



中国创造学会

CHINA CREATIVE STUDIES INSTITUTE

中创会字【2020】第 5 号

关于“第二届全国创新争先奖”拟推荐对象的公示

根据《人力资源社会保障部、中国科协、科技部、国务院国资委关于评选第二届全国创新争先奖的通知》(人社部函〔2020〕27号)要求,经专家评议小组研究,拟推荐张亚雷、程根银、周詮、黄文铮、李焯为全国创新争先奖先进个人。

现对拟推荐对象进行公示,公示期为2020年4月25日至4月27日。

公示期间,对公示的拟推荐对象如有不同意见,请以书面形式,实名向中国创造学会反映,联系电话021-65986960。反映情况须客观真实,以单位名义反映情况的材料需加盖单位公章,以个人名义反映情况的材料应署实名并提供有效的联系方式。

先进个人:

序号	姓名	工作单位和职务
1	张亚雷	同济大学工程与产业研究院院长
2	程根银	华北科技学院研究生部主任
3	周 詮	西安空间无线电技术研究所学术带头人
4	黄文铮	广东省六建集团有限公司劳模创新室负责人
5	李 焯	中国科学院深圳先进技术研究院院长助理

附件: 拟推荐对象基本情况和主要成绩、贡献

中国创造学会

2020年4月24日

附件：拟推荐对象基本情况和主要成绩、贡献

1、张亚雷，博士，教授，博士生导师

工作经历

1999年博士毕业于同济大学，留校任教至今。2004年3月任同济大学研究院副院长，2006年3月任科技处副处长兼研究院副院长。2009年3月任校长办公室主任。2013年10月任新农村发展研究院常务副院长、现代农业科学与工程研究院院长。2016年12月任工程与产业研究院院长。

科研及获奖情况

- “典型药物和个人护理品（PPCPs）全过程环境污染控制关键技术及应用”获2019年度上海市技术发明一等奖（第二完成人）
- 2016年度获国家杰出青年科学基金资助
- 2015年度获“何梁何利基金”科技创新奖
- 2014年度获中国产学研合作促进奖
- “厌氧-微藻联合资源化处理高浓度有机废水新工艺”获2013年度国家技术发明二等奖（第一完成人）
- “高浓度有机废水资源化资源化处理技术及设备研发”获2012年度上海市技术发明一等奖（第一完成人）
- “耦合式城市污水处理新技术及应用”获2008年度国家技术发明二等奖（第三完成人）
- “小城镇一体化水处理技术与设备”获2007年度上海市科技进步二等奖（第二完成人）
- “小城镇环境保护关键技术研究及设备开发”获2006年度教育部科技进步二等奖（第二完成人）
- 2013年入选首批国家“万人计划”科技创新领军人才
- 2012年获2008-2010年度上海市环境保护先进个人荣誉称号
- 2009年获“全国优秀科技特派员”称号
- 2007年获教育部新世纪优秀人才计划资助

2、程根银，博士，教授，博士生导师

工作经历

1987 年至今在华北科技学院就职，现任研究生部主任，教育部首批“全国高校黄大年式教师团队”骨干成员。1995 年 1 月-2 月，公派到俄罗斯克米洛瓦矿山研究院访学。2006 年 7 月，公派到美国职业安全卫生局考察。2007 年博士毕业于北京科技大学，2010 年在清华大学环境科学与工程领域博士后流动站出站。同时担任中国安全生产协会专家委员会专家，国家安全生产应急救援专家组成员，全国安全生产标准化技术委员会专家，应急管理部安全生产培训专家，中国煤矿安全生产标准化一级标准化矿井现场核查专家，中国煤炭学会科普工作委员会委员，中国煤炭劳保学会矿井通风专业委员会委员，中国创造学会第六届理事会副理事长，河北省创造创新学会副会长。

科研及获奖情况

- “矿井自然灾害诱发机理及防控技术研究与应用”获 2019 年河北省科技进步二等奖（第一完成人）
- “采空区压注二氧化碳防火合理工艺参数的优化选择及其分布规律研究”获 2018 年中国职业安全健康协会科学技术奖（第一完成人）
- “深部开采煤层瓦斯参数测定及瓦斯防治技术”获 2016 年第十届中国创造学会创造成果一等奖（第一完成人）
- “复杂条件下薄基岩煤层安全开采关键技术研究”获 2016 年中国煤炭工业协会科技进步二等奖（第一完成人）
- “厚松散层超薄基岩煤层安全开采技术研究”获 2014 年“中煤能源杯”中国职业安全健康协会科学技术奖一等奖（第一完成人）
- “浅部含水层下煤层开采模式及巷道支护技术研究”获 2013 年中国职业安全健康协会科学技术奖二等奖（第一完成人）
- “矿井井下噪声引起的安全事故的分析研究”获 2015 年中国职业安全健康协会科学技术奖三等奖（第一完成人）
- “煤矿井下受限空间的噪声特性及其对人不安全行为的影响研究”获 2014 年第六届安全生产科技成果奖二等奖（第一完成人）
- “主动式测压的瓦斯漏失补偿基础研究”获 2014 年第九届中国创造学会创造成果一等奖（第一完成人）

3、周詮，博士、研究员、博士生导师

工作经历

1992 年博士毕业于西安电子科技大学。1992 年就职于西安空间无线电技术研究所，任工程师，1994 年任高级工程师、硕导，1998 年任研究员、博导。1999 年就职于西安空间无线电技术研究所空间微波技术国家级重点实验室，副主任、常务副主任/博导、研究员、学术带头人。2009 年 5 月-至今，就职于西安空间无线电技术研究所空间微波技术国家级重点实验室，任博导、研究员、学术带头人、领域专家、中国航天科技集团学术技术带头人。现任中国创造学会理事；陕西省图象图形学学会副理事长；中国图象图形学学会理事、图象应用与系统集成专委会副主任；中国体视学学会理事、图像分析分会副主任；陕西省创造学会副理事长；国家科技部“地球观测与导航”重点专项专家评委。

科研及获奖情况：

- 2018 年获中国创造学会创造成果奖一等奖：获奖项目名称：“基于信息安全的图像传输技术”（第一完成人）
- 2017 年中央企业首届归侨侨眷与留学人员优秀创新人才奖
- 2017 年获国防科学技术发明奖三等奖，获奖项目名称：“星上处理系统数据隐藏传输技术”（第一完成人）
- 2019 年获陕西省科技工作者创新创业大赛铜奖，获奖项目名称：“卫星信息隐藏传输技术”（第一完成人）
- 2012 年获得陕西省科学技术三等奖，获奖项目名称：“宽带通信卫星大容量处理交换系统”（第一完成人）
- 2015 年中国航天科技集团公司优秀专利发明人奖
- 2006 年获国防科学技术奖二等奖，获奖项目名称：“星载 ATM/IP 处理交换技术”（第一完成人）
- 2001 年获国防科学技术奖二等奖，获奖项目名称：“XXXX 卫星高速数传加密与解密技术”（第一完成人）
- 2001 年获国防科学技术奖三等奖，获奖项目名称：“XXXX 卫星频相多路同步解扩技术”（第一完成人）
- 2000 年获第三届陕西青年科技奖

4、黄文铮，教授级高级工程师，高级技师，文物保护责任工程师，一级注册建造师

工作经历

1987 年至今，在广东省六建集团有限公司任职，长期从事古建筑修复工程施工及技术创新工作，先后担任施工员、项目经理、劳模创新室负责人、产学研企业方负责人等技术工作岗位，主持完成古建筑修复工程 100 余项，获国家级和省级工程奖 16 项，获发明专利 6 项、中国专利优秀奖 3 项、国际发明展览会金奖 1 项，省部级创新成果二等奖 2 项，全国行业科技创新成果奖 12 项。

主要获奖情况

- “古建筑保护修复新技术及其应用” 2013 年获第四届全国职工优秀技术创新成果二等奖（第一完成人）；
- “文物建筑修缮关键技术及工程示范” 2019 年获第十一届中国创造学会创造成果奖二等奖（独立完成人）；
- “古建筑墙体的修复方法” 2013 年获第十五届中国专利优秀奖（第一完成人）；
- “古建筑木结构原位修复方法” 2012 年获第十四届中国专利优秀奖（独立完成人）；
- “古建筑屋脊整体吊升方法” 2010 年获第十二届中国专利优秀奖（第一完成人）；
- “广东佛山祖庙修缮工程” 2014 年获全国建筑工程装饰奖、首届全国十佳文物保护工程（项目负责人）；
- “广东顺德乐从陈氏大宗祠修缮工程” 2015 年获中国建筑工程装饰奖，2017 年获第三届全国优秀文物维修工程（项目负责人）。

5、李焯，博士，研究员，博士生导师

工作经历

2006年毕业于美国亚利桑那州立大学。2007年就职于美国硅谷 Cadence Design Systems, Inc, 任研发工程师。2008年2月至今就职于中国科学院深圳先进技术研究院, 历任生物医学信息技术研究中心主任, 院长助理职务。同时还担任国家发改委健康大数据智能分析技术国地联合工程研究中心主任、中科院健康信息学重点实验室副主任、中国科学院大学健康医疗大数据国家研究院副院长。

科研及获奖情况

- “穿戴式健康信息连续监测与分析技术及系统”获 2017 年度广东省科学技术奖技术发明二等奖（第一完成人）
- “面向穿戴式终端的低功率设计与生命信息解析技术及应用”获 2015 年度深圳市技术发明奖二等奖（第一完成人）
- “基于时空大数据的网格化城市管理系统”获 2017 年度深圳市科技进步二等奖(第三完成人)
- 深圳市孔雀计划 B 类人才
- 2014 年度入选“广东特支计划” 科技创新领军人才
- 2016 年度入选中科院特聘研究员（核心骨干）
- 2019 年度入选深圳市鹏城学者