**附件七**

**协会七届五次理事扩大会**

**协会七届五次理事会工作报告**

各位理事，各位代表：

协会继续贯彻落实党的十九大“打好防范化解重大风险、精准脱贫、污染防治三大攻坚战”和“蓝天保卫战、碧水保卫战、净土保卫战”的要求，不忘协会初心，紧紧围绕腐蚀控制工程全生命周期理论、应用及标准化工作，国际标准、国家标准、社团标准齐头并进，以有效的综合性、科学性、技术性手段及其标准，控制无处不在、无时不有，存在于国民经济和社会发展各领域、各类构筑物的腐蚀，确保人身健康和生命财产安全、国家安全和生态环境安全的经济社会运行的基础上，谋求经济、长周期运行和事后绿色环保处理的最佳效益，共建共享美丽绿色地球家园。在协会主席团和理事会的领导下、在各界领导和会员的帮助和支持下，推进完成各项预定工作。

现将协会第四次理事会以来的工作情况和下一步的工作规划，作简要汇报，请各位代表审议。

**一、工作总结**

1.中国腐蚀控制品牌集群已经初步成立

按照中国品牌集群统一的管理机构中国品牌建设促进会委托，中国工业防腐蚀技术协会牵头组建中国腐蚀控制品牌集群、共同加快推动我国腐蚀控制品牌走向世界的要求，协会起草并通过了《中国腐蚀控制品牌集群规约》，征集和初步组建了包括使用、材料、技术、设计、开发、制造、施工、安装、检验检测、维护维修、贸易流通、科研创新、科技物流、电子商务、品牌宣传等领域相关的各类企事业、科研院所、大专院校、机构等腐蚀控制工程全生命周期链条上所有相关的上、下游的企事业单位的中国腐蚀控制品牌集群，以李勇武为主席，王印海、范小森、张大刚等为副主席，任振铎为秘书长。

下一步工作是完善已初步建立的中国腐蚀控制品牌集群，尽快树立若干个典型品牌集群试点（如长垣、萧县、以苏州热工为代表的核能行业、南方电网为代表的电力行业和以中国化工为代表的化工行业）等。

2、国际腐蚀控制工程全生命周期标准化委员会（ISO/TC156/SC1）的工作

在国标委的指导下，经协会和标委会国际秘书处的精心筹备，国际腐蚀控制工程全生命周期标准化委员会第三次年会于2019年6月10日在日本札幌成功召开，会议取得了重大的阶段性成功和突破。会议有来自P国和O国的19名国外专家和36名中国专家共55人参加了会议。会议完成了各项议程，汇报和讨论了由中国负责起草制定的3个标准和拟立项提案情况。

由我国主导提出并担任项目负责人的3项ISO国际标准《腐蚀控制工程全生命周期通用要求》（ISO/AWI 23123）、《管道腐蚀控制工程全生命周期通用要求》（ISO/AWI 23221）、《腐蚀控制工程全生命周期风险评价》（ISO/AWI 23222）在国内外专家的共同努力下，已完成委员会草案初稿的编制，计划于近期最终审查定稿，提交ISO/TC156/SC1秘书处进行表决。

另外，近期又有一项新的国际标准提案ISO/AWI24239《火电厂腐蚀控制工程全生命周期要求》经委员会P成员国投票通过获得立项。

3、全国防腐蚀标准化技术委员会的工作正常进行

今年，由全国防腐蚀标委会归口负责制定完成报批、经国标委批准发布的国家标准有《海洋用钢结构高速电弧喷涂耐蚀作业技术规范》（GB/T 37309-2019）、《火电厂腐蚀控制工程全生命周期要求》（GB/T 37539-2019）、《埋地接地体阴极保护技术》（GB/T 37575-2019）、《金属埋地储气装置阴极保护技术》（GB/T 37576-2019）、《聚乙烯（PE）埋地燃气管道腐蚀控制工程全生命周期要求》（GB/T 37580-2019）、《不透性石墨设备腐蚀控制工程全生命周期要求》（GB/T 37581-2019）、《海洋工程装备腐蚀控制工程生命周期要求》（GB/T 37582-2019）、《埋地钢质弯管聚乙烯防腐蚀带耐蚀作业技术规范》（GB/T 37587-2019）、《钢制管道及管件内衬氟塑料耐蚀作业技术规范》（GB/T 37589-2019）、《腐蚀控制工程全生命周期 管理工作指南》（GB/T 37590-2019）、《钢质管道抗紫外线三层熔结粉末防腐外涂层技术规范》（GB/T 37594-2019）、《耐蚀涂层腐蚀控制工程全生命周期要求》（GB/T 37595-2019）等12项。

《腐蚀控制工程生命周期 基础和术语》（20191003-T-606）日前由国家下达立项计划，进入标准起草阶段。

2019年第五次推荐性国家标准立项评估会2019年7月23日召开，全国防腐蚀标委会征集的《阴极保护从业人员及企业水平评价》、《接地网降阻材料用缓蚀剂技术条件》、《涂敷生物基涂层耐蚀作业技术规范》、《输变电网装置设施腐蚀控制全生命周期通用要求》、《输变电网装置设施腐蚀控制全生命周期通用要求》、《海水中钢结构工程全生命周期阴极保护设计》、《耐蚀节能复合技术通用规范》、《埋地非碳钢金属管道阴极保护技术》等8项标准在会议上进行了答辩。

4、协会的社会团体标准进展顺利

协会在国家首批团体标准试点单位基础上，按照国家颁布的《团体标准管理规定》（国标委联[2019]1号），经广泛征求意见，成立中国工业防腐蚀技术协会团体标准化技术委员会，负责工业腐蚀控制领域团体标准的提案、立项、起草、征求意见、技术审查、批准、编号、发布、实施、复审等工作。

经中国工业防腐蚀技术协会社团标准化技术委员会审查通过，团体标准《阴极保护从业人员及企业水平评价》《T/CIATA 0027-2019》批准公布，2019年3月10日开始实施。目前协会批准发布的社会团体标准已达6项。

5、国家授权的特种设备鉴定评审和型式试验工作照常进行，并参与国家特种设备安全技术规范的起草

国家特种设备安全监察制度进行重大改革，部分特种设备产品继续实施许可证制度，部分产品实施型式试验公示备案制度。A级非金属压力容器、非金属压力管道行政许可的鉴定评审继续由中国工业防腐蚀技术协会实施；防腐管道元件不再许可，改由国家核准的型式试验机构（中蚀国际腐蚀控制工程技术研究院）进行型式试验并在国家指定的“全国特种设备公示信息查询平台”公示。

协会共评审的非金属压力管道元件制造许可企业51家，非金属压力容器制造许可的单位3家，非金属压力容器设计许可的单位1家；由中蚀国际腐蚀控制工程技术研究院进行型式试验审查的防腐管道元件制造企业45家。

6、履行协会业务培训职能，又有一批人员获得相应证书

经培训、书面考试，并由资质评审委员会对申报人进行业绩考核、资格审查，今年又有54名同志获得相应等级的全国腐蚀控制职业（项目）经理人和腐蚀控制安全员证书；20名同志获得了特种设备制造（非金属压力容器、非金属压力管道元件、防腐蚀压力管道元件）相应的质量保证工程师任职资格；50人获得了相应等级的防腐蚀工（腐蚀控制工）的职业资格证书。

受国资委人事局授权，中国工业防腐蚀技术协会进行初审并组织申报、中国石油和化学工业联合会组织专家评审，50人获得腐蚀控制专业技术职务任职资格。

7、实施腐蚀控制企业水平评价，规范和提高腐蚀控制行业水平

协会根据企业的申请，按照“协会防腐蚀作业资质及安全管理规定(试行)》”和“防腐蚀设计单位资格审查管理办法（试行）”的相关要求，对从事防腐蚀施工单位和防腐蚀设计单位进行了审查和现场的指导服务，帮助和促进企业提高管理水平。今年以来，协会共对115家·次防腐蚀施工和设计单位进行了书面审查和现场审查，其中有59家新的防腐蚀施工资质单位（包括升级企业5家）和8家新的防腐蚀设计单位取得了相应的资质和资格证书，45家有效期满的防腐蚀施工单位和3家防腐蚀设计单位通过换证的申请和审查换发了新的资质或资格证书。

8、法规规范的编写以及标准汇编的编纂

受国家生态环境部的委托，由中国工业防腐蚀技术协会等单位编制的《工矿用地土壤环境管理办法》的配套技术规范《地下储罐等设施防止泄漏、渗漏技术规范》已完成了标准的征求意见稿，正在公开征求意见；受国家市场监督管理总局的委托，协会参与编制的特种设备安全技术规范TSG 07-2019《特种设备生产和充装单位许可规则》已由国家市场监督管理总局颁布并于今年6月1日实施，参与编写《压力管道元件型式试验规则》正在编写过程中；受国家人力资源和社会保障部委托，国家职业资格标准《国家职业资格 防腐蚀工》第二次修订稿已经完成，并将完成相应教材的编写；和中国质检出版社合作编辑出版发行《中国腐蚀控制标准汇编》（工程卷 上、中、下）已经正式出版发行。

9、为企业、政府服务提供事前事中事后腐蚀控制及治理的服务，如科技成果鉴定、司法鉴定技术服务等

今年5月，河南省驻马店市驿城人民法院委托协会对“骏化集团75t/h烟道气脱硫装置脱硫塔无法正常使用质量问题”质量事故进行技术鉴定，协会组成专家组应用腐蚀控制工程全生命周期理论和相关标准进行了技术鉴定服务；

由协会组织技术鉴定组对威海鸿通管材股份有限公司设计生产的“玻璃钢敷缆复合连续油管”、“热塑性塑料内衬玻璃钢复合管”进行了科技成果鉴定。

10、评选产生一批35年来的对行业、对协会做出突出贡献的单位和个人，如终生成就奖、行业工匠、优秀企业家、创新发展奖、突出贡献奖以及一批中国工业防腐蚀技术协会科学技术奖、中国防腐蚀行业专利奖、全国防腐蚀行业AAA级信用企业和行业百强榜企业等，在这次会议进行表彰命名。

**二、工作计划**

认真回顾、总结好协会成立 35年的砥砺、功勋、辉煌，做好明年协会换届筹备工作，开展好腐蚀控制工程全生命周期理论研究、应用及标准化工作，推动腐蚀控制行业工作再上新台阶。下一步主要工作如下：

1、筹备并开好明年的第八次会员代表大会。协会第七届理事会任期将届满，根据协会章程有关规定，将于明年召开第八次会员代表大会，选举产生新一届理事会。将成立协会第八届理事会换届筹备组，作好章程修改、会费调整、理事会成员推选等筹备工作。

2、国际腐蚀控制工程全生命周期国家标准化工作：

（1）在国内国际征稿，编制一本腐蚀控制工程全生命周期的理论书籍，建立起腐蚀控制工程全生命周期国际标准体系；

（2）筹备并开好在瑞典召开的2020年ISO/TC156/SC1年会；

（3）做好已立项的ISO标准的制定、投票工作，争取新项目的立项。

3、完善已初步建立的中国腐蚀控制品牌集群。利用ISO标委会成立和国际标准化工作取得突破的契机，成立若干个典型品牌集群，如化工厂腐蚀控制品牌集群，核电厂腐蚀控制品牌集群，南方电网联盟腐蚀控制品牌集群，火电厂腐蚀控制品牌集群，海洋工程腐蚀控制品牌集群，超临界水氧化工程腐蚀控制品牌集群，一带一路港口装置、设施腐蚀控制品牌集群，烟道气脱硫腐蚀控制品牌集群等，做好腐蚀控制工程全生命周期理论和标准的实施。

4、落实实施腐蚀控制工程全生命周期理论，做好试点工作。充分利用已经颁布实施的中国国家标准GB/T 33314-2016《腐蚀控制工程全生命周期 通用要求》做好腐蚀控制工程全生命周期的试点工作，做好腐蚀控制工程的质量评审鉴定，为国家和社会做好咨询和服务工作。

5、继续做好2018年国家重大研发计划NQI科研项目以及国家科技支撑重大专项项目的后期工作，参与好今后重大科技项目的申报指南的编制工作，做好腐蚀控制工程全生命周期理论研究、应用及国际标准化的科研项目的立项和开发。

6、做好协会的日常工作：

（1）企业信息申报年度统计工作、中国工业防腐蚀技术协会科学技术奖、中国防腐蚀行业专利奖、全国防腐蚀行业AAA级信用评价、特种设备行政许可鉴定评审、防腐管道元件的型式试验等工作；

（2）做好全国防腐蚀标准化技术委员会（SAC/TC381）的工作，做好标准的立项、起草、审查、报批工作，欢迎各单位积极参与；

（3）进一步做好社会团体标准工作：根据已经制定发布社会团体标准的经验，总结团体标准实施效果；

（4）做好人员培训和资格评审工作：包括腐蚀控制专业助理工程师、工程师任职资格评审和证书统一颁发工作；腐蚀控制职业（项目）经理、责任工程师、安全员，特种设备质保工程师、非金属压力容器的设计审批人员以及腐蚀控制工的培训考核；

（5）做好技术鉴定、技术交流合作、技术咨询等技术服务工作；

（6）做好协会会刊《全面腐蚀控制》、《中国防腐信息》以及协会网站，协会信息中心的服务工作，充分发挥好其宣传作用和信息服务作用。

各位代表，协会将持续完善各项基础性工作，提高秘书处人员的素质，进一步加强理论创新、组织创新、工作创新、服务创新、标准创新，在新时期、新时代，牢记协会初心，不忘协会使命和历史担当，发挥好协会主席团和理事会的参与咨询作用，做好协会的各项工作，为实现中国腐蚀控制大国梦、强国梦而努力奋斗，为我国腐蚀控制行业的发展做出更大贡献。

2019年8月29日