

附件 2：河南省安全科技成果奖励推荐书

安全生产科技成果奖励推荐书

一、项目基本情况

奖励类别：

专业组：

编号：

项目名称			
主要完成人			
主要完成单位			
推荐单位盖章 (或专家签字)		项目名称可否公布	可否
主题词			
申请奖励等级	A、一等 B、二等 C、三等	所属国民经济行业	
任务来源	A、国家计划 B、部委计划 C、省、自治区、直辖市计划 D、基金资助 E、国际合作 F、其他单位委托 G、自选 H、非职务		
项目起止时间	起始：年月日	完成：年月日	

联系人及电话		填报时间	年月日
--------	--	------	-----

二、项目简介

项目所属科学技术领域、主要内容、特点及应用推广情况（不超过 800 个汉字）

三、项目详细内容

1、立项背景（不超过 800 个汉字）
2、详细科学技术内容（纸面不敷，可另增页）
3、创新点（不超过 400 个汉字）：
4、与当前国内外同类研究、同类技术的综合比较（不超过 800 个汉字）：
5、应用情况（不超过 800 个汉字）
6. 经济效益：
7、社会效益：

四、本项目曾获科技奖励情况

获奖时间	奖项名称	奖励等级	授奖部门（单位）

五、申请、获得专利情况表

国别	申请号	专利号	项目名称

六、主要完成人情况表

第 完成人	姓名		性别		民族	
出生地	省（自治区、市）市（县）		出生日期	年 月		
工作单位				联系电话		
通讯地址 (邮政编码)						
电子信箱						
毕业学校		文化程度		学位		
职务、职称		专业、专长		毕业时间		
曾获奖励及 荣誉称号情况：						
参加本项目的起止时间		自年月至年月				
主 要 学 术 （ 技 术 ） 贡 献	本人签名：_____ 年月日					

七、主要完成单位情况表

单位名称			
第 完成单位	单位性质	A 研究院所 B 学校 C 社会团体 D 事业单位 E 国有企业 F 民营企业 G 其他	
联系人		联系电话	
传真		电子信箱	
通讯地址及邮政编码			
技 术 开 发 和 应 用 的 主 要 贡 献	单位盖章 年 月 日		

八、推荐单位意见

(专家推荐不填此栏)

推荐单位公章

年月日

九、专家推荐意见

(各推荐专家独立填写，不得代填后签名)

推 荐	姓 名		工作单位	
--------	--------	--	------	--

专 家 情 况	通 信 地 址		联系电话	
	专业、专长			
	现从事的 科学技术工作			
推 荐 意 见	专家本人签字： 年 月 日 （不少于 600 字）			

十、附件目录

- 1 . 技术评价证明 (复印件)
- 2 . 应用证明
- 3 . 发明专利证书及发明权利要求书或查新报告
- 4 . 研究试制报告

《安全生产科技成果奖励推荐书》填写说明

《安全生产科技成果奖励推荐书》(以下简称《推荐书》)包括基础研究类、技术开发类、技术推广与创新类和软科学类项目。《推荐书》是安全生产科技成果奖励评审的基本技术文件和主要依据,必须严格按照规定的格式、栏目及所列标题如实、全面填写。

《推荐书》要严格按照规定格式打印或铅印。大小为 A4 竖装;左边为装订边,正文内容所用字型应不小于 5 号字;《推荐书》及其指定附件备齐后应合装成册,其大小规格应与《推荐书》一致,装订后《推荐书》不需另附加封面。

一、项目基本情况

《奖励类别》填写欲推荐的奖类(基础与应用基础研究类、技术开发类、技术推广与创新类、软科学类)。

《专业组》、《编号》由安全生产科技成果奖励专家组填写。

《项目名称》应当简明、准确地反映出项目的技术内容和特征,字数(含符号)不超过 30 个汉字。

《主要完成人》按照贡献大小从左至右、从上到下顺序排列,并应当在主要完成人后面注明完成该项目时所在单位。

《主要完成单位》并按照贡献大小从左至右、从上到下顺序排列。主要完成单位指具有法人资格的单位。

《推荐单位(或专家)》指规定的推荐单位和个人,推荐单位写明全称。

《项目名称可否公布》在"可"或"否"上划"√"。

《主题词》填写 3 个至 7 个与推荐项目技术内容密切相关的主题词,每个词语间应加";"号。

《申请奖励等级》按欲推荐的奖励等级,在相应的字母上划"√"。

《所属国民经济行业》按推荐项目所属行业填写。行业分类如下:

非煤矿山、石油、化工、电力、机械、冶金、有色、轻工、纺织、地质、交通运输、烟花爆竹、其它。

国家标准《GB4754—94》国民经济行业分 16 个门类:(A)农、林、牧、渔业;(B)采掘业;(C)制造业;(D)电力、煤气及水的生产和供应业;(E)建筑业;(F)地质勘察业、水利管理业;(G)交通运输、仓储及邮电通信业;(H)批发和零售贸易、餐饮业;(I)金融、保险业;(J)房地产业;(K)社会服务业;(L)卫生、体育和社会福利业;(M)教育、文化艺术和广播电影电视事业;(N)科学研究和综合技术服务业;(O)国家机关、党政机关和社会团体;(P)其它行业。

《任务来源》在相应的字母上划"√"。

A.国家计划:指正式列入国家计划项目;

B.部委计划:指国家计划以外,国务院各部委下达的任务;

C.省、自治区、直辖市:指国家计划以外,由省、自治区、直辖市或通过有关厅局下达的任务;

- D.基金资助：指以国家基金形式资助的项目；
- E.国际合作：指由外国单位或个人委托或共同研究、开发的项目；
- F.其它单位委托：指各种企事业单位委托的项目；
- G.自选：指本基层单位提出或批准的，占用本职工作时间研究开发的项目；
- H.非职务：指非本单位任务，不利用本单位物质条件和时间所完成与本职位无关的或者无正式工作单位的研究开发项目；
- I.其它：不能归属于上述各类的研究开发项目；

《项目起止时间》起始时间指立项研究、开始研制日期，完成时间指项目通过验收、鉴定或投产日期。

《联系人及电话》指由负责填写《推荐书》的单位（应为项目主要完成单位）指定的联系人与电话。

《填报时间》指填写或上报《推荐书》的日期。

二、项目简介

《项目简介》是公开宣传、介绍本项目的资料，要求按栏目内的提要，简明扼要地介绍。

三、详细内容

《详细内容》应当按照相应的栏目内容及本说明的有关要求，详实、准确、全面地填写，必要的图示须就近插入相应的正文中，不宜另附。

1.《立项背景》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。

2.《详细科学技术内容》是考核、评价该项目是否符合授奖条件的主要依据，因此，凡涉及该项技术实质内容的说明、论证及实验结果等，均应直接叙述，一般不应采取见**附件的表达形式。

本栏目根据科学技术项目的特点，按所推荐奖类叙述：

基础与应用基础类项目从以下方面叙述：

（1）总体思路。指解决该项科学研究的总体构思，利用什么新思想、新研究方法，继承已有科学技术成果的长处，克服、解决其不足，创造出什么样的新成就。

（2）研究成果。重要的是写明主要学术观点，着重在安全科学理论上的研究创见。应详细写明利用哪些新理论、提出什么样的新理论、新观点，研究及实验论证过程中的新方法以及所采取的具体措施。研究方法的创新以及综合分析上的创造成就。

（3）实施效果。应详细写明在国内外何类何种学术刊物上发表及被他人正面引用情况，以及在学科发展上所起的推动作用和意义等。同时须列出主要论著目录（不超过20篇，文包括作者、出版年份、题名、刊名、卷期页；专著包括作者、出版年份、书名、出版者、页码）。

技术开发类项目从以下方面叙述：

（1）总体思路。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）技术方案与创新成果。应详细写明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应用范围及推广情况。

技术推广与创新类项目从以下方面叙述：

(1) 总体思路。利用什么新思想、新方法，对什么样的科技成果进行引进、应用、推广和实施产业化，取得什么样的新成果。

(2) 技术方案与创新成果。应详细阐述具体实施方案和步骤，在重大工程建设和企业技术改造（或引进、吸收）以及新技术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。应突出技术创新、成果产业化的程度，对本行业产业结构优化升级和实现行业技术跨越的促进作用；突出研究方法和手段上的创新，在本行业中的推广应用情况以及对促进社会科技进步的作用；突出在重大工程建设和企业技术改造中（或引进、吸收）的难度，技术创新程度、战略重要性。

软科学类项目从以下方面叙述：

(1) 总体思路。应简要阐述针对立项目的，利用什么新思想、新理论、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，提出了什么样的新政策。

(2) 研究与创新成果。应详细阐述应用了哪些理论、技术和方法，在制定技术法规、标准过程中，攻克了哪些关键技术，提出了哪些政策、技术指标和建设性意见，在技术上和管理理论上有哪些创新，取得了哪些创新成果。

(3) 实施效果。应简要阐述该技术法规、标准、著作和软科学项目的应用范围及推广情况，对推动安全生产决策科学化和管理现代化中发挥的作用。其中，“著作”应详细写明在国内外何类何种学术刊物上发表及被他人正面引用情况，以及在安全科技发展上所起的推动作用和意义等。

3.《创新点》是推荐项目和推荐书的核心部分，也是审查项目、处理争议的关键依据。“创新点”是项目详细内容在创新性方面的归纳与提炼，应简明、准确、完整地阐述，无须用抽象形容词。每个发现、发明及创新点的提出须是相对独立存在的。

基础与应用基础研究类项目的创新点是指：阐明在安全生产技术领域自然现象规律的新认识，科学理论、学说上的创见；原理、机理的进一步阐明；通过基础数据的科学积累总结出的规律性新认识以及研究方法手段上的创新等。

技术开发类项目的创新点是指：在安全生产技术领域创造性的关键技术，以及新工艺、新材料、新产品和技术发明。

技术推广与创新类项目的创新点是指：在重大工程建设和企业技术改造（或引进、吸收）中或在技术应用、推广、产业化中做出的创造性贡献和解决的关键技术难点。

软科学类项目的创新点是指：在促进安全生产决策科学化、安全管理现代化中，提出的重要的新技术法规、标准、政策等，以及通过著作方式提出的安全生产技术领域重大技术难点和新理论、新方法。

4.《与当前国内外同类研究、同类技术的综合比较》，应就推荐项目的总体科学技术水平、主要技术经济指标同当前的国内外最先进的同类研究和同类技术，以数据或图表方式进行全面比较，加以综合叙述，并指出存在的问题及改进措施。

5.《应用情况》推荐基础研究类和软科学类的项目应就该项目的科学结论、在国内外公开发行的科技书刊中的评价及引用情况进行阐述。推荐技术开发类和技术推广与创新类项目应就推荐项目的应用、推广情况及预期应用前景进行阐述。

6.《经济效益情况表》栏中应就生产或应用该项目后产生的直接累计净增效益以及提高产品质量、提高劳动生产率等做出简要说明。推荐基础与应用基础类项目不需填此栏目。

7.《社会效益情况表》是指推荐项目在推动科学技术进步，保障国家和社会安全，改善人民物质、文化、生活及健康水平等方面所起的作用，应扼要做出说明。

四、本项目曾获科技奖励情况

《本项目曾获科技奖励情况》应填写本项目曾获得国家、省、市的科技奖励情况。

五、申请、获得专利情况表

《申报、获得专利情况表》应包括推荐项目中所含的全部专利申请情况及已获得的国内外专利。

六、主要完成人情况表

《主要完成人情况表》此表是核实完成人是否具备获奖条件的重要依据，应按表格要求逐项填写。

“创造性贡献”一栏如实地写明该完成人对本项目独立做出的创造性贡献，并与“发现、发明及创新点”栏中的内容相对应。

七、主要完成单位情况表

《主要完成单位情况表》是核实推荐项目的主要完成单位是否具备获奖条件的重要依据，应准确无误，并在单位名称栏内加盖完成单位公章。

“主要贡献”一栏应如实地写明该完成单位对本项目做出的主要贡献。

八、推荐意见

《推荐意见》由推荐单位或者具有推荐资格的专家填写。内容包括：根据项目创造性特点，科学技术水平和应用使用情况并参照相应奖类的条件写明推荐理由和结论性意见。加盖推荐单位公章或专家本人签名。

九、附件

附件是推荐项目的证明文件和辅助补充材料，推荐不同的奖种应提交相应的附件材料。

基础与应用基础类项目附件：①主要论著的复印件；②被他人引用情况检索复印件；③科学评价证明；

软科学类中的技术法规、标准、著作附件：①法规、标准、著作原文；②政府发布的文件或被政府采用情况的证明或被他人引用的情况检索复印件；③技术评价证明。

其它类项目附件：①专利证书及发明专利权利要求书或查新报告的复印件；②技术评价证明；③应用证明；④研究试制报告。

推荐项目的查新报告，应由具有查新资格的查新单位根据推荐安全生产科技成果奖的有关要求提供。