

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

关于 2022 年度詹天佑铁道科学技术奖 东方雨虹材料专项奖提名工作的通知

各有关单位：

按照詹天佑科学技术发展基金会《关于 2022 年度詹天佑专项奖评选工作的通知》要求，詹天佑铁道科学技术奖东方雨虹材料专项奖奖励提名工作正式启动，现将提名工作有关事项通知如下：

一、奖项设置

2022 年度詹天佑铁道科学技术奖东方雨虹材料奖设：

1. 最高奖 1 名；
2. 成就奖 5 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，将通知提各单位及时补正。
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. 请各提各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。

五、联系方式

邮寄地址：北京市亦庄经济开发区科创九街19号东方雨虹A座

邮政编码：101111

联系人：王鹏宇

联系电话：15811568978

电子邮箱：dfyhghwh@yuhong.com.cn

联 系 人：谢传英

联系电话：13581871548

电子邮箱：dfyhgwh@yuhong.com.cn

联 系 人：刘汉禹

联系电话：(010)51870991 路电 021-70991

电子邮箱：dfyhgwh@yuhong.com.cn

附件：

1. 2022 年度詹天佑铁道科学技术奖东方雨虹材料专项奖提名单位名单
2. 《詹天佑铁道科学技术奖东方雨虹材料专项奖奖励办法》
3. 2022 年度詹天佑铁道科学技术奖东方雨虹材料奖提名书
4. 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

北京东方雨虹防水技术
股份有限公司



詹天佑科学技术发展基金会



2023 年 2 月 6 日

附件 1

2022 年度詹天佑铁道科学技术奖 东方雨虹材料专项奖提名单位名单

序号	提名单位名称	备注
1	中国国家铁路集团有限公司	
2	国家铁路局	
3	中国中铁股份有限公司	
4	中国铁建股份有限公司	
5	中国中车股份有限公司	
6	中国铁路通信信号股份有限公司	
7	中国物流集团有限公司	
8	国家能源投资集团有限责任公司	
9	中国建筑集团有限公司	
10	中国交通建设集团有限公司	
11	徐工集团工程机械股份有限公司	
12	清华大学	
13	北京大学	
14	同济大学	
15	山东大学	
16	中南大学	
17	北京交通大学	

序号	提名单位名称	备注
18	西南交通大学	
19	兰州交通大学	
20	大连交通大学	
21	华东交通大学	
22	石家庄铁道大学	
23	北京化工大学	
24	北京工业大学	
25	长江沿岸铁路集团安徽有限公司	
26	长江沿岸铁路集团上海有限公司	
27	长江沿岸铁路集团有限公司	
28	怀邵衡铁路有限责任公司	
29	成达万铁路有限公司	
30	川藏铁路有限公司	
31	长江沿岸铁路集团四川有限公司	
32	长江沿岸铁路集团重庆有限公司	
33	京昆高速铁路西昆有限公司	
34	雄安高速铁路有限公司	
35	中国铁路建设管理有限公司	
36	西成铁路客运专线(陕西)有限责任公司	
37	沪昆铁路客运专线贵州有限公司	
38	河南高速铁路有限公司	
39	安徽省皖江城际宁淮铁路股份有限公司	

序号	提名单位名称	备注
40	江苏省铁路集团城际铁路有限公司	
41	蜀道投资集团有限责任公司	
42	广东粤东城际铁路有限公司	
43	广东揭惠铁路有限公司	
44	广东珠肇铁路有限责任公司	
45	广西南玉铁路有限公司	
46	沿海铁路浙江有限公司	
47	昌九城际铁路公司	
48	兰新铁路甘青有限公司	
49	大西铁路客运专线有限责任公司	
50	东南沿海铁路福建有限责任公司	
51	长吉城际铁路有限公司	
52	京沈铁路（辽宁）有限公司	
53	黑龙江铁路发展集团有限公司	
54	蒙冀铁路有限公司	
55	京津冀城际铁路投资有限公司	
56	滇南铁路有限责任公司	
57	滇西铁路有限责任公司	
58	山东铁路投资控股集团有限公司	
59	济青高速铁路有限公司	
60	鲁南高速铁路有限公司	
61	河南省铁路建设投资集团有限公司	

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	
69	绵遂内铁路有限责任公司	
70	重庆铁路投资集团有限公司	
71	贵州铁路投资有限责任公司	
72	广东省铁路建设投资集团有限公司	
73	广西交通投资集团有限公司	
74	广西铁路投资集团有限公司	
75	浩吉铁路股份有限公司	
76	黑龙江省铁路集团有限责任公司	
77	吉林省铁路建设投资有限公司	
78	辽宁省交通建设投资集团有限责任公司	
79	河北建投交通投资有限责任公司	
80	北京市基础设施投资有限公司	
81	天津铁路建设投资控股（集团）有限公司	
82	华远国际陆港集团有限公司	
83	陕西省铁路集团有限公司	

序号	提名单位名称	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》，詹天佑科学技术发展基金会设立詹天佑铁道科学技术奖东方雨虹材料奖，特制订本办法。

第二条 詹天佑铁道科学技术奖东方雨虹材料奖是詹天佑奖奖励项目之一，其申报、评审、授奖、表彰应遵守詹天佑奖的各项规定。

第三条 东方雨虹材料奖贯彻“尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造”的方针，继承和弘扬詹天佑先生热爱祖国、不畏艰难、勇于创新的精神，奖励为材料科学事业做出突出贡献的科技人员，促进材料科技事业的繁荣和优秀人才的成长。

第四条 东方雨虹材料奖实行公平、公开、公正的原则，建立科学、民主的评审程序，保证评选工作的科学性、公正性和权威性。

第五条 东方雨虹材料奖设立的奖项为：最高奖、成就奖、创新奖。

第六条 东方雨虹材料奖由东方雨虹材料奖管理委员会管理。管理委员会负责申报材料的形式审查，并归口办理詹天佑东方雨虹材料奖的申报与评审工作。

第七条 东方雨虹材料奖每两年评选一次，设东方雨虹材料奖最高奖 1 名，奖金 10 万元；东方雨虹材料奖成就奖 5 名，每项奖金 3 万元；东方雨虹材料奖创新奖 10 名，每项奖金 1 万元。奖励活动所需资金由詹天佑基金会资助，不足部分由东方雨虹给予支持。

第二章 评选条件

第八条 东方雨虹材料奖最高奖 在材料科学发展和进步中做出卓越贡献的科技人员。具备下列条件之一，可推荐授予本奖项：

（一）在科学技术前沿取得重大突破或在科学技术发展中有卓越建树，取得独创性理论突破和开创性科技成果，达到国际领先水平；

（二）在我国材料领域有广泛影响力，解决材料领域核心科学技术问题，做出卓越贡献；

（三）在科技创新、科学技术成果转化和重大技术创新

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 本项奖在理论研究、成果应用等方面有重大技术创新，取得优异成绩的科技人才，具备下列条件之一者可推荐授予本奖项：

（一）在材料科学技术领域的生产和科研活动中，有创造性的科研成果，并推动专业技术进步科技人才；

（二）在材料科学技术领域技术实践中推广新材料、新技术、新工艺，取得良好经济效益和社会效益；

（三）在工程项目建设中，在设计、施工、工艺改进或引进技术的消化吸收中，解决材料关键性技术和应用难题，成绩突出。

第三章 申报与推荐

第十一条 申报与推荐归口单位：

(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、科研院所、高等院校等均可申报,申请人通过所在单位推荐申报。

(三)不受理个人申报;

(四)管理委员会负责申报材料的形式审查,并归口办理詹天佑铁道科学技术奖东方雨虹材料奖奖项的申报与推荐。

第十二条 申报人和推荐单位对申报材料应坚持实事求是的原则,确保申报材料真实、完整、可靠。如发现所报材料不真实或弄虚作假,评委会将取消其评审资格。

第四章 评审机构和程序

第十三条 管理委员会负责申报材料的形式审查。

第十四条 经过形式审查后,管理委员会组织专家组成东方雨虹材料奖评审委员会,评审委员会负责奖项评审工作,评审结果报詹天佑科学技术发展基金会通过。评审委员会采取一届任期制。

第十五条 评审委员会的组成原则:

主 任: 由管理委员会总负责人担任。

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）若被选人得票不足，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，被评选人不得作为评审委员会委员参加当届的评审工作。

第五章 附 则

第十八条 本奖项申请人、申报与推荐单位、受理机构及评委应遵守公平、公开、公正的原则和职业道德。如发现弄虚作假、剽窃他人成果等行为，管理委员会将建议詹天佑基金会撤销其所得荣誉，并建议对违规者给予相关处分。

第十九条 本办法由管理委员会负责解释。

附件 3

2022 年度詹天佑铁道科学技术奖 东方雨虹材料专项奖

提 名 书

奖项类型: _____

提名单位: _____ (盖章)

填报日期: _____

詹天佑科学技术发展基金会
二〇二三年制

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	☐ 基础研究 ☐ 技术开发 ☐ 成果产业化____ ☐ 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	(例: ××××年××月——××××年××月, ××大学××学院(系)××专业, ××学历××学位)
工作经历	(例: ××××年××月——××××年××月, 任××××(单位全称)××职务/职称)

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	发表时候选人 署名单位	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

五、重要科技奖项情况

序号	获奖时间	获奖项目名称	奖项名称	奖励等级	排名	授奖单位

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撑突破性成果的立项任务书及验收结论、成果鉴定评价证书、检测报告、核心专利证书及专利文本、主编标准、代表性论文、工程验收报告、获奖证书、工程应用等相关证明材料。

《詹天佑铁道科学技术奖东方雨虹材料奖申报书》 填写说明

《詹天佑铁道科学技术奖东方雨虹材料奖申报书》是詹天佑铁道科学技术奖东方雨虹材料奖评审的基本技术文件和主要依据，应按规定的格式、栏目及所列标题如实、规范填写。

《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：应以候选人的主要科学技术成就和贡献为依据填写。

主要研究类别：应以候选人所在主要领域为依据填写。

教育经历：从大学本科开始填写，写明受教育时间、院校、专业、所获学历学位等情况，不超过 800 字。

工作经历：写明任职时间、工作单位、职务职称等情况，不超过 800 字。

二、候选人的主要科学技术成就和贡献

本部分是申报书的核心内容，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响以及对领域科学技术进步和经济社会发展的作用；
3. 简述候选人发表的代表作以及被引用情况；
4. 主要知识产权以及转让应用情况；
5. 阐述国内外同行对候选人的认可度、曾获知名科技类奖励和社会荣誉等。

三、代表作发表情况

如实填写支撑候选人主要科学技术成就和贡献的高质量代表作情况，具体要求如下：

1. 所列代表作按重要程度排序；
2. 所列代表作已公开发表；
3. 所列代表作应以国内为主完成，知识产权应归国内所有。代表作第一署名单位不是国内单位的，不得列入；
4. “通讯作者”、“第一作者”、“全部作者”，均应基于论文、著作填写；
5. 候选人须是所列代表作的通讯作者或第一作者，否则不

得列入。

四、主要知识产权目录

如实填写支撑候选人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. 所列知识产权已获得授权；
4. 知识产权类别指在国内外获得的专利、计算机软件著作权和其他知识产权；
5. 国家（地区）指授予该知识产权的国家或地区；
6. 填写授权专利号、权利人、发明人三列栏目，发明专利的授权专利号填写专利号（例如中国专利填写 ZL 开头的专利号），权利人填写专利权人；计算机软件著作权的授权专利号填写登记号，权利人指著作权人；
7. 转化应用情况一栏，对已转让的专利写明转让金额，对已应用的专利写明应用后产生的经济和社会效益。具体的转化应用情况应在“二、候选人的主要科学技术成就和贡献”中进行详细说明；
8. 候选人须是所列知识产权的权利人或发明人，否则不得列入。

五、重要科技奖项情况

提名最高奖和成就奖的，限填写省部级（含）以上奖项和全

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

应对照授奖条件，如实写明对候选人的申报理由及评价意见，字数 500 字以内。纸质版申报意见表由依托单位法定代表人签名，并加盖组织公章；个人承诺由申报人亲笔签名。

七、附件

电子版附件

1. 代表作：论文全文；著作的首页及版权页（PDF 格式）；
2. 知识产权：包括国内外获得的专利、计算机软件著作权和其他知识产权。发明专利提交专利证书页、说明书摘要页和权利要求书全文（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 年度詹天佑铁道科学技术奖东方雨虹材料奖提名人选名单

提名单位：_____（盖章）

奖项	序号	姓名	性别	出生年月	专业或专长	技术职称	所在单位

联系人：_____

电话：_____

