



新常态下 防腐蚀行业高质量发展途径探讨

河北省防腐保温行业协会
赵思韬



目录

- 1、防腐蚀行业现状
- 2、防腐蚀行业存在的问题
- 3、防腐蚀行业高质量发展途径探索
- 4、展望



在供给侧结构性改革不断推进、经济发展质量和效益不断提升、低端供给不断调整的进程中，如何面对不断加大的经济下行压力和复杂多变的国内外形势，全国经济增速放缓，能源供给多样化，如何应对日益趋严的环保安全政策法规，防腐蚀作为工业行业中一个极其重要的行业，如何在新常态下高质量发展？



1、防腐蚀行业现状

防腐蚀工程中 70%以上是以涂料涂装为措施的，因此研究防腐蚀也要研究防腐涂料。

防腐涂料是现代工业、交通、能源、海洋工程等部门应用极为广泛的一种涂料。按其涂料膜层的耐腐蚀程度和使用要求，通常分为常规型和重防腐型两类。

涂料行业 2018 年规上涂料企业约 1336 家，其中防腐涂料生产企业约有 900 家，其中专门生产防腐蚀涂料的厂家有 100 多家，防腐涂料约 1000 多个品种。目前虽然中国已经是全球最大的涂料生产国，但由于其涂料产业起步较晚，企业规模还不够。按中国涂料工业协会统计 2018 年中国涂料生产企业产值前五名全是外资，前十名外资占七席。前十中三家中资企业产值总和只占第一名的 60%，差距还是非常明显的。



2、防腐蚀行业存在的困难和问题

部分专家论述

独山子石化研究院赵敏等人发表的《石化企业设备防腐蚀管理现状及 存在问题》

长庆油田杨宗英等人发表的《油气田防腐存在的问题及解决措施》 中

石油研究院韩文礼发表的《浅谈防腐蚀涂料及其施工中存在的问题》

中海油常州院穆颖等人发表的《水性防腐涂料现状及存在问题》 中冶

建研院张大厚教授发表的《我国的腐蚀现状及防腐蚀对策探讨》 上海

市防腐蚀技术学会吴贤官和沈志聪先生发表的《建筑防腐蚀工程

施工对前期工程质量的验收问题》



2、防腐蚀行业存在的困难和问题

2.1. 行业标准滞后，标准执行差

2.2. 技能人才严重缺乏。

2.3. 新产品新技术开发和推广难。

2.4. 施工资质要求有偏差。



3、防腐蚀行业高质量发展途径探索

- 3. 1. 成立协会标准化委员会。
- 3. 2. 开展防腐蚀工的培训和鉴定。
- 3. 3. 建设防腐蚀高级人才库。
- 3. 4. 开展工业防腐蚀资质认证。



4、展望

防腐蚀行业存在的问题多种多样，究其根本还是受政府重视的程度不够，没有主管部门来统一领导管理，而行业协会也没有行使行业管理职能的实际权力，造成行业乱象丛生，尤其是低价劣质等恶性竞争现象不能受到打击和制止。可喜的是近年来在以侯保荣院士为代表的前辈专家的努力推动下，尤其是“我国腐蚀状况及控制战略研究”成果发布后在国内引起了强烈的反响，有关部门开始重视防腐行业，这必将有力的推动防腐蚀行业的健康发展。

进入“十三五”，尤其是十九大后，国家倡导创新发展，号召高质量发展，这对我们防腐蚀行业一样也是机遇，我们相信明天会更好。



专属名片小程序码



协会公众号

联系方式: hbffbw@163.com

0311-68073978、68073980

13393212501



赵思韬名片