		
20	电子版推荐书与书面推荐书内容一致，且要求是原件的纸质材料已提供原件；		
21	按要求提交了主要完成人工作单位的项目公示结果情况表并签字盖章；		
22	不属于管理、规划或软科学项目；		
23	不存在其他不符合《河北省科学技术奖励办法》及其实施细则规定推荐条件的情况。		

二、推荐单位信息			
推荐单位		组织机构代码	
通讯地址		邮 政 编 码	
联 系 人		联 系 电 话	
电子邮箱		传 真	
二、推荐单位推荐意见（写明推荐理由和建议等级，限 300 字）			
四、第一完成人工作单位及推荐单位声明			
<p>声明：我单位严格按照《河北省科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定，对推荐书内容及全部附件材料进行了严格审查，确认该项目符合规定要求的申报条件，申报材料内容全部属实，且不存在违反有关科技保密等有关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有虚假，愿意承担相应责任并接受相应处理。如申报项目发生争议，将积极配合工作，协助调查处理。</p> <p>我单位承诺已认真履行了作为申报单位的义务，并愿承担相应责任。</p> <p>第一完成人工作单位（公章）</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		<p>声明：我单位严格按照《河北省科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定，对推荐书内容及全部附件材料进行了严格审查，确认该项目符合规定要求和推荐条件，推荐材料内容全部属实，且不存在违反有关科技保密等有关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有虚假，愿意承担相应责任并接受相应处理。如被推荐项目发生争议，将积极配合工作，协助调查处理。</p> <p>我单位承诺已认真履行了作为推荐单位的义务，并愿承担相应责任。</p> <p>推荐单位（公章）</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	

十二、主要附件目录

1 论文专著（8 篇）

- 1.1 公开发表的主要论文专著

2 知识产权证明

- 2.1 已授权的发明专利
- 2.2 已授权的实用新型专利和外观设计专利
- 2.3 已登记的软件著作权和集成电路布图设计权
- 2.4 已取得的植物新品种保护权
- 2.5 已颁布的国家标准

3 第三方评价及国家法律法规要求审批的批准文件

- 3.1 查新报告
- 3.2 项目验收报告
- 3.3 同行专家评价
- 3.4 专业检索机构出具的论文发表刊物、时间、人员、排序及刊物影响因子、他人引用证明等
- 3.5 获奖情况证明
- 3.6 有审批要求的行业批准文件
- 3.7 权威部门出示的技术检测报告
- 3.8 其他证明材料

4 应用及效益证明

- 4.1 应用单位应用证明（模板见附表 1）
- 4.2 经济效益证明
- 4.3 其它经济效益或应用效果证明

5 其他证明

- 5.1 知情报奖证明
- 5.2 完成单位合作关系说明及证明材料（模板见附表 2）
- 5.3 国际合作证明
- 5.4 其他证明材料

附表 1

应用证明

项目名称		
应用单位		
单位注册地址		
应用起止时间		
经济效益（万元）		
自 然 年	新增销售额	新增利润
2014 年		
2015 年		
2016 年		
累 计		
<p>所列经济效益的有关说明及计算依据：</p> <p style="text-align: right;">应用单位财务章</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		
<p>具体应用情况：</p>		
<p>应用单位法定代表人签名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>		<p style="text-align: right;">应用单位公章</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>

注：无经济效益的项目，可不填经济效益相关栏目、不加盖应用单位财务章。

附表 2

完成人合作关系说明（样本）

第一完成人签名：

完成人合作关系情况汇总表

序号	合作方式	合作者/ 项目排名	合作时间	合作成果	证明材料	备注

承诺：本人作为项目第一完成人，对本项目完成人合作关系及上述内容的真实性负责，特此声明。

第一完成人签名：

《河北省科学技术进步奖推荐书》填写说明

《河北省科学技术进步奖推荐书》是河北省科学技术进步奖评审的基础文件和主要评审依据，应严格按照河北省科学技术厅当年推荐通知要求，按推荐书规定的格式、栏目及要求如实填写。形式审查不合格项目，不提交当年河北省科学技术奖评审。

《河北省科学技术进步奖推荐书》包括电子版推荐书和书面推荐书两种形式。

电子版推荐书包括主件（第一至第十二部分）和附件（第十三部分附件目录所列内容），须按要求填写和上传。正文文字使用宋体，不小于小五号字，行距不小于 18 磅，标题和图标文字格式自行设置（建议以黑体、仿宋、楷体为主）。

书面推荐书包括主件（第一至第十二部分）和附件（第十三部分）。主件从推荐系统中直接生成并打印，内容应与电子版推荐书相关内容完全一致。推荐书主件和附件装订成册，大小为 A4（高 297 毫米，宽 210 毫米），竖向左侧装订，不要另加封面。书面推荐书一式两份，原件（封面右上角标注“原件”字样）和复印件各 1 份装。

《河北省科学技术进步奖推荐书》文件除主要完成人、推荐单位隐私信息外，其他内容根据评审管理的需要可向社会公开。

一、项目基本情况

1. **专业评审组：**按照《技术发明、科技进步奖专业评审组评审范围》规定，依据推荐书填写的第一个学科分类名称，由系统自动生成。

2. **项目名称：**应当紧密围绕项目核心创新内容，简明、准确地反映出创新技术内容和特征，项目名称中不得出现企业名称和具体商品品牌等字样。项目名称字数（含符号）不超过 30 个汉字。

3. **主要完成人：**由推荐系统根据《主要完成人情况表》自动生成。按序排列，最多不超过 10 人。

4. **主要完成单位：**由推荐系统根据《主要完成单位情况表》自动生成，按序排列，最多不超过 5 个。

5. **推荐单位：**推荐单位是指组织推荐项目的各市科技局、省政府有关部门等具有推荐资格的单位。

6. **项目保密情况：**根据规定，省级科学技术奖不受理已经定密和涉及秘密技术的项目参加评审。参评项目应为通用技术，属于非涉密项目。

7. **学科分类名称：**是评审工作中确定专业评审组、遴选评审专家的主要依据。应以推荐项目“主要科技创新点”的具体内容，对应《河北省技术发明奖、科学技术进步奖专业评审范围》选择相应三级学科，并以创新点的重要程度顺序填写。填写的学科分类名称与主要科

技创新点中所列的学科名称顺序保持一致。不得超过 3 个学科。每个学科应填写三级学科名称，如果没有三级学科，可以选择二级学科。

注意：本栏目所显示三个学科均指项目所属的第三级(或第二级)学科，三个学科之间为“或”的关系，第 1 个为项目最主要学科（专业），系统以此自动确定学科专业评审组；第 2、3 两个可不填，涉及跨学科专业的项目可按主要创新点的重要程度依次填写。

8. 项目类别：分三类：技术开发类、社会公益类、重大工程类。选择相应类别填写。

①**技术开发类项目**，是指在科学研究和技术开发活动中，完成具有重大市场实用价值的产品、技术、工艺、材料、设计和生物品种及其推广应用。

②**社会公益类项目**，是指在标准、计量、科技信息、科技档案、科学技术普及等科学技术基础性工作和环境保护、医疗卫生、自然资源调查和合理利用、自然灾害监测预报和防治等社会公益性科学技术事业中取得的重要成果及其应用推广。

③**重大工程类项目**，是指列入国家重大综合性基本建设工程、科学技术工程和国防工程等计划的项目。河北省科学技术进步奖重大工程类项目仅授予组织，不授予个人。

9. 所属技术领域：指本项目所属的技术专业领域，包括：电子信息、生物与新医药、航空航天、新材料、高技术服务、新能源与节能、资源与环境、先进制造与自动化、现代农业、其他。

10. 所属国民经济行业：按推荐项目所属国民经济行业分类代码（GB/T4754—2011）填写相应的门类。

11. 所属战略性新兴产业：包括：节能环保产业、新一代信息技术、生物产业、高端装备制造业、新能源产业、新材料产业、新能源汽车

12. 授权发明专利（项数）：由系统根据“主要知识产权证明目录”自动填写。

13. 授权其他知识产权（项数）：由系统根据“主要知识产权证明目录”自动填写。

14. 项目涉及主要计划项目（含基金）：应填形成本项成果整体技术的主要计划、基金等，并按项目任务来源的重要性（先国家计划，后其他计划的顺序）选择相应类别，最多不超过 3 个。项目未涉及计划的可不填。列入国家级、省级科技计划的项目，应当在项目整体验收后才能推荐。

A. 国家计划：指正式列入国家计划的项目；A1、国家科技支撑计划，A2、863 计划，A3、973 计划，A4、国家自然科学基金，A5、其他—国家计划；

B. 部委计划：指国务院各部委下达的任务；

C. 省计划：指由省科技厅下达的省级科技计划任务；C1、省自然科学基金，C2、科技支撑计划，C3、科技基础条件平台建设计划（重点实验室，工程中心产业技术研究室），C4、科技型中小企业创新资金，C5、农业科技成果转化资金，C6、国际科技合作，C7、其他—省计划

D. 厅（市）计划：指由省直有关厅局或设区市科技局下达的科技计划任务；D1、省直有关厅局计划，D2、市级科技计划；

E. 自选：指由本单位自行开发、列入本单位科研计划，占用本职工作时间 and 单位资金研究开发的项目；

F. 其他：不能归属上述各类的项目，如其他单位委托、非职务项目等。

15. 任务来源：指上述 A—F 所列计划，在系统中选择相应类别填写。

16. 计划、基金的名称：指上述各类项目列入计划、基金的名称。

17. 项目编号：指上述各类研究项目列入计划、基金的编号。

18. 起止年限：指从立项到合同书约定完成的时间，以“年”为单位计。

19. 经费：指所取得各类计划（基金）的财政拨款数额，单位：万元人民币。

20. 验收时间：指项目通过任务下达单位的验收、结题的日期。

21. 科技报告编号：填写在国家科技计划项目申报中心或省科技计划项目申报中心呈交的科技报告编号。未呈交的可不填写。

22. 项目起止时间：起始时间填写立项、任务下达、合同签署等标志项目开始研发的日期；完成时间指整体项目通过验收、审批或正式投入生产日期。

二、项目简介

项目简介：是向社会公开、接受社会监督的主要内容，应包含项目所属科学技术领域、立项背景、主要技术内容及创新点、技术经济指标、应用推广及效益情况等内容。要求不超过 1200 个汉字。

三、项目详细内容

项目详细内容：应当按照《河北省科学技术进步奖推荐书》各栏目内容要求，详实、准确、全面地填写。要求如下：

1. 立项背景：应简明扼要地概述立项时国内外相关科学技术状况、主要技术经济指标、尚待解决的问题及立项目的。要求不超过 800 个汉字。

2. 科学技术内容：应围绕推荐项目的科技创新点及项目的技术思路、技术原理或技术方法以及实施效果进行全面阐述，并按照河北省科学技术进步奖项目的类别要求，对项目进行阐述。凡涉及该项目技术实质内容的说明、论证及实验结果等内容叙述应能得到旁证材料的支持。

技术开发类：应突出技术创新、成果转化，对产业结构优化升级和实现行业技术跨越的促进作用。

社会公益类：应突出研究方法和手段上的创新，对本行业中的推广应用情况以及对促进社会科技进步的促进作用。

重大工程类：应突出团结协作、联合攻关以及在技术和系统管理方面的创新、技术难度和工程复杂程度、总体技术水平和推动行业技术进步的作用。

（1）技术思路。应简要阐述针对立项目的，利用什么新思想、新技术、新方法，来解决

什么样的技术问题，创造出什么样的新成果。

(2) 技术方案。应详细阐述具体技术方案和实施步骤，应用了哪些理论、技术和方法，在技术开发、推广及产业化过程中，攻克了哪些关键技术，在技术上有哪些创新，取得了哪些创新成果。

(3) 实施效果。应简要阐述该项技术的转化程度、应用范围及推广应用情况。

3. 与当前国内外同类技术主要参数、效益、市场竞争力的比较

应就推荐项目的总体科学技术水平、主要技术经济指标与当前国内外最先进的同类技术以图表方式进行全面比较，同时加以综合叙述，应说明并提供支持其比较结果的旁证材料作为附件，指出存在的问题及采取哪些改进措施。

4. 已发表论文及知识产权授权情况

简要说明支持该项技术成立的相关论文发表情况和知识产权授权情况，应与推荐书第九、第十两部分内容保持一致。

5. 第三方评价及应用情况

第三方评价指被推荐项目完成单位、完成人和具有直接利益相关者之外的第三方对推荐项目技术内容等做出的具有法律效力或公信力的评价文件，如相关部门的技术检测报告、鉴定结论、验收意见，或者同行科技工作者在学术刊物或公开场合发表的针对本项目主体核心内容的评价性意见；应用情况应就该项整体技术的生产、应用、推广及预期应用前景等进行简要概述，应与推荐书第五部分列表内容吻合。

6. 科技局限性

简明、准确地阐述本项目在现阶段还存在的科技局限性及今后的主要研究方向。

四、主要科技创新

主要科技创新点：是推荐项目的核心内容，也是评价项目、遴选专家、处理异议的主要依据。总字数不超过 1000 个汉字。主要科技创新点应以支持其创新的旁证材料为依据，简明、准确、完整地阐述项目详细技术内容中具有创造性的关键技术，客观、详实地对比国内外同类技术的主要参数、效益及市场竞争力等。每个科技创新点应相对独立存在，按其重要程度排序，总数不超过 5 个。

每个科技创新点应同时填写该创新点所属的学科分类名称及证明材料。

五、项目应用情况、经济效益和社会效益

要求推荐项目的整体技术正式应用两年以上（2015 年 1 月 1 日以前开始应用）。

1. **推广应用情况：**应就本项目生产、应用、推广等情况进行概述。

2. **近三年经济效益：**仅填写项目完成单位及其他应用单位产生的经济效益。按表格栏目填写。其他应用单位应在推广应用情况中《主要应用单位情况》所列单位范围之内。

新增销售额：新增销售额指完成单位技术转让收入及应用单位应用本项目技术所新增的产品或服务销售额，在填报时应用单位应扣减技术应用前的该项产品或服务的销售基数，填报数据中如包含纳入合并范围子公司相关数据的，需要抵消重复计算的部分；如果技术应用仅对相关产品或服务产生部分影响，需考虑技术应用的贡献率，并在填报说明中要对技术贡献率的测算依据和完整的计算过程进行详细说明。填报数据应有真实来源和支撑证据，相关支撑材料在提交应用证明时应一并提供。

新增利润：如果应用单位能够做到对项目技术应用产品或服务的收入、成本、税金单独核算的，新增利润指新增销售额扣除相关产品或服务的成本、费用和税金后的余额；如果应用单位不能做到对项目技术应用产品或服务的收入、成本、税金单独核算的，新增利润可按新增销售额乘以企业综合销售利润率进行测算；如果技术应用仅对相关产品或服务产生部分影响，需考虑技术应用贡献率的影响。

主要经济效益指标的有关说明：不超过 400 字。

需说明新增销售额和新增利润的数据来源，如会计报表、单位财务部门核准出具的财务证明等；以及其他证明内容。应用单位在提供应用证明时应附支撑以上说明的证据资料。

其他经济效益指标的有关说明：不超过 300 字。

如果项目申报单位认为新增销售额、新增利润两个指标不能有效反映本项目的经济效益贡献，项目单位可自行增加其他效益指标，但需说明其他经济指标的数据来源、计算方法和计算过程。包括新增税收、减少损失、降低成本、降低能耗等。

3. 社会效益：社会效益指该项目在推动科学技术进步、保护自然资源或生态环境、提高国防能力、保障国家和社会安全、改善人民物质文化生活及健康水平、人才培养等方面所起的作用，应扼要做出说明，不超过 300 个汉字。

4. 主要应用单位情况：应列出该项目整体技术应用单位目录，目录内容包括：应用单位名称、应用技术、应用的起止时间、联系人及联系电话、近三年累计新增销售额、近三年累计新增利润，并应在附件证明材料中提供相关应用证明，应用证明中的经济效益累计应与此表内容一致。表中所列应用单位不超过 15 个。

应在附件中提供能证明本项目整体技术已正式应用 2 年以上（即 2015 年 1 月 1 日以前应用）的旁证材料。需要行政审批的项目应在获得行政审批后应用两年以上。

6. 应用证明须应用单位法定代表人签名并加盖公章，技术开发类项目应同时加盖应用单位财务章。

7、医疗卫生项目中涉及临床医疗技术的，应提供五份能代表成果的典型病例（病例首页及出院记录复印件），并在病例首页上加盖所应用医院公章，病例中涉及患者姓名、身份证

号等敏感信息请按伦理要求隐去。

六、本项目曾获科学技术奖励情况

已获奖情况是指：

1. 各设市区市人民政府设立的科学技术奖；
2. 经省科技厅登记的社会力量设立的科学技术奖；
3. 经科学技术部登记的社会力量设立的科学技术奖；

按上述所列科技奖励类别如实填写，未获奖励可不填。

七、主要完成人情况表

1. 主要完成人情况表：是核实完成人是否具备获奖条件的重要依据，所列完成人应为中国公民，按照贡献大小排序，最多不超过 10 人，要有支撑其对项目创新点所作贡献的佐证材料。涉及所申报项目的验收、鉴定专家不能作为完成人。

2. 工作单位：指推荐项目完成人报奖时所在单位（法人单位），所填单位名称应与单位公章一致。

3. 完成单位：填写完成人参与本项目主要研发工作时所在单位（应为法人单位）。单位名称应与单位公章一致。涉及多个单位的，只填写一个主要单位。如工作单位和完成单位相同，则只需加盖一个单位的公章；如不同，应同时加盖两个单位的公章，同时在附件中提交“工作单位与完成单位不同”情况说明（如工作调动、参加外单位课题等）。

4. 曾获科学技术奖励情况：一栏中，写明本人曾获国家、省部、市级奖励的项目名称、奖种名称、奖励等级、获奖时间及获奖排名等内容。如果内容过多，不能全部填写下，则应按奖项重要程度填写。

5. 对本项目技术创新贡献：应具体写明完成人对本项目做出的实质性贡献并注明对应第几项科技创新；与他人合作完成的科技创新，要细致说明本人独立于合作者的具体贡献，以及支持本人贡献成立的证明材料。证明材料应是支持本项目技术创新的附件材料之一，如论文专著或授权的知识产权等。要求不超过 300 个汉字。

完成人必须在“声明”栏目本人签名处签名，如因特殊情况本人暂时无法签名，需提交推荐单位文字说明，并加盖推荐单位公章，随推荐书一并报送河北省科技厅。

“第一完成人签名”栏需经项目第一完成人签字，确认该完成人情况真实及其排名顺序。对于无签名、无说明、无加盖公章的推荐项目，视为不合格。

6. 单位声明：由完成人工作单位和完成单位（完成人完成主要研究工作时所在单位）加盖法人公章。如工作单位和完成单位相同，则只需加盖一个单位的公章；如不同，应同时加盖两个公章，同时根据具体情况，在附件中提交有关情况说明（如工作调动、参加项目等）。

八、主要完成单位情况表

主要完成单位情况表：是核实完成单位是否具备获奖条件的重要依据，应符合《河北省科学技术奖励条例实施细则》的有关规定条件，准确无误填写，并按照贡献大小顺序排列。完成单位是指具有法人资格的单位，要求所填单位名称应与单位公章名称一致，并加盖单位公章。完成单位最多不超过 5 个。

九、代表性论文/专著

所列论文（专著）必须由本项目完成人参与完成，且能够支持本项目《主要科技创新》（不超过 8 篇）。论文专著按照重要程度排序。无论文（专著）可不填本栏。

表中“影响因子”是指论文发表当年该刊物的影响因子，所列论文专著的 SCI 他引次数和他引总次数的合计由计算机自动汇总。无论文（专著）可不填本栏。

对于论文没有通讯作者或第一作者的，表格相应栏目可不填写，但要在本页“补充说明”中加以说明。

表中的有关内容应提供权威机构的检索报告。

本表所列论文专著用于报奖的情况，应征得未列入项目主要完成人的作者的同意，知识产权应归国内所有且不存在争议，由项目第一完成人签字承诺。同时根据具体情况，在附件中提交未列入项目主要完成人的代表性论文（专著）第一作者、通讯作者出具的知情同意报奖证明；仅署名国外单位的代表性论文，主要完成人必须是通讯作者或第一作者，主要完成人如果只是第一作者不是通讯作者的，须提供通讯作者的知情报奖证明。

十、主要知识产权证明目录

主要知识产权指四方面：已授权的发明专利、已授权的实用新型专利和外观设计专利、已登记的计算机软件著作权和集成电路布图设计权、已授权的植物新品种保护权、已颁布并实施的国家标准。所提交知识产权证明材料应与本项目主要创新工作直接相关，且由本项目候选人参与完成。按推荐书该表中各项要求如实填写，并应在附件证明材料中提供相关授权证书。无知识产权内容可不填本栏目。

十一、申报单位和推荐单位审查情况及推荐单位意见（专家推荐不填此栏）

申报单位应认真审阅推荐书材料，根据对申报项目及完成人情况的了解，参照河北省科学技术进步奖授奖条件和“推荐通知”要求，按审查要求逐项核查所填材料是否符合要求。确认符合申报条件及要求后，在“申报单位公章”栏中加盖公章。推荐单位对“申报单位”所提交材料的真实性和完整性进行审核，确认无误后，写出推荐意见，写明推荐理由和建议等级（要求不超过 300 个汉字），并在“推荐单位公章”处加盖单位公章。申报单位和推荐单位的审核人应对审核结果签字以示负责。

十二、主要附件目录

主要附件目录在上传附件后由推荐系统自动生成，应按下列排列附件：

1. 公开发表的代表性论文专著；
2. 知识产权证明；
3. 第三方评价及国家法律法规要求审批的文件；
4. 应用及效益证明；
5. 其他证明。

书面版附件和电子版附件的具体要求如下：

1. 书面附件要求

书面附件：是书面推荐书存档内容的必备材料，应与电子版附件一致。应按以下顺序排列，总页数不超过 60 页。

(4) 代表性论文、专著：论文应提交论文首页；专著应提供首页、版权页；提交篇数不超过 8 篇；

(5) 已授权的知识产权证明材料：包括已授权的发明专利、已授权的实用新型专利和外观设计专利、已生效的软件著作权和集成电路布图设计权、已生效的植物新品种保护权、已颁布的国家标准。需提供发明专利说明书扉页及授权专利证书、计算机软件著作权登记证书、已颁布的国家标准（能反应发布机关、标准名称、标准号、起草单位、起草人、发布时间等相关页面）、已生效的植物新品种权证书等，可以是复印件；

(6) 第三方评价证明材料：第三方评价是指被推荐项目单位、候选人和具有直接利益相关者之外第三方对推荐项目技术内容等做出的具有法律效力或公信力的评价文件和批准文件等，如：查新报告，项目验收报告，评价意见，同行专家在学术刊物或公开场合发表的针对本项目主体核心内容的评价性意见，专业检索机构出具的论文发表刊物、时间、人员、排序及刊物影响因子、他人引用证明等，获奖情况证明，有审批要求的行业批准文件，权威部门出具的技术检测报告，其他证明材料等。其中项目验收报告或鉴定材料，要提供包括项目名称与编号、项目组成员、验收或鉴定意见、验收或鉴定专家组成员名单。

对于项目涉及国家或省级科技计划的，必须提供以上相关的验收材料。

对于涉及有审批要求的，如：新药、医疗器械、动植物新品种、农药、化肥、兽药、食品、电力通信设备、压力容器、地方或企业标准等项目，必须提交相应的批准文件复印件，且审批时间在 2015 年 1 月 1 日前。土木工程类项目要提交工程验收报告，且验收时间在 2015 年 1 月 1 日前。

(4) 应用及效益证明材料：指与推荐书第五部分内容对应的证明材料，包括：应用单位应用证明，经济效益证明，医疗卫生项目的典型病例等。应用证明应有法定代表人签名并加盖公章，技术开发类项目必须加盖应用单位财务公章；经济效益证明应提供税务部门出具的税务证明、单位财务部门核准的财务证明、会计报表等；典型病例首页需加盖应用单位公章。

(5) 其他证明材料：包括不在项目完成人之列的知识产权权利人、论文通讯作者和第一

作者出具的知情同意报奖证明、合作关系说明及其佐证材料、国际合作证明等支持本项目创造性内容及项目主要候选人贡献的其他佐证材料。

知情同意报奖证明：发明专利及其他知识产权，要求未列入主要完成中的其他权利人和权属单位提供报奖知情证明；论文专著要求未列入项目主要完成人中的通讯作者和第一作者提供报奖知情证明。

合作关系证明：除独立完成的项目外，合作完成的项目均要提交**完成人合作关系说明和佐证材料**，以证明是真实合作，严禁拼凑报奖。

合作关系说明：要简要叙述完成人在项目中的合作经历，包括合作时间、合作方式、共同产出及其佐证材料，由第一完成人声明对上述内容真实性负责并签名，并填写《完成人合作关系情况汇总表》。

合作方式：包括专著合著、论文合著、共同立项、共同知识产权、共同获奖、工艺规范、产业合作、其他。

合作者/项目排名：合作者指此项合作内容中涉及几个完成人就在此栏目中填几人，项目排名指涉及的完成人在本次报奖项目中的排名，合作者应该在证明材料中体现，如专利合作，合作者应同时为对应发明专利的发明人。

合作时间：合作时间应在本项目起始至完成时间范围内。

合作成果：只需要列出成果名称，如专著名称、论文名称、发明专利名称、合同名称等。

证明材料：直接列出证明材料的附件编号即可（一般都在其他证明材料中体现，如知识产权、论文专著等），如没有证明填写无。

国际合作证明：与国外合作取得的科技成果（不含论文），其主要学术思想、技术路线和研究工作必须由完成人提出和完成，且知识产权归国内所有，并提交国际合作证明。证明需明确两个内容：完成人所作的学术贡献、合作方同意在国内报奖。

其他证明：指支持项目技术发明和完成人贡献的其他相关证明。

2. 电子版附件要求

电子版附件是网络评审的必备附件材料，所有的电子版附件必须是原件的彩色扫描件，一份证明材料只提供一个附件。论文、专著必须提供 PDF 文件(提交篇数不超过 8 篇)，其他类别附件可为 PDF 或 JPG 文件。如果一份证明材料有多页，应转成 PDF 文件上传。总数不超过 50 个。其中每个 PDF 文件大小不超过 2048KB，每个 JPG 文件大小不超过 1024KB。要求一个 PDF 文件或 JPG 文件只能有一个独立内容。不得提供要求以外的其他电子版材料。

(1) **论文专著：**“代表性论文、专著”提交篇数不超过 8 篇，其中论文应提交论文全文；专著应提供首页、版权页、文献页及核心内容原文。应提供 PDF 文件。

(2) **知识产权证明：**与书面附件一致，以 PDF 提交。

(3) **第三方评价及国家法律法规要求审批的批准文件：**应提供 PDF 或 JPG 文件，与书面附件一致。项目涉及国家和省级计划项目的，必须提供相关计划项目验收意见、项目组成

员名单和验收专家委员会人员名单的原件扫描件。

(4) 应用及效益证明：应提供 PDF 或 JPG 文件，与书面附件一致。医疗卫生项目提供典型病例的首页及出院记录小结，每份病例做成一个 PDF 文件进行上传。

(5) 其他证明材料：根据内容提供相应的 PDF 或 JPG 文件，与书面附件一致。

河北省自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步 奖推荐项目公示内容

（2017 年度）

自然科学奖：项目名称、推荐单位（专家）、项目简介、代表性论文专著目录、主要完成人情况、完成人合作关系说明及完成人合作关系情况汇总表、知情同意报奖证明。

技术发明奖：项目名称、推荐单位、项目简介、推广应用及经济社会效益情况、代表性论文专著目录、主要知识产权证明目录、主要完成人情况、完成人合作关系说明及完成人合作关系情况汇总表、知情同意报奖证明。

科技进步奖：项目名称、推荐单位、项目简介、主要完成单位及创新推广贡献、推广应用及经济社会效益情况、代表性论文专著目录、主要知识产权证明目录、主要完成人情况、完成人合作关系说明及完成人合作关系情况汇总表、知情同意报奖证明。

注：“主要完成人情况”中公示姓名、排名、技术职称、工作单位、完成单位、对本项目技术创造性贡献、曾获科学技术奖励情况。

项目公示结果情况表

此表由工作单位填写

奖 种	省自然科学奖				
项目名称					
完成人姓名		技术职称		排序	第 位
.....		第 位
完成人工作单位					
完成人工作单位公示内容					
<input type="checkbox"/> 项目简介 <input type="checkbox"/> 代表性论文、论著目录 <input type="checkbox"/> 主要完成人情况 <input type="checkbox"/> 完成人合作关系说明及完成人合作关系情况汇总表 <input type="checkbox"/> 知情同意报奖证明 <input type="checkbox"/> 申报等级 <input type="checkbox"/> 其他（请列示）：					
完成人工作单位公示情况					
1、公示起止时间： 年 月 日至 年 月 日（共 天） 2、公示方式： <input type="checkbox"/> 网络 <input type="checkbox"/> 张榜 <input type="checkbox"/> 其他（请列示）： 3、公示联系人姓名： 公示联系电话： 4、公示结果：					
完成人工作单位意见					
负责人签字： (法人) 单位公章： 年 月 日					
注：1、此表由完成人工作单位完成项目公示后填写并盖章；如涉及多个工作单位，由各工作单位分别独立填写、盖章；各单位公示结果情况表装订在纸质申报材料最后。 2、需要选择填写的请在相应项前“□”内打“√”。					

项目公示结果情况表

此表由工作单位填写

奖 种	省技术发明奖				
项目名称					
完成人姓名		技术职称		排序	第 位
.....		第 位
完成人工作单位					
完成人工作单位公示内容					
<input type="checkbox"/> 项目简介 <input type="checkbox"/> 项目推广应用、经济效益和社会效益情况 <input type="checkbox"/> 代表性论文、论著目录 <input type="checkbox"/> 主要知识产权目录 <input type="checkbox"/> 主要完成人情况 <input type="checkbox"/> 完成人合作关系说明及完成人合作关系情况汇总表 <input type="checkbox"/> 知情同意报奖证明 <input type="checkbox"/> 申报等级 <input type="checkbox"/> 其他（请列示）：					
完成人工作单位公示情况					
1、公示起止时间： 年 月 日至 年 月 日（共 天） 2、公示方式： <input type="checkbox"/> 网络 <input type="checkbox"/> 张榜 <input type="checkbox"/> 其他（请列示）： 3、公示联系人姓名： 公示联系电话： 4、公示结果：					
完成人工作单位意见					
负责人签字： （法人）单位公章： 年 月 日					
注：1、此表由完成人工作单位完成项目公示后填写并盖章；如涉及多个工作单位，由各工作单位分别独立填写、盖章；各单位公示结果情况表装订在纸质申报材料最后。 2、需要选择填写的请在相应项前“ <input type="checkbox"/> ”内打“√”。					

项目公示结果情况表

此表由工作单位填写

[illegible]

项目公示结果情况表

此表由推荐单位填写

推 荐 项 目 情 况	
我单位共推荐 2016 年度省科学技术奖项目_____项。其中自然科学奖_____项， 技术发明 奖_____项，科学技术进步奖_____项。	
推 荐 单 位 公 示 内 容	
<input type="checkbox"/> 项目简介（自然奖、发明奖、进步奖） <input type="checkbox"/> 主要完成人情况（自然奖、发明奖、进步奖） <input type="checkbox"/> 主要知识产权目录（发明奖、进步奖） <input type="checkbox"/> 代表性论文、论著目录（自然奖、发明奖、进步奖） <input type="checkbox"/> 项目推广应用、经济效益和社会效益情况（发明奖、进步奖） <input type="checkbox"/> 完成单位创新推广贡献（进步奖） <input type="checkbox"/> 完成人合作关系说明及完成人合作关系情况汇总表（自然奖、发明奖、进步奖） <input type="checkbox"/> 知情同意报奖证明（自然奖、发明奖、进步奖） <input type="checkbox"/> 申报等级（自然奖、发明奖、进步奖） <input type="checkbox"/> 其他（请列示）：	
推 荐 单 位 公 示 情 况	
1、公示起止时间： 年 月 日 至 年 月 日（共 天）	
2、公示方式： <input type="checkbox"/> 网络 <input type="checkbox"/> 张榜 <input type="checkbox"/> 其他（请列示）：	
3、公示联系人姓名： 公示联系电话：	
4、公示结果 ：	
推 荐 单 位 意 见	
负责人签字： （法人）单位公章：	
注： 1、此表由推荐单位完成项目公示后填写并盖章，与申报材料、推荐项目汇总表一并报送。 2、需要选择填写的请在相应项前“□”内打“√”。	

河北省科学技术奖推荐材料形式审查内容

(2017 年度)

为提高河北省科技奖励推荐材料质量，便于推荐单位严格审查把关，现将 2017 年度形式审查内容予以公布，请项目完成人、完成单位和推荐单位（专家）在填写和审查推荐书时严格执行。

一、河北省自然科学奖项目形式审查内容：

- 1、往年未授奖或退出的项目，不符合再次申报的间隔时间规定；
- 2、不符合同一完成人同年只允许申报一项参评项目的规定；
- 3、所列代表性论文专著在河北省科学技术奖获奖项目中使用过；
- 4、所列代表性论文专著提交 2016 年度河北省科学技术奖励评审但未获奖；
- 5、所列代表性论文专著（出版）公开发表不足两年（2015 年 1 月 1 日之后发表（出版））；
- 6、完成人不是代表性论文专著署名作者；
- 7、未提交代表性论文专著内容复印件，或篇数超过 8 篇；
- 8、未提交代表性引文专著内容复印件，或篇数超过 8 篇；
- 9、未提交检索报告；
- 10、代表性论文专著知识产权属于国外，或署名为国外单位的论文，第一作者或通讯作者不是完成人或没有按要求提供通讯作者的知情报奖证明。
- 11、未按要求提交未列入项目主要完成人的代表性论文专著通讯作者和第一作者的《知情同意报奖证明》；
- 12、涉及不同的完成人时，未按要求提交《完成人合作关系说明》及佐证材料；
- 13、国家或省部级计划立项的项目，未提供整体项目验收报告复印件；
- 14、第一完成人未在《主要完成人情况表》、《代表性论文专著证明目录》承诺处签字；
- 15、完成人“对本项目主要学术贡献”一栏没写明本人对第几项科学发现做出贡献、是第几篇代表性论文专著的署名作者及佐证材料；
- 16、完成人未在《主要完成人情况表》签名且无说明；
- 17、完成人工作单位、完成项目时所在单位未在《主要完成人情况表》盖章；

- 18、推荐单位（推荐专家）未填写推荐意见或未盖章（签名）；
- 19、电子版推荐书与书面推荐书不一致；
- 20、未提交主要完成人工作单位的项目公示结果情况表或公示结果情况表未签字盖章；
- 21、其他不符合《河北省科学技术奖励办法》及其实施细则规定的推荐资格条件。
- 22、佐证材料不全或未能如实提供申报材料，导致无法判断其是否符合推荐资格条件的；
- 23、出现上述条件未能涵盖的特殊情况，经专家组审慎研究认为形式审查不合格的。

二、河北省技术发明奖项目形式审查内容：

- 1、往年未授奖或退出的项目，不符合再次申报的间隔时间规定；
- 2、不符合同一完成人同年只允许申报一项参评项目的规定；
- 3、所列知识产权、论文等在河北省科学技术奖获奖项目中使用过；
- 4、所列知识产权、论文等提交 2016 年度河北省科学技术奖励评审但未获奖；
- 5、项目整体技术未应用或应用不足两年（即 2015 年 1 月 1 日之后应用）；
- 6、前三名完成人不是核心发明专利的发明人；
- 7、未提交核心知识产权有效证明材料；
- 8、按规定需要行政审批的项目，未提交相关部门审批证明的，或者行政批准时间不足两年（即 2015 年 1 月 1 日之后批准），或已失效；
- 9、国家或省部级计划立项的项目，未提供整体项目验收报告复印件；
- 10、应用证明法定代表人未签字或未加盖单位公章；
- 11、完成人“对本项目主要学术贡献”一栏没写明本人参与研究内容、对第几项技术发明做出贡献、支持完成人贡献证明材料；
- 12、未按要求提交未列入项目主要完成人的代表性论文专著通讯作者和第一作者的《知情同意报奖证明》；
- 13、涉及不同的完成人时，未按要求提交《完成人合作关系说明》及佐证材料；
- 14、与国外学者合作取得的科技成果知识产权属于国外，或没有提供国际合作证明；代表性论文专著知识产权属于国外，或署名为国外单位的论文，第一作者或通讯作者不是完成人或没有按要求提供通讯作者的知情报奖证明；；
- 15、第一完成人未在《主要完成人情况表》、《代表性论文专著证明目录》和《主要知识

产权证明目录》承诺处签字；

- 16、完成人未在《主要完成人情况表》签名且无说明；
- 17、完成人工作单位、完成项目时所在单位未在《主要完成人情况表》盖章；
- 18、推荐单位（推荐专家）未填写推荐意见或未盖章（签名）；
- 19、电子版推荐书与书面推荐书不一致；
- 20、未提交主要完成人工作单位的项目公示结果情况表或公示结果情况表未签字盖章；
- 21、其他不符合《河北省科学技术奖励办法》及其实施细则规定的推荐资格条件。
- 22、佐证材料不全或未能如实提供申报材料，导致无法判断其是否符合推荐资格的；
- 23、出现上述条件未能涵盖的特殊情况，经专家组审慎研究认为形式审查不合格的。

三、河北省科学技术进步奖项目形式审查内容：

- 1、往年未授奖或退出的项目，不符合再次申报的间隔时间规定；
- 2、不符合同一完成人同年只允许申报一项参评项目的规定；
- 3、所列主要创新内容（含专利、论文等）在河北省科学技术奖获奖项目中使用过；
- 4、所列主要创新内容（含专利、论文等）提交 2016 年度河北省科学技术奖励评审但未获奖；
- 5、项目整体技术未应用或应用不足两年（即 2015 年 1 月 1 日之后应用）；
- 6、按规定需要行政审批的项目，未提交相关部门审批证明的，或者行政批准时间不足两年（即 2015 年 1 月 1 日之后批准），或已失效；土木建筑工程类项目未提交工程验收报告，或工程验收报告时间不满两年；
- 7、国家或省部级计划立项的项目，未提供整体项目验收报告复印件；
- 8、应用证明法定代表人未签字或未加盖单位公章；
- 9、主要完成单位名称与公章不一致；
- 10、完成人“对本项目主要学术贡献”一栏没写明本人参与研究内容、对第几项创新点做出贡献、支持完成人贡献证明材料；
- 11、未按要求提交未列入项目主要完成人的代表性论文专著通讯作者和第一作者的《知情同意报奖证明》；
- 12、涉及不同的完成人时，未按要求提交《完成单位合作关系说明》及佐证材料；

13、与国外学者合作取得的科技成果知识产权属于国外，或没有提供国际合作证明；代表性论文专著知识产权属于国外，或署名为国外单位的论文，第一作者或通讯作者不是完成人或没有按要求提供通讯作者的知情同意报奖证明；

14、第一完成人未在《主要完成人情况表》、《代表性论文专著证明目录》和《主要知识产权证明目录》承诺处签字；

15、完成人未在《主要完成人情况表》签名且无说明；

16、完成人工作单位、完成项目时所在单位未在《主要完成人情况表》盖章；

17、推荐单位（推荐专家）未填写推荐意见或未盖章（签名）；

18、电子版推荐书与书面推荐书不一致；

19、未提交主要完成人工作单位的项目公示结果情况表或公示结果情况表未签字盖章；

20、属于管理、规划或软科学项目，不在河北省科学技术奖受理范围。

21、其他不符合《河北省科学技术奖励办法》及其实施细则规定的推荐资格条件。

22、佐证材料不全或未能如实提供申报材料，导致无法判断其是否符合推荐资格条件的；

23、出现上述条件未能涵盖的特殊情况，经专家组审慎研究认为形式审查不合格的。

出现下列情况之一的推荐材料不予受理参评：

1、同一人同一年度同时申报两个或两个以上项目，所涉及的报奖项目均不予受理。

2、需要行政审批的项目批准时间不足两年（2015年1月1日以后批准的）。

3、自然奖代表性论文只要有一篇公开发表时间不足两年的（2015年1月1日以后发表）。

4、技术发明奖的核心技术没有已授权的发明专利。

5、技术发明奖、科技步奖项目应用证明中整体技术应用时间不足两年（2015年1月1日以后应用）。

6、重复使用已获奖或已提交2016年度奖励评审但未获奖的技术内容（包括发现点、发明点、创新点、论文、专利等支撑材料）、并且支撑了创新点（发现点、发明点）。

7、不符合再次申报时间间隔的。

8、公示材料不全。

9、电子推荐书主件和纸质推荐书主件内容不一致。

10、软科学类等项目不属于河北省科学技术奖受理范围的。

河北省科学技术奖励办法

(2001年9月25日河北省人民政府令第15号公布, 根据2003年6月5日《河北省人民政府关于修订〈河北省科学技术奖励办法〉的决定》第一次修订; 根据2005年12月28日《河北省人民政府关于修改〈河北省科学技术奖励办法〉的决定》第二次修订; 根据2008年12月30日《河北省人民政府关于修改〈河北省科学技术奖励办法〉的决定》第三次修订, 河北省人民政府令[2008]第18号公布)

第一章 总则

第一条 为奖励在科学技术进步活动中做出突出贡献的公民、组织, 充分发挥科学技术人员的积极性、创造性, 鼓励科技创新, 加速我省科学技术事业和经济、社会的发展, 根据《国家科学技术奖励条例》, 结合本省实际, 制定本办法。

第二条 省人民政府设立省级科学技术奖, 分为五类:

- (一) 科学技术突出贡献奖;
- (二) 自然科学奖;
- (三) 技术发明奖;
- (四) 科学技术进步奖;
- (五) 国际科学技术合作奖。

第三条 省级科学技术奖励贯彻尊重知识、尊重人才的方针。

第四条 省级科学技术奖的推荐、评审、授予, 遵循公开、公平、公正的原则, 不受任何组织或者个人的非法干涉。

第五条 省科学技术行政部门负责省级科学技术奖的评审组织和奖励的管理工作。

第六条 社会力量设立面向全省或者省内跨区域的科学技术奖励, 应当在省科学技术行政部门办理登记手续。其奖励活动不得收取任何费用。

第二章 奖励范围

第七条 科学技术突出贡献奖授予下列公民:

(一) 在科技创新、科学技术成果转化和高技术产业化中, 取得重大经济效益和社会效益, 对我省经济建设和社会发展做出特殊贡献的;

（二）在当代科学技术前沿取得重要突破或者在科学技术发展中有突出建树的。

第八条 自然科学奖授予在基础研究和应用基础研究中阐明自然现象、特征和规律，有重要科学发现或者应用科学基本原理取得创造性研究成果的公民。

前款所称重要科学发现，是指前人尚未发现或者尚未阐明，得到国内外自然科学界认可，具有重要科学价值或者对推动本省经济建设和社会发展有重要影响。

第九条 技术发明奖授予运用科学技术知识在产品、工艺、材料及其系统等方面做出重要技术发明的公民。

前款所称重要技术发明，是指前人尚未发明或者尚未公开，具有先进性和创造性，经实施应用一年以上并取得较大的经济效益或者社会效益。

第十条 科学技术进步奖授予在技术开发和应用推广先进科学技术成果中做出突出贡献的下列公民、组织：

（一）在实施技术开发和高技术产业化项目中，完成重要科学技术创新、科学技术成果转化，创造显著经济效益的；

（二）在实施社会公益项目中，长期从事科学技术基础性工作、社会公益性科学技术事业和科学技术普及工作，经实践检验，创造显著社会效益的；

（三）在实施重大工程项目中，率先应用新技术、新方法，使工程达到国内领先水平的。

前款第（三）项规定的奖励，只授予组织。在完成重大工程项目中有科学发现、技术发明的公民，可推荐自然科学奖、技术发明奖。

第十一条 国际科学技术合作奖授予对本省科学技术事业做出重要贡献的外国人或者外国组织：

（一）同在本省行政区域内的中国公民或者组织进行合作研究、开发，取得重要科学技术成果的；

（二）向在本省行政区域内的中国公民或者组织传授先进科学技术、培养人才，成效显著的；

（三）为促进本省与外国的科学技术交流与合作做出贡献的。

第三章 评审和授予

第十二条 科学技术突出贡献奖、自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖和国际科学技术合作奖，每年评审一次。

第十三条 设立省级科学技术奖励评审委员会（以下简称评审委员会），负责省级科学技术奖的评审工作。

评审委员会的办事机构设在省科学技术行政部门，负责办理日常工作。

第十四条 评审委员会由符合下列条件的有关方面专家、学者组成：

- （一）具有高级专业技术资格；
- （二）从事科学研究、技术开发工作；
- （三）具有丰富的专业知识和实践经验，熟悉本学科、专业领域国内外的科学技术发展动态；
- （四）具有较高的政策水平和良好的思想道德，坚持原则，秉公办事。

第十五条 省级科学技术奖候选人由下列单位或者个人推荐：

- （一）设区的市人民政府科学技术行政部门；
- （二）省人民政府有关部门，省属有关人民团体和其他组织；
- （三）符合省科学技术行政部门规定资格条件的其他单位和科学技术方面的专家。

驻冀部队和中直驻冀单位完成的科学技术成果，可通过所在地设区的市科学技术行政部门或者行业归口的省人民政府有关部门推荐。

第十六条 推荐省级科学技术奖的推荐单位和个人，应当填写统一格式的推荐书，提供完整、真实、可靠的评价材料。

同一成果在评审年度内只能推荐一种类别的省级科学技术奖参加评审。

第十七条 评审委员会对候选项目进行评议，并提出获奖人选及等级的建议。

第十八条 省级科学技术奖励实行公开异议制度。经评审委员会提出的推荐获奖人选及等级的结果，向社会公布，接受社会监督。

任何单位和个人有异议的，应当在规定期限内，向评审委员会办事机构提出，由其负责组织有关部门和专家进行异议处理。经公布无异议或者虽有异议但已在规定时间内解决的，由省科学技术行政部门审核后报省人民政府批准。

第十九条 科学技术突出贡献奖和国际科学技术合作奖不分等级。自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖分为一等奖、二等奖、三等奖三个等级。

科学技术突出贡献奖每年奖励的人数不超过二人。

自然科学奖、技术发明奖和科学技术进步奖每年奖励项目的总数不超过三百项。

国际科学技术合作奖每年奖励项目的总数不超过五项。

科学技术的各类奖励，评审中如无符合条件的可以空缺。

第二十条 科学技术突出贡献奖、自然科学奖、技术发明奖和科学技术进步奖由省人民政府颁发奖金和证书。

国际科学技术合作奖由省人民政府颁发证书。

第二十一条 科学技术突出贡献奖的奖金数额由省科学技术行政部门会同财政部门提出意见，报省人民政府审批。

自然科学奖、技术发明奖和科学技术进步奖的奖金数额由省科学技术行政部门会同财政部门规定。

国际科学技术合作奖只颁发奖励证书。

第二十二条 获得科学技术突出贡献奖的个人(属于省外的除外)享受省级劳动模范或者省级先进工作者待遇。

第二十三条 省级科学技术奖励经费列入省级科学技术经费预算。

第二十四条 省级科学技术奖的获奖结果，应当记入本人档案，作为考核、晋升、评定专业技术资格和享受有关待遇的依据。

第四章 罚则

第二十五条 剽窃、侵夺他人的科学技术成果或者以其他不正当手段骗取省级科学技术奖的，由省科学技术行政部门给予通报批评，报省人民政府批准后撤销相应奖励，追回奖励证书和奖金；情节严重的，除按以上规定处理外，还应当暂停其申报省级科学技术奖的资格，并建议有关部门对负有直接责任的主管人员和其他直接责任人员依法给予处分。

第二十六条 推荐单位或者个人提供虚假材料，协助他人骗取省级科学技术奖的，由省科学技术行政部门给予通报批评，报省人民政府批准后撤销相应奖励，追回奖励证书和奖金；情节严重的，除按以上规定处理外，还应当暂停或者取消其推荐省级科学技术奖的资格，

并建议有关部门对负有直接责任的主管人员和其他直接责任人员依法给予处分。

第二十七条 社会力量未经登记，擅自设立面向全省或者省内跨区域的科学技术奖的，由省科学技术行政部门予以取缔。

已经登记但在科学技术奖励活动中收取费用的，由省科学技术行政部门予以没收，可以并处所收费用一倍以上三倍以下的罚款；情节严重的，撤销登记。

第二十八条 评审委员会成员及其工作人员利用职务之便，在评审活动中弄虚作假、徇私舞弊的，由其主管部门或者所在单位视情节轻重给予行政处分；构成犯罪的，由司法机关依法追究刑事责任。

第二十九条 当事人对行政处罚不服的，可依法申请行政复议或者提起行政诉讼。

第五章 附则

第三十条 设区的市人民政府可以设立一项科学技术奖，具体办法由当地人民政府规定，报省科学技术行政部门备案。

第三十一条 省人民政府所属部门不再设立科学技术奖项。

第三十二条 本办法自公布之日起施行。

河北省科学技术厅 关于印发《河北省科学技术奖励办法 实施细则》的通知

冀科成市〔2012〕1号

各设区市科技局、省直有关部门及有关单位：

为做好河北省科学技术奖励工作，推进河北省科学技术奖励工作的科学化、规范化、制度化，提高河北省科学技术奖励的权威性和公信力，我厅根据近年科学技术奖励工作实践和国家科学技术奖励实施要求，对《河北省科学技术奖励办法实施细则（试行）》（冀科成市函〔2009〕3号）进行了修改完善，并报经省政府同意。现将修订后的《河北省科学技术奖励办法实施细则》印发你们，请认真学习并严格贯彻执行。

二〇一二年二月十七日

河北省科学技术奖励办法实施细则

第一章	总则
第二章	奖励范围及评审标准
第三章	评审机构
第四章	推荐和受理
第五章	评审程序及评审方法
第六章	异议及其处理
第七章	授奖
第八章	附则

第一章 总 则

第一条 为做好河北省科学技术奖励工作，保证河北省科学技术奖励工作的规范实施，根据《河北省科学技术奖励办法》(以下简称“奖励办法”)，制定本细则。

第二条 河北省科学技术奖励实施贯彻尊重知识、尊重人才的方针，激励自主创新，鼓励攀登科学技术高峰，引导科学研究、技术开发活动与经济建设和社会发展密切结合，促进科学技术成果商品化和产业化，推动科教兴冀战略实施和创新型河北建设。

第三条 河北省科学技术奖的推荐、评审和授予，遵循公开、公平、公正的原则，不受任何组织或者个人的非法干涉。

第四条 河北省科学技术奖授予在从事科学发现、技术发明、技术开发、完成重大科学技术工程和社会公益性项目等方面作出创造性贡献的公民或者组织，对同一项目授奖的公民、组织按贡献大小排序。

省科学技术奖(国际科学技术合作奖除外)所授予的公民、组织，是指在冀的公民、组织，或与在冀公民、组织合作的其他地域的公民或者组织。

仅从事组织管理和辅助服务的工作人员，不能作为河北省科学技术奖的候选人。各级政府部门一般不得作为科学技术进步奖的候选单位。

第五条 河北省科学技术奖是省人民政府授予公民或组织的荣誉，授奖证书不作为确定科学技术成果权属的直接依据。

第六条 河北省科学技术厅负责省级科学技术奖评审的组织工作及日常管理工作。

第二章 奖励范围及评审标准

第一节 省科学技术突出贡献奖

第七条 奖励办法第七条第(一)项所称“在科学技术创新、科学技术成果转化和高技术产业化中,取得重大经济效益和社会效益”,是指候选人在科学技术活动中,特别是在高新技术研究及其产业化过程中,取得了一批具有自主知识产权的重要科技成果,实现了技术领域的跨越发展,促进了产业结构的变革,取得了重大的经济效益、生态效益或者社会效益,对促进河北省经济、社会发展作出了突出的贡献。

第八条 奖励办法第七条第(二)项所称“在当代科学技术前沿取得重要突破或者在科学技术发展中有突出建树的”,是指候选人在基础研究、应用基础研究方面取得系列或者特别重大发现,丰富和拓展了学科的理论,引起该学科或者相关学科领域的突破性发展,整体学术水平处于国际先进地位,对科学技术发展和社会进步作出了重大贡献。

主要论著已在国内外公开发行的学术刊物上发表或者作为学术专著公开发行,为国内外同行广泛引用,在国际上有一定影响,对科学技术发展和社会进步作出了重大的贡献。

第九条 省科学技术突出贡献奖为终身成就奖,是对科技人员长期从事科技工作,并为我省科技、经济、社会发展作出突出贡献的最高奖励,该奖终身只授予一次。

第十条 省科学技术突出贡献奖的候选人应当热爱祖国,具有良好的科学道德,并仍活跃在当代科学技术前沿,从事科学研究或者技术开发工作,在学科建设、技术创新、产业科学技术进步、人才培养等方面作了突出贡献,为我省相关领域科技创新与发展起到了重要的奠基作用。

第十一条 《河北省科学技术奖励办法》(第四次修订)颁布前获得的“河北省省长特别奖”和“河北省科学技术突出贡献奖”的个人项目或集体项目第一完成人,视同本办法规定的“突出贡献奖”获奖人,不再受理申报。

第二节 省自然科学奖

第十二条 奖励办法第八条所称“前人尚未发现或者尚未阐明”,是指该项自然科学发现为国内外首次提出,或者其科学理论在国内外

首次阐明，且主要论著为国内外首次发表。

第十三条 奖励办法第八条所称“得到国内外自然科学界认可”，是指主要论著已在国内外公开发行的学术刊物上发表或者作为学术专著出版二年以上，其重要科学结论已为国内外同行所正面引用或者应用。

第十四条 奖励办法第八条所称“具有重要科学价值”，是指：

（一）该发现在科学理论、学说上有创见，或者在研究方法、手段上有创新。

（二）对于推动学科发展有重大意义，或者对于经济建设和社会发展具有重要影响。

第十五条 省自然科学奖的主要完成人应当是相关科学技术论著的主要作者，并具备下列条件之一：

（一）提出总体学术思想、研究方案；

（二）发现重要科学现象、特性和规律，并阐明科学理论和学说；

（三）提出研究方法和手段，解决关键性学术疑难问题或者实验技术难点，以及对重要基础数据的系统收集和综合分析等。

在相关科学技术论著中未署名的人员不得作为自然科学奖的主要完成人。

第十六条 省自然科学奖授奖等级根据主要完成人所作出的科学发现进行综合评定，评定标准如下：

（一）在科学上取得突破性进展，发现的自然现象、揭示的科学规律、提出的学术观点或者其研究方法为国内外学术界所公认和广泛引用，推动了本学科或者相关学科的发展，或者对经济建设、社会发展有重大影响的，可以评为一等奖。

（二）在科学上取得重要进展，发现的自然现象、揭示的科学规律、提出的学术观点或者其研究方法为国内外学术界所公认和引用，推动了本学科或者其分支学科的发展，或者对经济建设、社会发展有重要影响的，可以评为二等奖。

（三）在科学上取得较大进展，发现的自然现象、揭示的科学规律、提出的学术观点或者其研究方法为国内外学术界所公认和引用，在一定程度上推动了本学科或者其分支学科的发展，或者对经济建设、社会发展有较大影响的，可以评为三等奖。

第三节 省技术发明奖

第十七条 奖励办法第九条所称的产品包括各种仪器、设备、器械、工具、零部件以及生物新品种等；工艺包括工业、农业和医疗卫生等领域的各种技术方法；材料包括用各种技术方法获得的新物质等；系统是指产品、工艺和材料的技术综合。

省技术发明奖的授奖范围不包括仅依赖个人经验和技能、技巧又不可重复实现的技术。

第十八条 奖励办法第九条所称“前人尚未发明或者尚未公开”，是指该项技术发明为国内外首创，或者虽然国内外已有但主要技术内容尚未在国内外各种公开出版物、媒体及公众信息渠道上发表或者公开，也未曾公开使用过。

第十九条 奖励办法第九条所称“具有先进性和创造性”，是指该项技术发明与国内外已有同类技术相比较，其技术思路有创新，技术上有实质性的特点和显著的进步，主要性能（性状）、技术经济指标、科学技术水平及其促进科学技术进步的作用和意义等方面综合优于同类技术。

第二十条 奖励办法第九条所称“取得较大的经济效益或者社会效益”，是指该项技术发明成熟，并实施应用二年以上时间，取得良好的应用效果。

第二十一条 省技术发明奖的主要完成人应当是该项技术发明的全部或者部分创造性技术内容的独立完成人。

第二十二条 省技术发明奖授奖等级根据主要完成人所作出的技术发明进行综合评定，评定标准如下：

（一）属国内外首创的重大技术发明，技术思路独特，主要技术上有重大的创新，技术经济指标达到了国际同类技术的先进水平，推动了相关领域的技术进步，已产生了显著的经济效益或者社会效益，可以评为一等奖。

（二）属国内外首创的重大技术发明，或者国内外虽已有、但尚未公开的重大技术发明，技术思路新颖，主要技术上有较大的创新，技术经济指标达到了国内同类技术的领先水平，对本领域的技术进步有推动作用，并产生了明显的经济效益或者社会效益，可以评为二等奖。

（三）属国内外首创，或者国内外虽已有、但尚未公开的技术发明；技术思路新颖，主要技术上有一定的创新，技术经济指标达到了

国内同类技术的先进水平，对本领域的技术进步有推动作用，并产生了一定的经济效益或者社会效益，可以评为三等奖。

第二十三条 推荐省技术发明奖项目必须具有发明专利，主要完成人应为专利持有人。

第四节 省科学技术进步奖

第二十四条 奖励办法第十条第一款第（一）项所称“技术开发和高新技术产业化项目”，是指在科学研究和技术开发活动中，完成具有重大市场价值的产品、技术、工艺、材料、设计和生物品种及其应用推广。

第二十五条 奖励办法第十条第一款第（二）项所称“社会公益项目”，是指在标准、计量、科技信息、科技档案等科学技术基础性工作和环境保护、医疗卫生、自然资源调查和合理利用、自然灾害监测预报和防治等社会公益性科学技术事业中取得的重大成果并进行了应用推广。

第二十六条 奖励办法第十条第一款第（三）项所称“重大工程项目”，是指列入国家和省国民经济和社会发展规划的重大综合性基本建设工程、科学技术工程等。

第二十七条 省科学技术进步奖重大工程类奖项仅授予组织。在完成重大工程中作出科学发现、技术发明的公民，符合奖励办法和本细则规定条件的，可另行推荐自然科学奖、技术发明奖。

第二十八条 省科学技术进步奖主要完成人应当具备下列条件之一：

- （一）在设计项目的总体技术方案中作出重要贡献；
- （二）在关键技术和疑难问题的解决中作出重大技术创新；
- （三）在成果转化和推广应用过程中作出创造性贡献；
- （四）在高技术产业化方面作出重要贡献。

第二十九条 省科学技术进步奖项目的完成单位应当是在项目研制、开发、投产、应用和推广过程中提供技术、设备和人员等条件，对项目的完成起到组织、管理和协调作用的主要完成单位。

第三十条 省科学技术进步奖主要完成人或者主要完成单位所完成的项目应当符合下列条件：

（一）技术创新性突出：在技术上有重要的创新，特别是在高新技术领域进行自主创新，形成了产业的主导技术和名牌产品，或者应

用高新技术对传统产业进行装备和改造，通过技术创新，提升传统产业，增加行业的技术含量，提高产品附加值；技术难度较大，解决了行业发展中的热点、难点和关键问题；总体技术水平和主要技术经济指标达到了行业的先进水平。

（二）经济效益或者社会效益显著：所开发的项目整体技术经过二年以上较大规模的实施应用，产生了很大的经济效益或者社会效益，实现了技术创新的市场价值或者社会价值，为经济建设、社会发展作出了很大贡献。

（三）推动行业科技进步作用明显：项目的转化程度高，具有较强的示范、带动和扩散能力，提高了行业的整体技术水平、竞争能力和系统创新能力，促进了产业结构的调整、优化、升级及产品的更新换代，对行业的发展具有很大作用。

第三十一条 省科学技术进步奖授奖等级根据主要完成人或者主要完成单位所完成的项目进行综合评定，评定标准如下：

（一）技术开发项目类：

在关键技术或者系统集成上有重大创新，技术难度大，总体技术水平和主要技术经济指标达到了国际同类技术或者产品的先进水平，市场竞争力强，成果转化程度高，创造了重大的经济效益，对行业的技术进步和产业结构优化升级有重大作用的，可以评为一等奖；

在关键技术或者系统集成上有较大创新，技术难度较大，总体技术水平和主要技术经济指标达到国内同类技术或者产品的领先水平，市场竞争力较强，成果转化程度较高，创造了较大的经济效益，对行业的技术进步和产业结构调整有较大意义的，可以评为二等奖。

在关键技术或者系统集成上有创新，技术难度较大，总体技术水平和主要技术经济指标达到国内同类技术或者产品的先进水平，市场竞争力较强，成果转化程度较高，创造了较大的经济效益，对行业的技术进步和产业结构调整有一定意义的，可以评为三等奖。

（二）社会公益项目类：

在关键技术或者系统集成上有重大创新，技术难度大，总体技术水平和主要技术经济指标达到了国际同类技术或者产品的先进水平，并在行业得到广泛应用，取得了重大的社会效益，对科技发展和社会进步有重大意义的，可以评为一等奖。

在关键技术或者系统集成上有较大创新，技术难度较大，总体技

术水平和技术经济指标达到国内同类技术或者产品的领先水平，在行业较大范围应用，取得了较大的社会效益，对科技发展和社会进步有较大意义的，可以评为二等奖。

在关键技术或者系统集成上有创新，技术难度较大，总体技术水平和经济指标达到国内同类技术或者产品的先进水平，在行业较大范围应用，取得了较大的社会效益，对科技发展和社会进步有一定意义的，可以评为三等奖。

（三）重大工程项目类：

团结协作、联合攻关，在技术和系统管理方面重大创新，技术难度和工程复杂程度大，总体技术水平、主要技术经济指标达到国际先进水平，取得了重大的经济效益或者社会效益，对推动本领域的科技发展有重大意义的，可以评为一等奖。

团结协作、联合攻关，在技术和系统管理方面有较大创新，技术难度和工程复杂程度较大，总体技术水平、主要技术经济指标达到国内同类项目的领先水平，取得了显著的经济效益或者社会效益，对推动本领域的科技发展有较大意义的，可以评为二等奖。

团结协作，联合攻关，在技术和系统管理方面有创新，技术难度和工程复杂程度较大，总体技术水平、主要技术经济指标达到国内先进水平，取得了较大的经济效益或者社会效益，对推动本领域的科技发展有一定意义的，可以评为三等奖。

第五节 国际科学技术合作奖

第三十二条 奖励办法第十一条所称“外国人或者外国组织”，是指在双边或者多边国际科学技术合作中对我省科学技术事业作出重要贡献的外国籍科学家、工程技术人员、科技管理人员或外国科学技术研究、开发、管理等组织。

第三十三条 被授予国际科学技术合作奖的外国人或者外国组织，应当具备下列条件之一：

（一）在与河北省的中国公民或者组织进行合作研究、开发等方面取得重大科技成果，对河北省经济与社会发展有重要推动作用，并取得显著的经济效益或者社会效益。

（二）在向河北省的中国公民或者组织传授先进科学技术、提出重要科技发展建议与对策、培养科技人才或者管理人才等方面作出了重要贡献，推进了河北省科学技术事业的发展，并取得显著的社会效

益或者经济效益。

（三）在促进河北省与其他国家或者国际组织的科学技术交流与合作方面作出重要贡献，并对河北省的科学技术发展有重要推动作用。

第三章 评审机构

第三十四条 省科学技术厅根据《河北省科学技术奖励办法》和有关规定，聘请年度评审委员会人员，组成省科学技术突出贡献奖评审委员会，省自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖评审委员会和省国际科学技术合作奖评审委员会。

第三十五条 省科学技术突出贡献奖评审委员会设主任 1 人，副主任 2 人，秘书长 1 人，委员若干人。其主要职责是：

- 1、负责对省科学技术突出贡献奖候选人进行评审；
- 2、向省科学技术厅报告评审结果。

第三十六条 省自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖总评审委员会设主任 1 人，副主任 1-2 人，委员若干人。其主要职责是：

- 1、负责对行业评审委员会推荐的候选项目进行评审；
- 2、向省科学技术厅报告评审结果；
- 3、对河北省科学技术奖评审工作中出现的有关问题进行处理；
- 4、对完善河北省科学技术奖励工作提供咨询意见。

第三十七条 省自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖总评审委员会下设若干行业评审委员会，每个行业评审委员会设主任 1 人，副主任 1-2 人，委员若干人。其主要职责是：

- 1、负责对学科评审组推荐的候选项目进行评审；
- 2、向省总评审委员会提交评审结果。

第三十八条 省各行业评审委员会下设若干学科（专业）评审组，其主要职责是：

- 1、负责对本学科（专业）候选项目进行评审；
- 2、向省行业评审委员会提交评审结果。

第三十九条 省国际科学技术合作奖评审委员会设主任 1 人，副主任 1 人，委员若干人。其主要职责是：

- 1、负责对省国际科学技术合作奖候选人或候选单位进行评审；
- 2、向省科学技术厅报告评审结果。

第四十条 省科学技术奖评审委员由省科技厅根据当年科学技术奖参评项目情况和评审工作要求，从专家库中遴选，评审委员会组成

每年要按一定比例轮换。

第四十一条 省科学技术奖评审委员会委员以及相关工作人员应当遵守国家的保密规定，对被评审项目的技术内容及评审情况负有保守秘密的义务。

第四十二条 省科学技术奖评审委员实行回避制度。凡与推荐项目的主要完成人有利害关系的评审专家应当回避；凡与推荐项目的主要完成人有家属、近亲属等可能影响评审公正性的专家，不得参加相关评审工作；凡当年有申报奖励项目的人员，不得做为河北省科学技术奖评审委员。如被聘请参加评审活动，应向评审组织单位申明并实行回避。

第四十三条 省科学技术厅建立评审专家信誉管理制度，对评审专家的品行、水平、能力进行综合评判，优先选用水平高、能力强、遵守评审纪律、认真负责、公平公正评审的专家承担评审工作任务，并定期维护和清理省科学技术奖励评审专家库中的备用评审专家。

第四十四条 评审过程中发现评审专家有违犯评审工作纪律的行为时，可即时终止该专家的评审委员会评审专家资格，并在专家库中进行诚信记录。

第四章 推荐和受理

第四十五条 奖励办法第十五条第一款第（二）、（三）项所列单位的推荐工作，由省科学技术厅进行认定和授权。

第四十六条 省自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖实行限额推荐方式；省科学技术突出贡献奖、国际科学技术合作奖实行协商推荐方式。推荐单位按照省科学技术厅当年下达的限额指标择优进行推荐。

第四十七条 河北省科学技术奖励参评项目推荐，实行推荐单位公告公示和申报单位内部公示制度。

公告公示过程中发现的问题，由相关单位进行处理，并确保最终提交的推荐项目和申报材料真实可靠、不存在异议等风险性问题。公告公示文件和公告公示情况总结报告，作为必须提交的重要材料，由推荐单位随同申报材料一同上报省科技厅成果市场处备案。不报送推荐公告公示材料的，不予受理。

第四十八条 除保密项目外，申报单位应当通过省科学技术奖励网络系统，按要求填写由省科学技术厅制作的统一格式的推荐书，并

提供相关的附件材料，按规定时间通过计算机网络向有关推荐单位申报，同时将纸质申报材料原件两套报送推荐单位，由推荐单位按规定要求向省科技厅提交。经认定的保密项目不得通过网络系统进行申报和提交，由申报单位下载推荐书并按保密要求进行递送。

推荐书的填写及有关附件材料要求完整、真实、可靠。电子文档及纸质材料要保持一致。

推荐单位应当按照形式审查的要求逐项审查，并对其真实性和完整性负责。

第四十九条 凡存在知识产权以及有关完成单位、完成人员等方面争议并正处于诉讼、仲裁或行政裁决、行政复议程序中的项目，在争议未解决前不得推荐参加省科学技术奖评审。

第五十条 法律、法规规定必须取得有关许可证，且直接关系到人身和社会安全、公共利益的项目，如动植物新品种、食品、药品、基因工程技术和产品等，未获得主管行政部门批准之前，不得推荐。

第五十一条 主要工作在国外完成的项目不得申报参评省科学技术奖。在国外工作期间发表的论文、取得的专利等不得作为申报参评项目的支撑材料。

第五十二条 同一技术内容不得在同一年度重复推荐参加省自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖的评审。

第五十三条 同一项目不得在两个以上推荐单位进行多渠道推荐。

第五十四条 同一技术内容不得在同一年度同时申报国家科学技术奖、国家级社会力量设奖和省级科学技术奖。

第五十五条 已在外省（市、区）申报或已获外省（市、区）科学技术奖励的项目，不得再推荐河北省科学技术奖。

第五十六条 国家级、省级科技计划课题（项目）正式结题验收前，不得以其全部或部分成果申报省级科学技术奖。

第五十七条 参评项目的前三名主要完成人投入本项目的工作量应占本人同期工作量的 50%以上。第一完成人同一年度不能同时申报二个以上（含二个）请奖项目。

第五十八条 经评审未获奖或上一年度行业评审结束前经批准放弃和退出评审的省自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖项目，如果再次以该项目主体或相关技术内容推荐申报参加河北省科学技术奖评审，须隔一年以上时间。再次申报参加省科学技术奖评审的，必

须有新的创新内容和新的拓展应用。

第五十九条 本省科技工作者或组织与国内外省机构和人员合作完成的科技成果，其成果在河北省实施和转化，对本省经济建设、社会发展作出突出贡献的，可推荐河北省科学技术奖。

第六十条 符合奖励办法第十五条及本细则规定的推荐单位和推荐人，应当在规定时间内向省科学技术厅成果与市场处提交推荐书及相关材料。推荐省技术发明奖和科学技术进步奖一等奖的项目（基础研究、社会公益类项目除外），须同时提交由省科技厅指定会计师事务所提供的经济效益审计报告。

第六十一条 省科学技术厅科技成果与市场管理管理处负责组织有关专家，按有关规定和要求对推荐材料进行形式审查。经审查不符合有关规定和要求的推荐项目，不受理其参加当年评审。形式审查过程中发现的问题，分别记入申报人、申报单位和相应推荐单位信誉档案，并采取适当方式进行通报、批评或采取相关处置措施。

第六十二条 省科学技术奖受理和评审实行公示公告制度。形式审查结束后，省科学技术厅在官方网站，公示形式审查合格、受理参加当年评审的省自然科学奖、技术发明奖和科学技术进步奖的项目及其主要完成人、主要完成单位，受理对参评项目的异议意见，公示期30天。各阶段评审结束后，省科学技术厅在官方网站上及时公告通过初评、行评和总评审的省自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖评审结果。

第五章 评审程序及评审方法

第六十三条 对形式审查合格的推荐项目，由省科学技术厅提交相应的评审组进行评审。

第六十四条 省科学技术厅组织省科学技术突出贡献奖评审委员会和省国际科学技术合作奖评审委员会对省科学技术突出贡献奖候选人、省国际科学技术合作奖候选人分别进行会议初评和会议总评。评审采取记名投票方式，同意票数达到或超过实际投票人数的三分之二（含三分之二）的，为有效人选。

第六十五条 省自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖符合参评条件的项目，由省科学技术厅通过网络评审方式组织学科（专业）网络评审。

第六十六条 各学科（专业）评审组评审结果，由省科学技术厅

提交省科学技术奖各行业评审委员会进行行业评审。

第六十七条 经公示和公告没有异议或者虽有异议项目但已在规定时间内对异议进行了处理的行业评审结果，由省科学技术厅提交总评审委员会进行总评审。

第六十八条 省科学技术奖自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖评审规则如下：

（一）学科（专业）组评审通过网络进行，采取随机选定评审专家和全封闭进行方式，评委根据评审标准给项目打分，省科技厅根据各学科（专业）组项目得分排序和限额指标确定进入行业评审的参评项目。

（二）各行业评审委员会以会议评审方式进行评审，评委根据评审标准给项目打分，通过记名投票形成各行业组项目得分排序，根据项目得分及排序和限额指标推荐一、二、三等奖建议项目，产生行业评审结果。

行业评审阶段，根据行业评审得分和限额推荐指标，各奖励等级建议授奖项目的推荐标准为：90 分以上的（含 90 分）可推荐一等奖；80 分以上的（含 80 分），可推荐二等奖；70 分以上的（含 70 分），可推荐三等奖。

（三）总评审委员会以会议方式对各奖种和各行业评审委员会推荐的建议授奖项目进行总评审。对各行业评审委员会推荐的一等奖的项目，采取答辩、评委记名投票的程序进行评审；对各行业评审委员会推荐的二等奖项目 and 三等奖项目进行审议和表决。根据奖励指标限额和同意授奖票数达到或超过实际投票人数的三分之二（含三分之二）条件，产生一等奖、二等奖和三等奖项目总评审结果。

第六十九条 省自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖参评项目及其完成人、完成单位在省科学技术厅公示或公告后要求退出评审或放弃奖励的，经全部主要完成人签字、主要完成单位协商一致、推荐单位或者推荐人同意，由推荐单位（推荐人）以书面方式向省科学技术厅提出。其中放弃奖励的，应当在总评审会议前 15 天提出。

经批准同意退出当年评审或放弃当年奖励的，如果再次以该项目主体或相关技术内容推荐申报参加河北省科学技术奖评审，须按以下规定执行：行业评审结果公告前提出退出评审的，须隔一年以上时间；行业评审结束后至总评会议前 15 天提出退出评审的，应当间隔二年时

间；总评审会议前 15 天内或总评结果公告后，建议授奖的个人、项目完成单位及其项目退出评审的，视为放弃奖励，该项目或个人以后不再受理申报。

第六章 异议及处理

第七十条 省科学技术奖励实行异议制度。任何单位或个人对省科学技术厅公示的省科学技术奖参评项目的技术内容、完成人、完成单位、推荐材料的真实性、推荐程序的合法性等存在不同意见，均可提出异议，异议期为 30 天。

对参评项目的异议，应当在省科学技术厅公示参评项目之日起 30 日内向省科学技术厅提出。逾期且无正当理由的，不予受理。

项目推荐单位、完成人、完成单位对项目评审结果的不同意见，不属于异议范围。

第七十一条 提出异议的单位或个人应当以书面形式写明异议内容，并提供必要的证明或证据材料。

提出异议的单位和个人应当表明真实身份，个人提出异议的，应当在异议书上签署真实姓名、提供联系方式；以单位名义提出异议的，应当加盖本单位公章，并提供联系人及联系方式。匿名或无实质性内容的异议原则上不予受理。对经查实为假冒他人名义提出的异议一律不予处理。

第七十二条 异议分为实质性异议和非实质性异议。凡对项目的创造性、先进性、实用性和推荐材料填写不实所提的异议为实质性异议；对项目完成单位、完成人及其排序的异议，为非实质性异议。

实质性异议由省科学技术厅负责协调，有关推荐单位或者推荐人协助调查和处理。推荐单位或推荐人接到异议通知后，应当在规定的时间内调查、核实异议材料提出的异议内容，并将调查、核实情况及处理意见报送省科学技术厅审核。省科学技术厅认为必要时，可以组织评委及专家调查处理，提出处理意见。

非实质性异议由推荐单位负责协调，提出初步处理意见，报省科学技术厅审核。

推荐单位未提出调查核实报告和协调处理意见的，不提交评审。

第七十三条 为维护异议者的合法权益，参与异议调查处理的相关人员应当对异议者的身份予以保密，确实需要公开的，应当事前征求异议者的意见。

第七章 授奖

第七十四条 省科学技术厅对省科学技术奖各奖励委员会评审出的获奖人选、项目及等级进行审核，报省政府批准。

第七十五条 由省政府颁布奖励决定，对获奖个人、项目给予表彰奖励。

省科学技术突出贡献奖奖金数额为每人 50 万元，其中 15 万元属获奖者个人所得，35 万元由获奖者个人自主选题，用作科学研究经费。

省自然科学奖、技术发明奖和科学技术进步奖一等奖、二等奖、三等奖的奖金数额分别为 8 万元、5 万元、2 万元。

第七十六条 省科学技术奖自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖获奖项目的授奖人数和授奖单位数实行限额。

省自然科学奖每个项目授奖人数不超过 5 人；

省技术发明奖每个项目授奖人数不超过 6 人；

省科学技术进步奖一等奖每个项目的授奖人数不超过 10 人，单位不超过 5 个；二等奖每个项目的授奖人数不超过 7 人，单位不超过 4 个；三等奖每个项目的授奖人数不超过 5 个，单位不超过 3 个。

第七十七条 省科学技术奖奖金发放严格履行程序。奖金由省科技厅和省财政下拨到获奖项目或获奖人推荐单位，由推荐单位发放到获奖项目及其完成人。省科学技术奖奖金为获奖人所有和支配，有关推荐单位要确保按时、按规定发放，不得克扣、挤占和挪用。

第八章 附则

第七十八条 本细则由河北省科学技术厅负责解释。

第七十九条 本细则自发布之日起施行。省科学技术厅 2009 年 4 月 28 日印发的《河北省科学技术奖励办法实施细则（试行）》同时废止执行。

河北省科学技术奖励评审工作纪律

为进一步规范河北省科学技术奖励（以下简称“省科学技术奖”）评审过程中有关组织和个人的行为，营造公平公正的评审环境，根据《河北省科学技术奖励办法》（以下简称《办法》）及其实施细则，参照《国家科学技术奖评审行为准则与督查暂行规定》及《国家科学技术奖励评审工作纪律》的有关规定，重申评审工作纪律如下：

一、本纪律适用于省科学技术奖评审活动的组织者、推荐单位、评审对象及评审专家。

省科学技术奖评审组织者（以下简称“评审组织者”）：指负责省科学技术奖评审组织的省科技厅工作人员和受省科技厅委托参与奖励评审工作的单位及其工作人员。

省科学技术奖推荐单位（以下简称“推荐方”）：指《办法》规定的具备省科学技术奖推荐资格的有关单位和个人。

省科学技术奖评审对象（以下简称“评审对象”）：指省科学技术奖当年受理的候选人以及候选项目的完成人和完成单位。

省科学技术奖评审专家（以下简称“评委”）：指接受评审组织者聘请，参加省科学技术奖评审各阶段活动的专家。

二、评审组织者应当依法行政、忠于职守、廉洁自律，做好省科学技术奖评审的组织管理工作，坚决杜绝任何干预评审的行为。

（一）严格按照《办法》及其实施细则要求，依法依规组织省科学技术奖的评审工作；

（二）严格执行评委选用规定要求，不聘请不具备规定条件的评委或在以往评审工作中有不良记录的评委参加评审工作；

（三）严禁以任何方式透露处于保密阶段的工作信息和评委名单，严禁泄露推荐材料非公开内容、评委意见、实名异议人身份及其他应当保密的信息；

（四）严禁接受任何与推荐方或评审对象有关的个人、组织提供的任何形式的礼品、礼金、有价证券、支付凭证、商业预付卡、电子红包等；

（五）严禁接受推荐方或评审对象的宴请及旅游、娱乐健身等任何可能影响评审公正性的活动；

（六）严禁介绍、引领推荐方或评审对象走访评委，或在评审过程中为评审对象向评委打招呼、发表评价性意见或以任何方式向评委施加倾向性的影响；

（七）严禁作为候选人参与任何科技项目的评奖；

（八）违反上述规定的评审组织者，由省科学技术厅视问题严重程度给予责令改正、通报批评、停止或者取消其参与评审组织工作资格等处理。情节严重或造成重大不良后果的，按有关行政法规规定进行处理。

三、推荐方应当恪尽职守、切实履责，客观、公正、真实地做好省科学技术奖推荐工作，共同维护风清气正的评审环境，坚决杜绝任何不端行为。

（一）严禁以任何形式探听处于保密阶段的工作安排信息、评委名单及其他评审过程中的保密信息；

（二）严禁泄露推荐材料非公开内容和异议人或举报人姓名；

（三）严禁组织或协助评审对象向评审组织者、评委提供任何形式的礼品、礼金、有价证券、支付凭证、商业预付卡、电子红包等；

（四）严禁宴请评审组织者、评委，或提供旅游、娱乐健身等任何可能影响评审公正性的活动；

（五）严禁在项目异议处理活动中无正当理由推诿、拖延，拒不开展调查、恶意拖延调查、不配合调查或协同有关单位弄虚作假、徇私舞弊，做出不客观的调查处理意见；

（六）发现评审对象有违反评审规定的行为，应劝阻并主动向评审组织者反映，配合调查；

（七）违反以上规定的推荐方，省科学技术厅可以分别情况给予责令改正、记录不良信誉、通报批评、暂停或者取消其省科学技术奖推荐资格、取消相关项目参评资格等处理。相关人员构成违纪的，建议其所在单位或主管部门给予相应的处分。

四、评审对象应严格遵守评审纪律，坚决杜绝任何干扰评审的行为。

（一）严禁以任何形式探听处于保密阶段的评委名单及其他评审过程中的保密信息；

（二）严禁本人或委托他人以包括使用微信或 QQ 等即时通信工具、短信及电话咨询、电子邮件、登门拜访等各种方式联系有关专家

进行请托、游说等可能影响评审公正性的活动；

（三）严禁违规到评审会议驻地游说评委、询问评审信息等任何干扰评审的活动；

（四）严禁向评审组织者、推荐方、评委提供任何形式的礼品、礼金、有价证券、支付凭证、商业预付卡、电子红包等；

（五）严禁宴请评审组织者和评委，或提供旅游、娱乐健身等任何可能影响评审公正性的活动；

（六）违反以上规定的评审对象，立即停止有关人员或项目当年参与评奖资格；对已经通过评审的，取消相关项目获奖资格；同时，对相关责任人和单位予以记录不良信誉、通报批评、取消参评资格、暂停或者取消推荐或被推荐省科学技术奖的资格等处罚。构成违纪的，建议其所在单位或主管部门给予相应的处分。

五、评委应当严格遵守评审规定，按程序客观、独立、公平、公正地进行评价、评议，坚决杜绝任何评审不公行为。

（一）不接受评审对象及其推荐方提供的任何形式的礼品、礼金、有价证券、支付凭证、商业预付卡、电子红包等；

（二）不接受评审对象或推荐方的宴请及旅游、娱乐健身等任何可能影响公正性的活动；

（三）在保密期间不得泄露评委身份、评审时间和地点、评委意见及其他应当保密的信息；不得透漏和使用评审对象的技术秘密、评审资料；

（四）在会议评审期间，实行封闭式管理，统一在指定的会评地点审阅材料和参加评审，未经同意，不准私自离开会评地点；在评审期间因故不能完整连续参加完评审工作的，不得委派他人参加或代理，视为自行放弃评委资格；

（五）与评审对象存在可能影响评审公正性的关系的，应当主动向评审组织者说明并回避；本人是候选人的，不得作为评委；

（六）严禁在评审现场搞游说、串通等活动，不得利用评委的特殊身份和影响力，以任何形式为评审对象进行可能影响评审公正性的活动；

（七）不得因个人恩怨或利益关系，恶意贬低评审对象和其他评委；

（八）发现评审对象或其推荐方有违反评审规定的行为，应当及

时、主动向评审组织者反映；

（九）违反以上规定的评委，省科学技术厅取消其评委资格，并在专家库中记录不良信誉，不再聘用其参加评审工作。构成违纪的，建议其所在单位或主管部门给予纪律处分