

詹天佑科学技术发展基金会

北京东方雨虹防水技术股份有限公司

2022年度詹天佑科学技术发展基金会“詹天佑”科技奖奖项设置：

1. 最高奖 1 名；
2. 成就奖 1 名；
3. 创新奖 10 名。

二、申报单位及要求

1. 由詹天佑科学技术发展基金会和北京东方雨虹防水技术股份有限公司认定的企事业单位、科研院所和高等院校等均可提名（附件 1）；

2. 提名单位对本单位提名人选进行遴选后集中上报。

三、提名人选条件

1. 从事工程材料的研发、生产、设计、施工等科技人员相关工作均可申报；

2. 符合《詹天佑铁道科学技术奖东方雨虹材料专项奖奖励办法》（附件2）中相关评选条件。

四、材料要求

1. 填报《詹天佑铁道科学技术奖东方雨虹材料奖提名书》（附件3）和《2022年度詹天佑铁道科学技术奖东方雨虹材料奖提名人选名单》（附件4），发送至指定邮箱。

2. 由詹天佑东方雨虹材料专项奖工作委员会对提名材料进行形式审查，形式审查中需要补正材料，将通知提名单位及时补正。

3. 通过形式审查后，纸质版原件材料，邮寄至本通知指定地址。

4. 提名截止日期为2023年3月15日，逾期不予受理。

5. 请各提名单位将负责此项工作的部门和联系人的办公电话、手机及电子邮箱告知 wangpy@yuhong.com.cn。



中国铁道科学研究院集团有限公司

材料研究所 材料处

北京市海淀区学院路29号

电话/手机：13910501234 wangpy@yuhong.com.cn

联系人：谢传英

联系电话：13581871548

电子邮箱：dfyhghw@yuhong.com.cn

联系人：刘汉勇

联系电话：(010)51870991 路电 021-70991

电子邮箱：dfyhghw@yuhong.com.cn

附件：

1. 2022年度天津铁路科学技术协会在天津市科协指导下开展



附件 1

2022 年度詹天佑铁道科学技术奖

（一）铁道科学技术奖



序号	提单位名称	备注
18	西南交通大学	
19	兰州交通大学	

	成都铁路局集团有限公司	
29	成达万铁路有限公司	
30	成都局集团有限公司	
31	成都局集团有限公司	
32	成都局集团有限公司	
33	成都局集团有限公司	
34	成都局集团有限公司	
35	成都局集团有限公司	
36	成都局集团有限公司	
37	成都局集团有限公司	
38	成都局集团有限公司	
39	成都局集团有限公司	
40	成都局集团有限公司	
41	成都局集团有限公司	
42	成都局集团有限公司	
43	成都局集团有限公司	
44	成都局集团有限公司	
45	成都局集团有限公司	
46	成都局集团有限公司	
47	成都局集团有限公司	
48	成都局集团有限公司	
49	成都局集团有限公司	
50	成都局集团有限公司	
51	成都局集团有限公司	
52	成都局集团有限公司	
53	成都局集团有限公司	
54	成都局集团有限公司	
55	成都局集团有限公司	
56	成都局集团有限公司	
57	成都局集团有限公司	
58	成都局集团有限公司	
59	成都局集团有限公司	
60	成都局集团有限公司	
61	成都局集团有限公司	
62	成都局集团有限公司	
63	成都局集团有限公司	
64	成都局集团有限公司	
65	成都局集团有限公司	
66	成都局集团有限公司	
67	成都局集团有限公司	
68	成都局集团有限公司	
69	成都局集团有限公司	
70	成都局集团有限公司	
71	成都局集团有限公司	
72	成都局集团有限公司	
73	成都局集团有限公司	
74	成都局集团有限公司	
75	成都局集团有限公司	
76	成都局集团有限公司	
77	成都局集团有限公司	
78	成都局集团有限公司	
79	成都局集团有限公司	
80	成都局集团有限公司	
81	成都局集团有限公司	
82	成都局集团有限公司	
83	成都局集团有限公司	
84	成都局集团有限公司	
85	成都局集团有限公司	
86	成都局集团有限公司	
87	成都局集团有限公司	
88	成都局集团有限公司	
89	成都局集团有限公司	
90	成都局集团有限公司	
91	成都局集团有限公司	
92	成都局集团有限公司	
93	成都局集团有限公司	
94	成都局集团有限公司	
95	成都局集团有限公司	
96	成都局集团有限公司	
97	成都局集团有限公司	
98	成都局集团有限公司	
99	成都局集团有限公司	
100	成都局集团有限公司	

序号	提名单位名称	备注
10	江苏省铁路集团有限公司	

||

||

||

序号	提名单位名称	备注
62	安徽省铁路投资有限责任公司	
63	江苏省铁路集团有限公司	
64	浙江省交通投资集团有限公司	
65	浙江省铁路发展控股集团有限责任公司	
66	湖北铁路集团有限公司	
67	湖北汉十城际铁路有限责任公司	
68	湖南轨道交通控股集团有限公司	

序号	提单位名称	备注
84	甘肃省铁路投资建设集团有限公司	
85	宁夏铁路投资有限责任公司	
86	青海地方铁路建设投资有限公司	
87	江西省铁路航空投资集团有限公司	
88	福建省铁路投资有限责任公司	
89	云南省铁路投资有限公司	
90	国能朔黄铁路发展有限责任公司	
91	国能包神铁路集团有限责任公司	
92	国能新朔铁路有限责任公司	

附件 2

詹天佑铁道科学技术奖 东方雨虹材料奖奖励办法

第一章 总 则

第一条 为了表彰在材料科学技术研发、应用取得良好效果，为材料科学事业发展做出突出贡献的科技工作者，促进科技人才成长，依据《詹天佑铁道科学技术奖奖励办法》，詹天佑科

第五条 东方雨虹材料奖设立的奖项为：最高奖、成就奖、

领军奖、

创新奖。

奖由东方雨虹材料奖管理委员会管

第六条 东方雨虹材料

奖的形式颁发，并由东方雨虹

理，管理委员会负责申报材

10名，每项奖金1万元。

3万元，东方雨虹材料奖

且部分由东方雨虹

奖励活动所需资金由东方雨虹

最高奖 在材料科学发展和进步

第八条 东方雨虹材料奖最高

下列条件之一，可推荐授予本

中做出卓越贡献的科技人员。具备
奖项：

大突破或在科学技术发展中有

(一)在科学技术前沿取得重

具有原创性科技研究成果，达到国际领

卓越建树，取得独创性理论突破或
先进水平；

广泛影响力，解决材料领域核心科

(二)在我国材料领域有

科学技术成果转化和重大技术创新

学技术问题，做出卓越贡献；

(三)在科学技术创新、

项目中，有卓越贡献，创造巨大经济效益和社会效益。

第九条 东方雨虹材料奖成就奖 在材料科学领域中，在自主创新发展中发挥重要作用，作出突出贡献的个人，具备下列条件之一，可推荐授予本奖项：

（一）取得具有重要科学价值的创造性贡献和理论建树，达到国际先进水平；

（二）解决材料领域关键科学技术问题，做出突出贡献；

（三）在材料重大技术创新项目中，有突出贡献，产生显著经济效益和社会效益。

第十条 东方雨虹材料奖创新奖 在材料科学领域，取得具有自主知识产权的重大技术创新，取得世界领先科技人才，具备下列条件之一者可推荐授予本奖项：

（一）在材料科学领域承担国家重大科技任务中，在自主创新领域取得突破，并推动专业领域科技进步；

（二）承担材料领域国家重大工程建设项目，取得重大突破，取得世界领先科技人才，取得世界领先科技成就；

（三）在材料领域承担国家重大工程建设项目，取得重大突破，取得世界领先科技成就；

(一)根据詹天佑科学技术发展基金会的评奖安排,东方雨虹材料奖管理委员会制定申报材料明细,由詹天佑科学技术发展基金会将有关事项和要求发文通知各系统,由管理委员会接收申报和推荐工作;

(二)材料研究及生产单位、设计单位、施工单位、科研单位

副主任：由管理委员会主管科技工作的有关负责人担任。

委员：由部分管委会成员、科技专家组成，根据申报情况聘请相关专家参加。

第十六条 当选票数

(一) 同意有效票须超过到会评委数的50%，未达到半数以上者不得当选；

(二) 若每个奖项的末2名得票相同且均超过半数，对相同得票者单独进行再投票，相对多数票者当选；

(三) 若当选人得票不足，允许当选人员少于额定名额。

第十七条 奖项评审实行回避制度。被评项目不得由评审

附件 3

2022 年度詹天佑铁道科学技术奖

各参评单位申报材料

一、候选人基本信息

候选人信息	姓名		性别		国籍	
	民族		出生日期		政治面貌	
	行政职务		最高学历		最高学位	
	专业技术职务		是否为海归人才		回国工作时间	
	获得荣誉称号		证件类型		证件号码	
	所从事专业或方向					
	主要研究类别	<input type="checkbox"/> 基础研究 <input type="checkbox"/> 技术开发 <input type="checkbox"/> 成果转化 <input type="checkbox"/> 其他				
	电话/传真		手机		电子邮箱	
	通讯地址				邮编	
依托单位	单位名称			单位类别		
	单位地址			邮编		
	单位联系人			手机	电话	
				电子邮箱	传真	

教育经历	<p>(例：××××年××月——××××年××月，××大学××学院(系)××专业，××学历××学位)</p>
	<p>(例：××××年××月——××××年××月，××大学××学院(系)××专业，××学历××学位)</p>

二、候选人的主要科学技术成就和贡献

候选人的主要科学技术成就和贡献（800字以内）

介绍候选人取得突破性成果的内容及应用情况（包括成果名称、主要内容、关键技术指标、主要特点，创新性、先进性的评价）。

三、代表作发表情况

序号	代表作名称	期刊名称	年卷期 页码	通讯作者	第一作者	全部作者	发表时 署名单位	候选人	他引总次数

四、主要知识产权目录

序号	知识产权类别	知识产权名称	国家 (地区)	授权专利号	发明人	权利人	转化应用情况

六、承诺与提名意见

1. 候选人承诺

声明：本人遵守《詹天佑铁道科学技术奖奖励办法》、《詹天佑铁道科学技术奖东方雨虹材料奖奖励办法》等有关规定，承诺遵守提名及评审工作纪律，所提供的申报材料真实有效，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。作为申报人，本人同意在受理结果和评审结果公示时向社会公布；本人承诺配合询问；如产生争议，将负责核实查证并出具调查核实意见。如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。

(签字)：

年 月 日

2. 依托单位推荐意见（依托单位对候选人选相关陈述的真实性进行保证，对候选人创新能力、个人品德、职业操守等内容进行评价；公示情况及结果；并明确是否同意推荐）（500字以内）

依托单位法定代表人(签章)：

依托单位名称(公章)：

年 月 日

七、附件

包括但不限于密切支持、以及为项目、可研、设计、施工、

、

、

、

、

《詹天佑铁道科学技术奖东方雨虹材料奖申报书》

《詹天佑铁道科学技术奖东方雨虹材料奖申报书》包括电子版申报书和纸质版申报书两种形式，纸质版申报书提供 5 份。电子版申报书加盖公章后扫描件，通过指定邮箱提交。纸质版申报书内容和顺序应与电子版申报书完全一致。申报书装订成册，纸张规格 A4，竖向左侧装订，不另加封面。

填写具体要求如下：

一、候选人基本信息

学位：指候选人获得的最高学位。

所从事专业或方向：指候选人从事的主要专业或方向。

二、候选人的主要科学技术成就和贡献

本部分是由申报书的核心内容，是评价候选人的重要依据。应详实、准确、客观填写以下内容，重点表述候选人近十年产生的主要科学技术成就和贡献：

1. 简明扼要表述以候选人为主完成的科学发现、技术发明或技术创新要点；

2. 阐述候选人科技成就对学科发展、行业技术进步等的影

得列入。

四、主要知识产权目录

如申报项目支撑候选人的主要科学技术成就和贡献的知识产权，具体要求如下：

1. 所列知识产权按重要程度排序。

2. 知识产权应归国内所有或共有，否则不得列入；

3. 知识产权应提供证书

1. 所列

2. 知识

3. 所列

国评比达标表彰保留项目，提名创新奖的，限填写各集团公司、总公司和高校（含）及以上级别奖项。按照科技奖励及荣誉称号的影响大小顺序填写。

六、承诺与提名意见

应对照《申报条件》内容逐项对候选人作出客观评价及提名意见。

2. 知识产权：发明专利提交权利要求书全文（PDF 格式），其他知识产权提交证书或授权书（PDF 格式）。

3. 科技奖项：相关奖项证书复印件。

纸质版附件

纸质版附件应与电子版附件内容及排序一致，不得遗漏，也不得超出电子版附件范围。

1. 代表作：论文首页；著作的首页及版权页复印件；
2. 知识产权：发明专利提交说明书摘要页，其他知识产权提交证书或授权书复印件。
3. 科技奖项：相关奖项证书复印件。

附件 4

2022 年度

提名单位: (盖章)

奖项	序号								

联系人: _____

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

