

中国防腐工程发展现状与前景趋势分析报告2023-2029年

产品名称	中国防腐工程发展现状与前景趋势分析报告2023-2029年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国防腐工程发展现状与前景趋势分析报告2023-2029年【报告编号】：393893【出版时间】：2023年3月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元
免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员。

第1章：中国防腐工程行业背景与效益分析431.1防腐工程行业定义431.1.1行业定义431.1.2行业范围界定431.2防腐工程行业标准与规范501.2.1行业标准与规范501.2.2行业资质与等级531.3防腐工程行业经济背景551.3.1宏观经济总量分析551.3.2固定资产投资分析651.3.3工程投资规模分析691.4防腐工程行业技术背景691.4.1表面防护技术691.4.2环境（介质）处理技术721.4.3电化学保护技术74（1）阴极保护技术74（2）阳极保护技术741.5防腐工程行业效益分析751.5.1行业社会效益分析751.5.2行业经济效益分析76第2章：中国防腐涂料发展现状与前景分析782.1常规防腐涂料发展现状与前景分析782.1.1常规防腐涂料市场概况782.1.2常规防腐涂料生产规模792.1.3常规防腐涂料市场地位792.1.4常规防腐涂料市场格局802.1.5常规防腐涂料应用领域802.1.6常规防腐涂料发展前景812.2重防腐涂料发展现状与前景分析832.2.1重防腐涂料市场概况832.2.2重防腐涂料生产规模842.2.3重防腐涂料市场地位872.2.4重防腐涂料市场格局872.2.5重防腐涂料应用领域882.2.6重防腐涂料发展前景88第3章：中国防腐工程行业发展现状与前景分析903.1防腐工程招标分析903.1.1防腐工程招标条件903.1.2防腐工程招标关键环节91（1）招标文件91（2）评标环节913.1.3防腐工程行业重点招标项目923.2防腐工程设计分析933.2.1防腐选材设计933.2.2防腐结构设计943.2.3防腐强度设计1003.2.4防腐工艺设计1013.2.5防腐涂装系统设计113.2.6防腐涂层设计1163.3防腐工程造价分析1183.3.1防腐工程造价问题与对策118（1）除锈质量等级的认定118（2）预结算

存在问题与相应基价的认定121 (3) 材料差价调整方法与适用范围1273.3.2防腐工程经济性分析1293.4防腐工程施工分析1323.4.1执行标准与技术要求1323.4.2工期要求1333.5防腐工程监理分析1333.5.1工程监理的作用1333.5.2工程监理市场现状1353.6防腐工程前景预测1363.6.1固定资产投资规模预测1363.6.2防腐工程项目前景预测137第4章：中国防腐工程行业竞争与技术分析1394.1防腐工程行业竞争分析1394.1.1防腐工程企业核心竞争力1394.1.2防腐工程企业竞争分析1404.1.3防腐工程区域竞争分析1404.2防腐工程行业技术分析1414.2.1防腐表面处理技术1414.2.2防腐涂装新工艺新技术1444.2.3防腐衬里新工艺新技术1484.2.4防腐喷涂新工艺新技术1524.2.5防腐电镀新工艺新技术1554.2.6腐蚀评定与监控新技术157 (1) 腐蚀评定方法157 (2) 腐蚀监控技术1574.2.7防腐质量检测新技术158第5章：中国防腐工程行业下游市场现状与前景分析1605.1石油化工行业防腐工程市场前景1605.1.1石油化工行业发展现状160 (1) 石油化工行业投资规模160 (2) 石油化工行业产值规模1695.1.2石油化工行业发展前景170 (1) 石油化工行业投资预测170 (2) 石油化工行业产值预测1725.1.3石油化工行业防腐需求与应用前景173 (1) 石油化工行业防腐需求领域173 (2) 石油化工行业防腐应用现状175 (3) 石油化工行业防腐应用前景1755.2海洋工程行业防腐工程市场前景1775.2.1海洋工程行业发展现状177 (1) 海洋工程行业投资规模177 (2) 海洋工程行业建设现状1795.2.2海洋工程行业发展前景180 (1) 海洋工程行业发展规划180 (2) 海洋工程行业投资预测1815.2.3海洋工程行业防腐需求与应用前景183 (1) 海洋工程行业防腐需求领域183 (2) 海洋工程行业防腐应用现状186 (3) 海洋工程行业防腐应用前景1945.3水利行业防腐工程市场前景1955.3.1水利行业发展现状195 (1) 水利行业投资规模195 (2) 水利行业建设现状1965.3.2水利行业发展前景197 (1) 水利行业建设规划197 (2) 水利行业投资预测1995.3.3水利行业防腐需求与应用前景200 (1) 水利行业防腐需求领域200 (2) 水利行业防腐应用现状200 (3) 水利行业防腐应用前景2015.4冶金行业防腐工程市场前景2035.4.1冶金行业发展现状203 (1) 冶金行业投资规模203 (2) 冶金行业产值规模2045.4.2冶金行业发展前景204 (1) 冶金行业投资预测204 (2) 冶金行业产值预测2055.4.3冶金行业防腐需求与应用前景207 (1) 冶金行业防腐需求领域207 (2) 冶金行业防腐应用现状207 (3) 冶金行业防腐应用前景2085.5电力行业防腐工程市场前景2095.5.1电力行业发展现状209 (1) 电力行业投资规模209 (2) 电力行业建设现状2185.5.2电力行业发展前景220 (1) 电力行业建设规划220 (2) 电力行业投资预测2215.5.3电力行业防腐需求与应用前景222 (1) 电力行业防腐需求领域222 (2) 电力行业防腐应用现状223 (3) 电力行业防腐应用前景2235.6汽车行业防腐工程市场前景2255.6.1汽车行业发展现状225 (1) 汽车行业产销规模225 (2) 汽车行业投资规模2305.6.2汽车行业发展前景231 (1) 汽车行业产销规模预测231 (2) 汽车行业投资规模预测2345.6.3汽车行业防腐需求与应用前景235 (1) 汽车行业防腐需求领域235 (2) 汽车行业防腐应用现状236 (3) 汽车行业防腐应用前景2385.7船舶行业防腐工程市场前景2385.7.1船舶行业发展现状238 (1) 船舶行业生产规模238 (2) 船舶行业新接订单2395.7.2船舶行业发展前景240 (1) 船舶行业发展规划240 (2) 船舶行业投资预测2415.7.3船舶行业防腐需求与应用前景243 (1) 船舶行业防腐需求领域243 (2) 船舶行业防腐应用现状244 (3) 船舶行业防腐应用前景2455.8市政工程行业防腐工程市场前景2465.8.1市政工程行业发展现状246 (1) 市政工程行业投资规模246 (2) 市政工程行业建设现状2475.8.2市政工程行业发展前景

248 (1) 市政工程行业建设规划248 (2) 市政工程行业投资预测2485.8.3市政工程行业防腐需求与应用前景249 (1) 市政工程行业防腐需求领域249 (2) 市政工程行业防腐应用现状250 (3) 市政工程行业防腐应用前景250第6章：中国防腐工程行业主要细分市场现状与前景分析2526.1钢结构防腐工程市场现状与前景分析2526.1.1钢结构防腐工程市场现状2526.1.2钢结构防腐工程存在问题253 (1) 工程设计环节存在问题253 (2) 涂装施工环节存在问题253 (3) 涂料生产环节存在问题2556.1.3钢结构防腐工程市场前景255 (1) 钢结构工程建设规划255 (2) 钢结构防腐工程市场前景2626.2储罐防腐工程市场现状与前景分析2656.2.1储罐内防腐工程市场现状265 (1) 储罐内腐蚀现状265 (2) 储罐内防腐材料的选择266 (3) 储罐内防腐技术的选择2676.2.2储罐外防腐工程市场现状269 (1) 储罐外腐蚀现状269 (2) 储罐外防腐材料的选择270 (3) 储罐外防腐技术的选择2716.2.3储罐防腐工程市场前景272 (1) 储罐建设规划272 (2) 储罐防腐工程市场前景2766.3管道防腐工程市场现状与前景分析2776.3.1管道腐蚀现状277 (1) 管道腐蚀产生机理277 (2) 管道容易腐蚀的部位282 (3) 管道周围介质与环境条件2826.3.2管道防腐工程市场现状284 (1) 石油管道防腐工程市场现状284 (2) 天然气管道防腐工程市场现状288 (3) 市政管道防腐工程市场现状2896.3.3管道防腐工程市场前景290 (1) 管道建设规划290 (2) 管道防腐工程市场前景2946.3.4海洋管道防腐工程市场潜力295 (1) 海洋油气开发现状与潜力295 (2) 海洋油气管道建设现状与规划300 (3) 海洋油气管道防腐工程市场潜力3026.4桥梁防腐工程市场现状与前景分析3056.4.1桥梁防腐工程市场现状305 (1) 桥梁防腐工程涂装体系305 (2) 桥梁防腐工程案例介绍3106.4.2桥梁防腐工程市场前景312 (1) 桥梁防腐涂料发展趋势312 (2) 桥梁防腐工程市场前景315第7章：长垣县防腐工程行业发展现状与规划3177.1长垣县防腐工程行业相关政策3177.2长垣县防腐工程行业发展现状3197.2.1长垣县防腐工程行业产出效益分析3197.2.2长垣县防腐工程行业人才结构分析3197.2.3长垣县防腐工程行业业务范围分析3197.3长垣县防腐工程行业存在问题3207.4长垣县防腐工程行业机遇与挑战3217.4.1长垣县防腐工程行业发展机遇3217.4.2长垣县防腐工程行业面临挑战3227.5长垣县防腐工程行业发展规划3237.5.1长垣县防腐工程行业发展目标3237.5.2长垣县防腐工程行业发展重点3247.5.3长垣县防腐工程行业产业布局3257.5.4长垣县防腐工程行业主要任务325 (1) 提升质量安全管理水平325 (2) 提升产业协作水平326 (3) 推进行业技术进步328 (4) 推进行业绿色施工329 (5) 完善市场运行机制330 (6) 提高行业市场份额331 (7) 提升人才队伍素质3327.6长垣县防腐工程行业发展经验333第8章：中国防腐工程行业竞争对手经营分析3348.1防腐工程企业经营分析3348.1.1河南省防腐企业集团有限公司334 (1) 公司简介334 (2) 公司资质334 (3) 公司业务范围335 (4) 公司技术装备335 (5) 公司工程业绩335 (6) 公司经营情况335 (一) 企业偿债能力分析335 (二) 企业运营能力分析338 (三) 企业盈利能力分析341 (7) 公司竞争优劣势3428.1.2河南省特种防腐有限公司343 (1) 公司简介343 (2) 公司资质343 (3) 公司业务范围343 (4) 公司技术装备344 (5) 公司工程业绩344 (6) 公司经营情况344 (一) 企业偿债能力分析344 (二) 企业运营能力分析347 (三) 企业盈利能力分析350 (7) 公司竞争优劣势3518.1.3河南新纪元防腐绝热工程有限公司352 (1) 公司简介352 (2) 公司资质352 (3) 公司业务范围352 (4) 公司技术装备353 (5) 公司工程业绩353 (6) 公司经营情况355 (一) 企业偿债能力分析355 (二) 企业运营能力分析357 (三) 企业盈利能力分析361

(7) 公司竞争优劣势3628.1.4中国昊华长源防腐(集团)有限公司362(1)公司简介362(2)公司资质363(3)公司业务范围363(4)公司技术装备363(5)公司工程业绩364(6)公司经营情况365(一)企业偿债能力分析365(二)企业运营能力分析367(三)企业盈利能力分析371(7)公司竞争优劣势3728.1.5河南九州防腐工程有限公司373(1)公司简介373(2)公司资质373(3)公司业务范围374(4)公司技术装备375(5)公司工程业绩375(6)公司经营情况376(一)企业偿债能力分析376(二)企业运营能力分析378(三)企业盈利能力分析382(7)公司竞争优劣势3838.1.6北京中首防腐工程有限公司383(1)公司简介383(2)公司资质384(3)公司业务范围384(4)公司技术装备385(5)公司工程业绩385(6)公司经营情况385(一)企业偿债能力分析385(二)企业运营能力分析388(三)企业盈利能力分析391(7)公司竞争优劣势3928.1.7江苏宏顺高空建筑防腐维修有限公司393(1)公司简介393(2)公司资质393(3)公司业务范围393(4)公司技术装备394(5)公司工程业绩394(6)公司经营情况395(一)企业偿债能力分析395(二)企业运营能力分析397(三)企业盈利能力分析401(7)公司竞争优劣势4028.1.8北京瑞晨管道安装防腐有限公司402(1)公司简介402(2)公司资质402(3)公司业务范围403(4)公司技术装备403(5)公司工程业绩403(6)公司经营情况404(一)企业偿债能力分析404(二)企业运营能力分析406(三)企业盈利能力分析410(7)公司竞争优劣势4118.1.9天津市乾丰防腐保温工程有限公司411(1)公司简介411(2)公司资质412(3)公司业务范围412(4)公司技术装备412(5)公司工程业绩413(6)公司经营情况413(一)企业偿债能力分析413(二)企业运营能力分析415(三)企业盈利能力分析419(7)公司竞争优劣势4208.1.10天津市丰源防腐钢管有限公司421(1)公司简介421(2)公司业务范围421(3)公司技术装备421(4)公司工程业绩422(5)公司经营情况422(一)企业偿债能力分析422(二)企业运营能力分析424(三)企业盈利能力分析428(6)公司竞争优劣势4298.2防腐材料企业经营分析4298.2.1上海正臣防腐科技有限公司429(1)公司简介429(2)公司产品及业务范围430(3)公司科研水平及研发动向430(4)公司产品应用及工程业绩430(5)公司经营情况430(一)企业偿债能力分析430(二)企业运营能力分析433(三)企业盈利能力分析436(6)公司竞争优劣势4378.2.2大连振邦氟涂料股份有限公司438(1)公司简介438(2)公司产品及业务范围438(3)公司科研水平及研发动向438(4)公司产品应用及工程业绩439(5)公司经营情况439(一)企业偿债能力分析439(二)企业运营能力分析441(三)企业盈利能力分析445(6)公司竞争优劣势4468.2.3上海国际油漆有限公司446(1)公司简介446(2)公司产品及业务范围447(3)公司科研水平及研发动向447(4)公司产品应用及工程业绩447(5)公司经营情况448(一)企业偿债能力分析448(二)企业运营能力分析450(三)企业盈利能力分析454(6)公司竞争优劣势4558.2.4天津中远关西涂料化工有限公司455(1)公司简介455(2)公司产品及业务范围455(3)公司科研水平及研发动向456(4)公司产品应用及工程业绩456(5)公司经营情况456(一)企业偿债能力分析456(二)企业运营能力分析459(三)企业盈利能力分析462(6)公司竞争优劣势4638.2.5常州宝新防腐材料有限公司464(1)公司简介464(2)公司产品及业务范围464(3)公司科研水平及研发动向464(4)公司产品应用及工程业绩465(5)公司经营情况465(一)企业偿债能力分析465(二)企业运营能力分析468(三)企业盈利能力分析471(6)公司竞争优劣势4

728.2.6山东德瑞防腐材料有限公司473 (1) 公司简介473 (2) 公司产品及业务范围473 (3) 公司科研水平及研发动向473 (4) 公司产品应用及工程业绩474 (5) 公司经营情况474 (一) 企业偿债能力分析474 (二) 企业运营能力分析476 (三) 企业盈利能力分析480 (6) 公司竞争优劣势4818.3防腐设备企业经营分析4818.3.1浙江佰通防腐设备有限公司481 (1) 公司简介481 (2) 公司主营业务及产品482 (3) 公司产品应用及营销网络482 (4) 公司技术装备水平482 (5) 公司经营情况483 (一) 企业偿债能力分析483 (二) 企业运营能力分析485 (三) 企业盈利能力分析489 (6) 公司竞争优劣势4908.3.2通州市好的防腐装备有限公司490 (1) 公司简介490 (2) 公司主营业务及产品491 (3) 公司产品应用及营销网络491 (4) 公司技术装备水平491 (5) 公司经营情况491 (一) 企业偿债能力分析491 (二) 企业运营能力分析494 (三) 企业盈利能力分析497 (6) 公司竞争优劣势4988.3.3江苏瑞能防腐设备有限公司499 (1) 公司简介499 (2) 公司主营业务及产品499 (3) 公司产品应用及营销网络500 (4) 公司技术装备水平500 (5) 公司经营情况500 (一) 企业偿债能力分析500 (二) 企业运营能力分析503 (三) 企业盈利能力分析506 (6) 公司竞争优劣势507第9章：中国防腐工程行业投资风险与机会分析5089.1防腐工程行业投资特性5089.1.1防腐工程行业进入壁垒5089.1.2防腐工程行业盈利模式5099.1.3防腐工程行业盈利因素5109.2防腐工程行业投资风险5139.2.1防腐工程行业政策风险5139.2.2防腐工程行业宏观经济波动风险5139.2.3防腐工程行业技术风险5149.2.4防腐工程行业人才风险5149.2.5防腐工程行业其他风险5149.3防腐工程行业投资机会与建议5159.3.1防腐工程企业发展建议5159.3.2防腐工程行业细分市场投资机会与建议5179.3.3防腐工程行业区域市场投资机会与建议519

图表1：2022年1-12月中国国内生产总值（GDP）55图表2：2017-2021年国内生产总值及其增长速度56图表3：中国工业增加值增长56图表4：2017-2021年全部工业增加值及其增长速度57图表5：2021年主要工业产品产量及其增长速度58图表6：2022年1-12月中国社会消费品零售总额60图表7：2017-2021年全年社会消费品零售总额61图表8：2021年按收入来源分的全国居民人均可支配收入及占比62图表9：2022年1-12月中国居民消费者价格指数（CPI）63图表10：2022年1-12月中国工业品出厂价格指数（PPI）64图表11：2022年1-12月中国城镇固定资产投资65图表12：2017-2021年全社会固定资产投资67图表13：2021年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度67图表14：2021年固定资产投资新增主要生产与运营能力68图表15：防腐工程行业的相关政策法规75图表16：防腐工程行业产业链76图表17：2022年1-12月我国石油和化工主要子行业固定资产投资及占全国比重情况161图表18：2022年12月份我国原油及主要油品产量表163图表19：2022年12月份我国主要化工产品产量165图表20：2021年12月-2022年12月我国原油当月及累计进出口数量168图表21：2021年12月-2022年12月我国成品油当月及累计进出口数量169图表22：2020年以来分月全社会用电量及其增速210图表23：2020年以来分月轻、重工业用电量增速情况211图表24：2020年以来分月制造业日均用电量212图表25：2020年以来分月重点行业用电量情况213图表26：2012年以来历年1-12月份利用小时情况215图表27：1-12月份风电装机较多省份风电设备利用小时216图表28：2020-2022年月度汽车销量及同比变化情况225图表29：2020-2022年月度乘用车销量变化情况226图表30：2020-2022年1.6L及以下乘用车销量变化情

况227图表31：2020-2022年商用车月度销量变化情况229图表32：“十四五”油气输送管道总长度接近翻番291图表33：天然气输送管占油气输送管的比例高达48%292图表34：西气东输二线焊接钢管用管强度测算293图表35：近4年河南省防腐企业集团有限公司资产负债率变化情况336图表36：近3年河南省防腐企业集团有限公司资产负债率变化情况336图表37：近4年河南省防腐企业集团有限公司产权比率变化情况337图表38：近3年河南省防腐企业集团有限公司产权比率变化情况337图表39：近4年河南省防腐企业集团有限公司固定资产周转次数情况338图表40：近3年河南省防腐企业集团有限公司固定资产周转次数情况338图表41：近4年河南省防腐企业集团有限公司流动资产周转次数变化情况339图表42：近3年河南省防腐企业集团有限公司流动资产周转次数变化情况339图表43：近4年河南省防腐企业集团有限公司总资产周转次数变化情况340图表44：近3年河南省防腐企业集团有限公司总资产周转次数变化情况341图表45：近4年河南省防腐企业集团有限公司销售毛利率变化情况341图表46：近3年河南省防腐企业集团有限公司销售毛利率变化情况342图表47：近4年河南省特种防腐有限公司资产负债率变化情况344图表48：近3年河南省特种防腐有限公司资产负债率变化情况345图表49：近4年河南省特种防腐有限公司产权比率变化情况346图表50：近3年河南省特种防腐有限公司产权比率变化情况346图表51：近4年河南省特种防腐有限公司固定资产周转次数情况347图表52：近3年河南省特种防腐有限公司固定资产周转次数情况347图表53：近4年河南省特种防腐有限公司流动资产周转次数变化情况348图表54：近3年河南省特种防腐有限公司流动资产周转次数变化情况348图表55：近4年河南省特种防腐有限公司总资产周转次数变化情况349图表56：近3年河南省特种防腐有限公司总资产周转次数变化情况350图表57：近4年河南省特种防腐有限公司销售毛利率变化情况350图表58：近3年河南省特种防腐有限公司销售毛利率变化情况351图表59：近4年河南新纪元防腐绝热工程有限公司资产负债率变化情况355图表60：近3年河南新纪元防腐绝热工程有限公司资产负债率变化情况355图表61：近4年河南新纪元防腐绝热工程有限公司产权比率变化情况356图表62：近3年河南新纪元防腐绝热工程有限公司产权比率变化情况357图表63：近4年河南新纪元防腐绝热工程有限公司固定资产周转次数情况357图表64：近3年河南新纪元防腐绝热工程有限公司固定资产周转次数情况358图表65：近4年河南新纪元防腐绝热工程有限公司流动资产周转次数变化情况358图表66：近3年河南新纪元防腐绝热工程有限公司流动资产周转次数变化情况359图表67：近4年河南新纪元防腐绝热工程有限公司总资产周转次数变化情况360图表68：近3年河南新纪元防腐绝热工程有限公司总资产周转次数变化情况360图表69：近3年河南新纪元防腐绝热工程有限公司销售毛利率变化情况361图表70：近4年中国昊华长源防腐（集团）有限公司资产负债率变化情况365图表71：近3年中国昊华长源防腐（集团）有限公司资产负债率变化情况365图表72：近4年中国昊华长源防腐（集团）有限公司产权比率变化情况366图表73：近3年中国昊华长源防腐（集团）有限公司产权比率变化情况367图表74：近4年中国昊华长源防腐（集团）有限公司固定资产周转次数情况367图表75：近3年中国昊华长源防腐（集团）有限公司固定资产周转次数情况368图表76：近4年中国昊华长源防腐（集团）有限公司流动资产周转次数变化情况368图表77：近3年中国昊华长源防腐（集团）有限公司流动资产周转次数变化情况369图表78：近4年中国昊华长源防腐（集团）有限公司总资产周转次数变化情况370图表79：近3年

中国昊华长源防腐（集团）有限公司总资产周转次数变化情况370图表80：近4年中国昊华长源防腐（集团）有限公司销售毛利率变化情况371图表81：近3年中国昊华长源防腐（集团）有限公司销售毛利率变化情况371图表82：近4年河南九州防腐工程有限公司资产负债率变化情况376图表83：近3年河南九州防腐工程有限公司资产负债率变化情况376图表84：近4年河南九州防腐工程有限公司产权比率变化情况377图表85：近3年河南九州防腐工程有限公司产权比率变化情况378图表86：近4年河南九州防腐工程有限公司固定资产周转次数情况378图表87：近3年河南九州防腐工程有限公司固定资产周转次数情况379图表88：近4年河南九州防腐工程有限公司流动资产周转次数变化情况379图表89：近3年河南九州防腐工程有限公司流动资产周转次数变化情况380图表90：近4年河南九州防腐工程有限公司总资产周转次数变化情况381图表91：近3年河南九州防腐工程有限公司总资产周转次数变化情况381图表92：近4年河南九州防腐工程有限公司销售毛利率变化情况382图表93：近3年河南九州防腐工程有限公司销售毛利率变化情况382图表94：近4年北京中首防腐工程有限公司资产负债率变化情况386图表95：近3年北京中首防腐工程有限公司资产负债率变化情况386图表96：近4年北京中首防腐工程有限公司产权比率变化情况387图表97：近3年北京中首防腐工程有限公司产权比率变化情况387图表98：近4年北京中首防腐工程有限公司固定资产周转次数情况388图表99：近3年北京中首防腐工程有限公司固定资产周转次数情况388图表100：近4年北京中首防腐工程有限公司流动资产周转次数变化情况389图表101：近3年北京中首防腐工程有限公司流动资产周转次数变化情况389图表102：近4年北京中首防腐工程有限公司总资产周转次数变化情况390图表103：近3年北京中首防腐工程有限公司总资产周转次数变化情况391图表104：近4年北京中首防腐工程有限公司销售毛利率变化情况391图表105：近3年北京中首防腐工程有限公司销售毛利率变化情况392图表106：近4年江苏宏顺高空建筑防腐维修有限公司资产负债率变化情况395图表107：近3年江苏宏顺高空建筑防腐维修有限公司资产负债率变化情况395图表108：近4年江苏宏顺高空建筑防腐维修有限公司产权比率变化情况396图表109：近3年江苏宏顺高空建筑防腐维修有限公司产权比率变化情况397图表110：近4年江苏宏顺高空建筑防腐维修有限公司固定资产周转次数情况397图表111：近3年江苏宏顺高空建筑防腐维修有限公司固定资产周转次数情况398图表112：近4年江苏宏顺高空建筑防腐维修有限公司流动资产周转次数变化情况398图表113：近3年江苏宏顺高空建筑防腐维修有限公司流动资产周转次数变化情况399图表114：近4年江苏宏顺高空建筑防腐维修有限公司总资产周转次数变化情况400图表115：近3年江苏宏顺高空建筑防腐维修有限公司总资产周转次数变化情况400图表116：近4年江苏宏顺高空建筑防腐维修有限公司销售毛利率变化情况401图表117：近3年江苏宏顺高空建筑防腐维修有限公司销售毛利率变化情况401图表118：近4年北京瑞晨管道安装防腐有限公司资产负债率变化情况404图表119：近3年北京瑞晨管道安装防腐有限公司资产负债率变化情况404图表120：近4年北京瑞晨管道安装防腐有限公司产权比率变化情况405图表121：近3年北京瑞晨管道安装防腐有限公司产权比率变化情况406图表122：近4年北京瑞晨管道安装防腐有限公司固定资产周转次数情况406图表123：近3年北京瑞晨管道安装防腐有限公司固定资产周转次数情况407图表124：近4年北京瑞晨管道安装防腐有限公司流动资产周转次数变化情况407图表125：近3年北京瑞晨管道安装防腐有限公司流动资产周转次数变化情况408图表126：近4

年北京瑞晨管道安装防腐有限公司总资产周转次数变化情况409图表127：近3年北京瑞晨管道安装防腐有限公司总资产周转次数变化情况409图表128：近4年北京瑞晨管道安装防腐有限公司销售毛利率变化情况410图表129：近3年北京瑞晨管道安装防腐有限公司销售毛利率变化情况410图表130：近4年天津市乾丰防腐保温工程有限公司资产负债率变化情况413图表131：近3年天津市乾丰防腐保温工程有限公司资产负债率变化情况414图表132：近4年天津市乾丰防腐保温工程有限公司产权比率变化情况414图表133：近3年天津市乾丰防腐保温工程有限公司产权比率变化情况415图表134：近4年天津市乾丰防腐保温工程有限公司固定资产周转次数情况415图表135：近3年天津市乾丰防腐保温工程有限公司固定资产周转次数情况416图表136：近4年天津市乾丰防腐保温工程有限公司流动资产周转次数变化情况417图表137：近3年天津市乾丰防腐保温工程有限公司流动资产周转次数变化情况417图表138：近4年天津市乾丰防腐保温工程有限公司总资产周转次数变化情况418图表139：近3年天津市乾丰防腐保温工程有限公司总资产周转次数变化情况418图表140：近4年天津市乾丰防腐保温工程有限公司销售毛利率变化情况419图表141：近3年天津市乾丰防腐保温工程有限公司销售毛利率变化情况419图表142：近4年天津市丰源防腐钢管有限公司资产负债率变化情况422图表143：近3年天津市丰源防腐钢管有限公司资产负债率变化情况422图表144：近4年天津市丰源防腐钢管有限公司产权比率变化情况423图表145：近3年天津市丰源防腐钢管有限公司产权比率变化情况424图表146：近4年天津市丰源防腐钢管有限公司固定资产周转次数情况424图表147：近3年天津市丰源防腐钢管有限公司固定资产周转次数情况425图表148：近4年天津市丰源防腐钢管有限公司流动资产周转次数变化情况425图表149：近3年天津市丰源防腐钢管有限公司流动资产周转次数变化情况426图表150：近4年天津市丰源防腐钢管有限公司总资产周转次数变化情况427图表151：近3年天津市丰源防腐钢管有限公司总资产周转次数变化情况427图表152：近4年天津市丰源防腐钢管有限公司销售毛利率变化情况428图表153：近3年天津市丰源防腐钢管有限公司销售毛利率变化情况428图表154：近4年上海正臣防腐科技有限公司资产负债率变化情况430图表155：近3年上海正臣防腐科技有限公司资产负债率变化情况431图表156：近4年上海正臣防腐科技有限公司产权比率变化情况432图表157：近3年上海正臣防腐科技有限公司产权比率变化情况432图表158：近4年上海正臣防腐科技有限公司固定资产周转次数情况433图表159：近3年上海正臣防腐科技有限公司固定资产周转次数情况433图表160：近4年上海正臣防腐科技有限公司流动资产周转次数变化情况434图表161：近3年上海正臣防腐科技有限公司流动资产周转次数变化情况434图表162：近4年上海正臣防腐科技有限公司总资产周转次数变化情况435图表163：近3年上海正臣防腐科技有限公司总资产周转次数变化情况436图表164：近4年上海正臣防腐科技有限公司销售毛利率变化情况436图表165：近3年上海正臣防腐科技有限公司销售毛利率变化情况437图表166：近4年大连振邦氟涂料股份有限公司资产负债率变化情况439图表167：近3年大连振邦氟涂料股份有限公司资产负债率变化情况439图表168：近4年大连振邦氟涂料股份有限公司产权比率变化情况440图表169：近3年大连振邦氟涂料股份有限公司产权比率变化情况441图表170：近4年大连振邦氟涂料股份有限公司固定资产周转次数情况441图表171：近3年大连振邦氟涂料股份有限公司固定资产周转次数情况442图表172：近4年大连振邦氟涂料股份有限公司流动资产周转次数变化情况442图表173：近3年大连振邦氟涂料股

份有限公司流动资产周转次数变化情况443图表174：近4年大连振邦氟涂料股份有限公司总资产周转次数变化情况444图表175：近3年大连振邦氟涂料股份有限公司总资产周转次数变化情况444图表176：近4年大连振邦氟涂料股份有限公司销售毛利率变化情况445图表177：近3年大连振邦氟涂料股份有限公司销售毛利率变化情况445图表178：近4年上海国际油漆有限公司资产负债率变化情况448图表179：近3年上海国际油漆有限公司资产负债率变化情况448图表180：近4年上海国际油漆有限公司产权比率变化情况449图表181：近3年上海国际油漆有限公司产权比率变化情况450图表182：近4年上海国际油漆有限公司固定资产周转次数情况450图表183：近3年上海国际油漆有限公司固定资产周转次数情况451图表184：近4年上海国际油漆有限公司流动资产周转次数变化情况451图表185：近3年上海国际油漆有限公司流动资产周转次数变化情况452图表186：近4年上海国际油漆有限公司总资产周转次数变化情况453图表187：近3年上海国际油漆有限公司总资产周转次数变化情况453图表188：近4年上海国际油漆有限公司销售毛利率变化情况454图表189：近3年上海国际油漆有限公司销售毛利率变化情况454图表190：近4年天津中远关西涂料化工有限公司资产负债率变化情况456图表191：近3年天津中远关西涂料化工有限公司资产负债率变化情况457图表192：近4年天津中远关西涂料化工有限公司产权比率变化情况458图表193：近3年天津中远关西涂料化工有限公司产权比率变化情况458图表194：近4年天津中远关西涂料化工有限公司固定资产周转次数情况459图表195：近3年天津中远关西涂料化工有限公司固定资产周转次数情况459图表196：近4年天津中远关西涂料化工有限公司流动资产周转次数变化情况460图表197：近3年天津中远关西涂料化工有限公司流动资产周转次数变化情况460图表198：近4年天津中远关西涂料化工有限公司总资产周转次数变化情况461图表199：近3年天津中远关西涂料化工有限公司总资产周转次数变化情况462图表200：近4年天津中远关西涂料化工有限公司销售毛利率变化情况462图表201：近3年天津中远关西涂料化工有限公司销售毛利率变化情况463图表202：近4年常州宝新防腐材料有限公司资产负债率变化情况466图表203：近3年常州宝新防腐材料有限公司资产负债率变化情况466图表204：近4年常州宝新防腐材料有限公司产权比率变化情况467图表205：近3年常州宝新防腐材料有限公司产权比率变化情况467图表206：近4年常州宝新防腐材料有限公司固定资产周转次数情况468图表207：近3年常州宝新防腐材料有限公司固定资产周转次数情况468图表208：近4年常州宝新防腐材料有限公司流动资产周转次数变化情况469图表209：近3年常州宝新防腐材料有限公司流动资产周转次数变化情况469图表210：近4年常州宝新防腐材料有限公司总资产周转次数变化情况470图表211：近3年常州宝新防腐材料有限公司总资产周转次数变化情况471图表212：近4年常州宝新防腐材料有限公司销售毛利率变化情况471图表213：近3年常州宝新防腐材料有限公司销售毛利率变化情况472图表214：近4年山东德瑞防腐材料有限公司资产负债率变化情况474图表215：近3年山东德瑞防腐材料有限公司资产负债率变化情况475图表216：近4年山东德瑞防腐材料有限公司产权比率变化情况475图表217：近3年山东德瑞防腐材料有限公司产权比率变化情况476图表218：近4年山东德瑞防腐材料有限公司固定资产周转次数情况476图表219：近3年山东德瑞防腐材料有限公司固定资产周转次数情况477图表220：近4年山东德瑞防腐材料有限公司流动资产周转次数变化情况477图表221：近3年山东德瑞防腐材料有限公司流动资产周转次数变化情况478图表222：近4年山东德瑞防腐材

料有限公司总资产周转次数变化情况479图表223：近3年山东德瑞防腐材料有限公司总资产周转次数变化情况479图表224：近4年山东德瑞防腐材料有限公司销售毛利率变化情况480图表225：近3年山东德瑞防腐材料有限公司销售毛利率变化情况480图表226：近4年浙江佰通防腐设备有限公司资产负债率变化情况483图表227：近3年浙江佰通防腐设备有限公司资产负债率变化情况483图表228：近4年浙江佰通防腐设备有限公司产权比率变化情况484图表229：近3年浙江佰通防腐设备有限公司产权比率变化情况485图表230：近4年浙江佰通防腐设备有限公司固定资产周转次数情况485图表231：近3年浙江佰通防腐设备有限公司固定资产周转次数情况486图表232：近4年浙江佰通防腐设备有限公司流动资产周转次数变化情况486图表233：近3年浙江佰通防腐设备有限公司流动资产周转次数变化情况487图表234：近4年浙江佰通防腐设备有限公司总资产周转次数变化情况488图表235：近3年浙江佰通防腐设备有限公司总资产周转次数变化情况488图表236：近4年浙江佰通防腐设备有限公司销售毛利率变化情况489图表237：近3年浙江佰通防腐设备有限公司销售毛利率变化情况489图表238：近4年通州市好的防腐装备有限公司资产负债率变化情况491图表239：近3年通州市好的防腐装备有限公司资产负债率变化情况492图表240：近4年通州市好的防腐装备有限公司产权比率变化情况493图表241：近3年通州市好的防腐装备有限公司产权比率变化情况493图表242：近4年通州市好的防腐装备有限公司固定资产周转次数情况494图表243：近3年通州市好的防腐装备有限公司固定资产周转次数情况494图表244：近4年通州市好的防腐装备有限公司流动资产周转次数变化情况495图表245：近3年通州市好的防腐装备有限公司流动资产周转次数变化情况495图表246：近4年通州市好的防腐装备有限公司总资产周转次数变化情况496图表247：近3年通州市好的防腐装备有限公司总资产周转次数变化情况497图表248：近4年通州市好的防腐装备有限公司销售毛利率变化情况497图表249：近3年通州市好的防腐装备有限公司销售毛利率变化情况498图表250：近4年江苏瑞能防腐设备有限公司资产负债率变化情况500图表251：近3年江苏瑞能防腐设备有限公司资产负债率变化情况501图表252：近4年江苏瑞能防腐设备有限公司产权比率变化情况501图表253：近3年江苏瑞能防腐设备有限公司产权比率变化情况502图表254：近4年江苏瑞能防腐设备有限公司固定资产周转次数情况503图表255：近3年江苏瑞能防腐设备有限公司固定资产周转次数情况503图表256：近4年江苏瑞能防腐设备有限公司流动资产周转次数变化情况504图表257：近3年江苏瑞能防腐设备有限公司流动资产周转次数变化情况504图表258：近4年江苏瑞能防腐设备有限公司总资产周转次数变化情况505图表259：近3年江苏瑞能防腐设备有限公司总资产周转次数变化情况506图表260：近4年江苏瑞能防腐设备有限公司销售毛利率变化情况506图表261：近3年江苏瑞能防腐设备有限公司销售毛利率变化情况507