

中国腐蚀与防护学会

中腐组字〔2020〕3号

中国腐蚀与防护学会 2021 年度中国工程院 院士候选人推荐公示

根据中国科协办公厅《关于中国科协组织推选中国科学院和中国工程院院士候选人的通知》（科协办发组字〔2021〕2号）文件要求，我会组织各专业委员会和团体会员单位进行推选工作。成立了中国腐蚀与防护学会推选院士候选人专家委员会、中国腐蚀与防护学会推选院士候选人材料审核小组和院士候选人推选工作小组。

学会于2021年1月29日-2月3日通过通讯方式征求了专家委员会的意见。专家委员会由11名专家组成。收回表决票11张，同意11人，不同意0人，弃权0人。决定：向

中国科协推选中国工程院院士候选人 1 名, 候选人为王福会。

王福会是我国腐蚀与防护领域的学术带头人之一, 一直致力于发展腐蚀科学新理论, 开发腐蚀防护新方法新技术新产品, 服务于国防建设, 提升国家的腐蚀控制技术水平。带领团队开创了纳米材料化学稳定性研究新方向, 提出高温合金通过纳米化实现“自防护”, 可解决高温防护涂层降低单晶叶片力学性能的难题; 开创了海洋环境高温腐蚀新领域, 研制出多元活性元素改性 MCrAlY 涂层、铂铝涂层、金属搪瓷涂层、耐高温防腐涂料等海洋环境高温防护系列涂层新技术, 解决了多个国防装备重点型号研制的卡脖子问题; 发展了镁合金高耐蚀涂层系列绿色技术, 应用于我国舰载机、大型导弹及通讯卫星; 发展了自润滑复合材料设计新方法, 研制的耐腐蚀自润滑衬套零部件用于我国可重复使用航天器, 为我国航天器研制成功提供了技术和产品保障。

王福会长期工作在科研第一线, 学风端正, 胸襟坦荡, 王福会及其合作者获授权发明专利 44 件, 发表 SCI 收录论文 385 篇, 培养硕士和博士 104 名, 出站博士后 27 名。获辽宁省自然科学一等奖两项、中国腐蚀与防护学会技术发明一等奖一项, 1996 年入选首届国家百千万人才工程的第一二层, 2012 年获得全国优秀科技工作者称号。

公示期五个工作日(2021 年 2 月 4 日-2021 年 2 月 10 日), 如有意见, 请实名将纸质文件反映至中国腐蚀防护学会院士

候选人推荐工作小组。

联系人：张小红，办公电话：62320080，手机：13611354516，

邮箱：13611354516@163.com

邮寄地址：北京市学院路 30 号 中国腐蚀与防护学会



中国腐蚀与防护学会

2021年2月4日