

附件

## 2023 年天津市质量攻关重点项目计划

序号	申报单位名称	项目名称
1	天纺标检测认证股份有限公司	纺织品“速干性”全自动检测技术开发
2	天纺标检测认证股份有限公司	纺织品 pH 值全自动检测系统研究开发
3	天津市城安热电有限公司	城市供热系统新材料节能保温装置应用及推广
4	天津航天长征火箭制造有限公司	冯·卡门曲线支架新型钻孔工艺研究
5	天津航天长征火箭制造有限公司	大型运载火箭尾舱管路总装技术研究
6	天津国安盟固利新材料科技股份有限公司	固态电池关键材料技术的研究开发与产业化应用
7	天津蓝天特种电源科技股份公司	锂氟化碳一次电池筛选方法
8	天津钢管制造有限公司	深层页岩气开发用高性能套管研究与应用
9	天津长芦汉沽盐场有限责任公司	盐藻中 $\beta$ 胡萝卜素的检测方法优化及检测剂回收
10	天津辰创环境工程科技有限责任公司	一种用于危险废弃物处理系统的进料装置
11	国网天津市电力公司滨海供电分公司	配网带电作业智能装备研制及应用
12	国网天津市电力公司电缆公司	高压电缆接头剥切打磨自动化处理装置
13	中国水电基础局有限公司	灌浆自动化技术研究与应用
14	中国石油集团渤海石油装备制造有限公司	螺旋弧焊管内壁自动化清理和防护装备研制
15	中国石油大港油田公司第三采油厂	定位调节多功能防喷盒的研制
16	中铁十五局集团第五工程有限公司	隧道无人化立拱钻锚注一体化作业关键技术及装备研究
17	中铁十八局集团有限公司	一种敞开式 TBM 前置式超前管棚施工方法
18	中智天津人力资源服务有限公司	BI 数据决策系统的管理应用与实践
19	中铁第六勘察设计院集团有限公司	超高水压组合工法海底隧道建设关键技术与应用

20	中铁电气化勘测设计研究院有限公司	专用回流轨牵引供电仿真平台
21	天津普林电路股份有限公司	降低内层图转报废率
22	天津普林电路股份有限公司	降低湿处理报废率
23	天津泵业机械集团有限公司	双螺杆螺旋套数控车产能改进项目
24	天津国际机械有限公司	AB 型不等截面板式换热器板片设计及制造
25	天津渤化永利化工股份有限公司	提高碳化塔清洗效率
26	天津渤化永利化工股份有限公司	提高小苏打产品出料效率
27	天津渤化永利化工股份有限公司	降低甲醇系统有效气消耗
28	天津渤化永利化工股份有限公司	提高醋酸装置尾气利用率
29	天津渤化永利化工股份有限公司	提高丙酸产品合格率
30	天津渤化永利化工股份有限公司	降低甲醇内浮顶罐气体挥发率
31	天津渤化永利化工股份有限公司	提高轴封蒸汽冷凝液回收率
32	天津渤化永利化工股份有限公司	降低合成氨中压蒸汽消耗
33	天津渤化永利化工股份有限公司	降低粗合成气中氮气含量
34	天津渤化永利化工股份有限公司	降低制冷系统排气压力
35	天津渤化永利化工股份有限公司	提高二号装置辛醇产品 I 型率
36	天津渤化永利化工股份有限公司	提高异丁醛产量
37	天津渤化永利化工股份有限公司	提高纯碱产品的优等品率
38	天津渤化永利化工股份有限公司	降低农铵产品破袋率
39	天津渤化永利化工股份有限公司	提高生产废气利用率
40	天津渤化永利热电有限公司	提高#3 锅炉热效率
41	天津长芦汉沽盐场有限责任公司	小球藻养殖开发及应用研究
42	天津长芦汉沽盐场有限责任公司	解决吹溴生产过程吹后液含溴量波动的问题
43	天津长芦汉沽盐场有限责任公司	改进四溴双酚 A 产品溴化加料方式
44	天津长芦汉沽盐场有限责任公司	提高日晒盐质量，满足客户需求，提高产品附加值

45	天津双安劳保橡胶有限公司	新型智能注胶防砸防刺穿矿用靴的研制
46	天津市敬业精细化工有限公司	异壬酰氯生产工艺开发研究
47	天津市敬业精细化工有限公司	降低厄他培南侧链中原料 MABA 的残留量
48	天津万华股份有限公司	减少覆铁白膜覆铁加工后的蓝色异点
49	天津渤海石化有限公司	丙烷丙烯分离系统优化操作研究
50	天津渤海石化有限公司	以燃料清洁化提升产品附加值
51	中国石油大港油田第一采油厂	降低游梁式抽油机能耗方法研究与应用
52	中国石油大港油田第三采油厂	抽油机刹车保护及刹车自动停井装置的研制
53	中国石油大港油田第三采油厂	降低抽油机井皮带消耗量
54	中国石油大港油田第三采油厂	降低原油外输含水率
55	中国石油大港油田第三采油厂	一种游梁式抽油机连杆分离装置的研制
56	中国石油大港油田第四采油厂（滩海开发公司）	一种速热解冻装置的研制
57	中国石油大港油田第四采油厂（滩海开发公司）	提高制作密封轴花键的合格率
58	中国石油大港油田第四采油厂（滩海开发公司）	UPS 电源智能控制器的研发
59	中国石油大港油田第四采油厂（滩海开发公司）	降低丙烷压缩机收油频次
60	中国石油大港油田第五采油厂	注聚泵泵阀的研制与应用
61	中国石油大港油田第五采油厂	双轨道电机底座的研制
62	中国石油大港油田第五采油厂	缩短流程拆装检修时间
63	中国石油大港油田第五采油厂	法兰组对工装装置的研制与应用
64	中国石油大港油田第六采油厂	降低柱塞泵管线泄漏维修次数
65	中国石油大港油田第六采油厂	降低 2500h 内注聚泵维修频次
66	中国石油大港油田第六采油厂	降低机采系统采液单耗
67	中国石油大港油田第六采油厂	抽油机变频控制柜抗晃电装置的研制
68	中国石油大港油田第六采油厂	变频控制柜除尘降温装置的研制
69	中国石油大港油田第六采油厂	降低空心杆电加热井维修停井频次

70	中国石油大港油田石油工程研究院	提高生物灰岩储层修井液暂堵成功率
71	中国石油大港油田石油工程研究院	降低防砂作业井筛管堵塞率
72	中国石油大港油田石油工程研究院	提高油层保护技术综合服务到位率
73	中国石油大港油田石油工程研究院	提高 J1 区块低产抽油井泵效
74	中国石油大港油田石油工程研究院	提高低渗区块非自喷低产井试油产量
75	中国石油大港油田石油工程研究院	提高注水井深部调剖有效率
76	中国石油大港油田第二采油厂	缩短抽油机驱动绳润滑保养时间
77	中国石油大港油田第二采油厂	降低单井拉油点运行电费
78	中国石油大港油田第二采油厂	延长游梁式抽油机电动机皮带使用寿命
79	中国石油大港油田第二采油厂	新型抽油机悬绳器的研制
80	中国石油大港油田第二采油厂	减少刘官庄 5 号井丛场碳排放
81	中国石油大港油田第二采油厂	埕隆 1601 区块 5#井场光热示范工程
82	中国石油大港油田第二采油厂	缩短更换柱塞泵皮带操作时间
83	中国石油大港油田第二采油厂	提升企业土壤和地下水保护水平
84	天津泰达水业有限公司	净水厂三期滤池滤料更换
85	天津泰达水业有限公司	臭氧投加管路防倒流优化
86	天津泰达水业有限公司	水解酸化池及多模式 AAO 系统优化运行
87	天津泰达水业有限公司	绿化用智能供水系统优化方法及应用
88	天津泰达滨海清洁能源集团有限公司	燃气井下安全智能监测预警系统的研究
89	天津钢铁集团有限公司	提高 82B 铸坯单支重量攻关
90	天津钢铁集团有限公司	降低 SAE1008 板坯表面凹陷率攻关
91	天津钢铁集团有限公司	降低 LF 精炼炉电能消耗电耗攻关
92	天津钢铁集团有限公司	提高 Q235B 转炉终点碳攻关
93	天津钢铁集团有限公司	提高铸坯成分偏析分析准确度
94	天津钢铁集团有限公司	提高板坯表面质量攻关

95	天津钢铁集团有限公司	提高烧结台车布料厚度攻关
96	天津钢铁集团有限公司	提高外销渣样检测效率攻关
97	天津钢铁集团有限公司	提高圆钢低倍合格率攻关
98	天津钢铁集团有限公司	提高 12.5mm 规格 82B 盘条强度攻关
99	天津钢铁集团有限公司	提高 Q355B 钢板屈服强度攻关
100	天津钢铁集团有限公司	提高 82B 盘条一检合格率
101	天津钢铁集团有限公司	减少连铸板坯重量偏差攻关
102	天津钢铁集团有限公司	降低铸坯横裂纹发生率攻关
103	天津钢铁集团有限公司	提高 MES 系统数据准确率攻关
104	天津钢铁集团有限公司	提高高炉矿渣粉比表面积攻关
105	天津钢铁集团有限公司	缩短 SWRH82B 盘条时效期
106	天津钢铁集团有限公司	提高活性石灰质量稳定性攻关
107	天津钢铁集团有限公司	消除切边钢板表面直线压痕
108	天津钢铁集团有限公司	降低精炼造渣料成本攻关
109	天津钢铁集团有限公司	提高板坯 P45 表面质量
110	天津钢铁集团有限公司	减少 1#连铸机铸坯脱方攻关
111	天津钢铁集团有限公司	降低烧结机返矿率攻关
112	天津钢铁集团有限公司	提高粗苯回收率攻关
113	天津钢铁集团有限公司	提高棒材作业率攻关
114	天津钢铁集团有限公司	提高一次合格率攻关
115	天津钢铁集团有限公司	提高钢渣热焖后磁选率
116	天津钢铁集团有限公司	降低 2000m <sup>3</sup> 高炉铁水硅含量偏差攻关
117	天津钢铁集团有限公司	提高 3200m <sup>3</sup> 高炉炉型稳定性攻关
118	天津钢铁集团有限公司	降低 265m <sup>2</sup> 烧结固体燃料消耗攻关
119	天津钢铁集团有限公司	提高中厚板四切成材率攻关

120	天津钢铁集团有限公司	中厚板加热炉节能降耗攻关
121	天津钢铁集团有限公司	降低双定钢板长度非规格攻关
122	天津钢铁集团有限公司	层流冷却提高钢板板形质量
123	天津钢铁集团有限公司	提高船板厚度精度攻关
124	天津钢铁集团有限公司	提高高线成材率攻关
125	天津钢铁集团有限公司	提高棒材成材率攻关
126	天津钢铁集团有限公司	经济炉料条件下高炉长周期顺行
127	天津港股份有限公司	天津港综合能源管控平台建设
128	天津港青鸟新能源有限公司	风力发电在港口区域的新应用
129	天津陈塘热电有限公司	实现国产离合器在燃气-蒸汽联合循环供热机组（TC2F-40.5型汽轮机）中的应用
130	天津市津能工程管理有限公司	提升文保不可移动物修缮工程服务质量
131	天津市津能工程管理有限公司	解决监理服务质量管理难题
132	天津市津能工程管理有限公司	推动垃圾填埋区建设光伏发电攻关项目
133	天津市津安热电有限公司	提高老年群体报修效率和供热舒适度
134	天津市热力有限公司	降低工业锅炉连续运行结焦率
135	津药达仁堂集团股份有限公司中药研究院	33种禁用农残快速限量检测法方法开发
136	津药达仁堂集团股份有限公司中新制药厂	降低黄连上清片崩解时限
137	津药达仁堂集团股份有限公司中新制药厂	提高杏仁水中氢氰酸含量稳定性
138	津药达仁堂集团股份有限公司隆顺德制药厂	提升金芪降糖片产品合格品率
139	津药达仁堂集团股份有限公司隆顺德制药厂	解决W产品瓶盖开裂的问题
140	天津金耀药业有限公司	提高小儿复方氨基酸注射液前端生产灯检合格率
141	天津金耀药业有限公司	赋码线盒装数量检测剔除的研究
142	天津金耀药业有限公司	氯碘羟喹乳膏质量研究
143	天津金耀药业有限公司	降低甲泼尼龙片泡罩板空泡率
144	天津金耀药业有限公司	降低冻干一线贴标机白瓶白签率

145	天津金耀药业有限公司	提高氨基酸（15）腹膜透析液成品率
146	天津金耀药业有限公司	氨基酸红外光谱集的建立与研究
147	天津金耀药业有限公司	环孢素滴眼剂 IVRT 方法研究
148	天津金耀药业有限公司	难溶性氨基酸原料细菌内毒素检查方法研究
149	天津金耀药业有限公司	注射用甲泼尼龙琥珀酸钠(USP)清洁方法学研究
150	津药药业股份有限公司	提高糠酸莫米松质量
151	津药药业股份有限公司	提高泼尼松龙缩还物产能
152	津药药业股份有限公司	谷氨酸工艺改进提高质量及收率
153	津药药业股份有限公司	高版甲泼尼龙水解物二聚体杂质降低
154	津药药业股份有限公司	六甲脱氢酶转化工艺改进
155	津药药业股份有限公司	提高倍他米松磷酸钠收率
156	津药药业股份有限公司	琥珀酸甲泼尼龙收率提高
157	津药药业股份有限公司	丝氨酸铝元素含量降低
158	天津信诺制药有限公司	贮库型吸入粉雾剂装置性能研究与改善
159	天津市医药集团有限公司	提高 B 产品的包装设备的综合效率
160	中国石油集团渤海石油装备制造有限公司天津石油专用管分公司	提升套管螺纹一次加工合格率
161	中国石油集团渤海石油装备制造有限公司天津石油专用管分公司	提高大口径套管加工效率
162	中国石油集团渤海石油装备制造有限公司天津石油专用管分公司	提高 5-1/2” 套管接箍一次交检合格率
163	中国石油集团渤海石油装备制造有限公司天津石油专用管分公司	P7 套管生产线气动打标设备的升级改造
164	中国石油集团渤海石油装备制造有限公司天津石油专用管分公司	提高码放、安装套管螺纹保护器效率

165	中国石油集团渤海石油装备制造有限公司天津石油专用管分公司	提高油管喷涂质量和效率
166	渤海石油装备（天津）中成机械制造有限公司	降低尾管悬挂短寿故障率
167	渤海石油装备（天津）中成机械制造有限公司	提升螺杆钻具马达定转子加工质量
168	渤海石油装备（天津）中成机械制造有限公司	柱塞泵柱塞表面处理工艺研究
169	渤海石油装备（天津）中成机械制造有限公司	提高绝缘线芯一次交检合格率
170	渤海石油装备（天津）中成机械制造有限公司	降低小尺寸 PDC 钻头芯部齿损坏率
171	中国石油集团渤海装备制造有限公司	提高低压流体钢管对头一次通过率
172	中国石油集团渤海装备制造有限公司	提高无溶剂环氧内涂层一次交检合格率
173	安泰天龙钨钼科技有限公司	降低多材质产品异物不良率
174	安泰天龙钨钼科技有限公司	提升高温抗蠕变承烧板成品检验一次合格率
175	安泰天龙钨钼科技有限公司	提高 X 型号产品探伤一次合格率
176	安泰天龙钨钼科技有限公司	8 寸旋压钨坩埚合格率提升
177	安泰天龙钨钼科技有限公司	降低钼板返修率
178	安泰天龙钨钼科技有限公司	提高靶盘产品检验一次合格率
179	安泰天龙钨钼科技有限公司	DZQ 组件成品率提升
180	安泰天龙钨钼科技有限公司	提高钨薄片一次合格率
181	安泰天龙钨钼科技有限公司	提升终端离子件注入产品检验一次合格率
182	天津国安盟固利新材料科技股份有限公司	降低 5000K、5000P 产品一次粉碎细料率
183	天津国安盟固利新材料科技股份有限公司	降低一二车间包装过筛工序导致的质量损失
184	天津国安盟固利新材料科技股份有限公司	降低钴酸锂包装产品筛网破损率
185	天津国安盟固利新材料科技股份有限公司	高镍产品克容量稳定性改善
186	天津国安盟固利新材料科技股份有限公司	提高锂离子电池正极材料电化学性能测试的稳定性与一致性
187	天津国安盟固利新材料科技股份有限公司	提升锂离子电池高电压正极材料的循环寿命
188	天津瑞源电缆有限公司	关于采用一步法交联聚乙烯绝缘料生产架空绝缘电缆的质量攻关



189	贝特瑞（天津）纳米材料制造有限公司	提升磷酸铁锂正极材料充电克容量的一致性
190	上工富怡智能制造（天津）有限公司	提高冲孔单元、检测单元、皮革复合单元、360° 缝纫单元、绣花单元的皮革制品高效生产质量，改善产品加工性能
191	天津天士力现代中药资源有限公司	藿香正气浸膏工艺成本优化研究项目
192	天津天士力现代中药资源有限公司	芍麻止痉颗粒浸膏多成分方法研究项目
193	天津天士力现代中药资源有限公司	一种配方颗粒用饮片炮制工艺研究项目
194	天津天士力现代中药资源有限公司	优化挥发油收集装置项目
195	天津天士力现代中药资源有限公司	建立中药提取沸腾状态量化方法项目
196	天津市中央药业有限公司	中药软胶囊洗丸方式优化对产品的提质降本
197	天津市中央药业有限公司	盐酸美沙酮片降低包装工时
198	天津市中央药业有限公司	机包连线 OEE 提升项目
199	天津市天发重型水电设备制造有限公司	提高发电机定子机座定位托块摆焊合格率
200	天津市天发重型水电设备制造有限公司	提升框型包带机包扎云母带的平整度
201	天津森罗科技股份有限公司	提高批量物品规模化智能绿色气调杀虫的效率
202	天津森罗科技股份有限公司	集成化空气压缩机的研制
203	天津天士力之骄药业有限公司	超声清洗残留回收率方法学研究
204	天津天士力之骄药业有限公司	提高精馏乙醇的生产效率
205	天津天士力之骄药业有限公司	降低冻干粉针一线灌装用胶塞污染风险
206	天津天士力之骄药业有限公司	提高 L 产品配制后药液存放时长
207	天津天士力之骄药业有限公司	提升 SA 产品洁净区生产过程顺畅度
208	天津天士力之骄药业有限公司	缩短 C 产品灌装用器具清洁时间
209	天津天士力之骄药业有限公司	提升 C 产品浊度检测值优级率
210	天津天士力之骄药业有限公司	提升 B 产品成品率
211	天津天士力之骄药业有限公司	H 提取物中多种单体皂苷含测方法的建立
212	天津天士力之骄药业有限公司	提升 C 产品包装效率

213	天津天士力之骄药业有限公司	优化 A 产品稀配药液储运环节工艺
214	天津天士力之骄药业有限公司	一线灌装容器具清洗程序优化
215	天津天士力之骄药业有限公司	缩短 W 提取物醇甲含量实验工时
216	天津天士力之骄药业有限公司	提高 TSA (90mm) 培养基产品合格率
217	天津天士力之骄药业有限公司	提高胶塞细菌内毒素检测回收率
218	天津天士力之骄药业有限公司	提升季铵盐类消毒剂对不锈钢板的消毒效率
219	天津天士力之骄药业有限公司	优化 M 提取物总糖含量检测方法
220	天津市新天钢钢线钢缆有限公司	提高 10mm 电梯用钢丝绳捻制质量
221	天士力医药集团股份有限公司	建立多品种芍药苷含量通用检测方法
222	天士力医药集团股份有限公司	提高 H 产品微生物计数检查方法准确度
223	天士力医药集团股份有限公司	建立柴胡药材混伪品检测方法
224	天士力医药集团股份有限公司	建立 Y 产品精馏乙醇使用控制标准
225	天士力医药集团股份有限公司	提高 J 产品清洁残留检测准确性
226	天士力医药集团股份有限公司	提高 VITEK 鉴定枯草芽孢杆菌标准菌株的成功率
227	津药集团达仁堂股份有限公司第六中药厂	建立舒脑欣提取物丁苯酞含量的检测方法
228	中海石油技术检测有限公司	缩短压力管道检验时间
229	天津市正方科技发展有限公司	一种解决老化油问题的自动化处理装置的研究
230	天津市正方科技发展有限公司	光热相变储能装置的研究
231	天津大沽化工股份有限公司	提升双螺杆挤出机挤出过程喂料稳定性
232	天津大沽化工股份有限公司	降低丁二烯球罐冷冻水消耗
233	天津大沽化工股份有限公司	减少回蒸乙苯中的杂质含量
234	天津大沽化工股份有限公司	降低公用工程装置综合能耗
235	天津大沽化工股份有限公司	提高产品冲击强度稳定性
236	天津大沽化工股份有限公司	降低 HRG 筛头料产出率
237	天津大沽化工股份有限公司	降低 SAN 粒子异色点数量

238	天津大沽化工股份有限公司	提高 ABS 树脂产出率
239	天津大沽化工股份有限公司	提高 HPP0 工艺精馏工序环氧丙烷收率
240	天津大沽化工股份有限公司	动态图像分析仪在 HRG 高橡胶接枝粉品控上的应用
241	天津光电华典科技有限公司	提高大功率 LED 照明产品光效及寿命
242	天津长芦海晶集团有限公司	延长盐腿运行周期
243	天津长芦海晶集团有限公司滨海新区第一分公司	降低工业盐钙离子含量
244	天津长芦海晶集团有限公司滨海新区第三分公司	提升水质净化剂沉淀物重复利用率
245	天津长芦海晶集团有限公司滨海新区第四分公司	降低 PA6-G30 产品不良率
246	天津长芦海晶集团有限公司滨海新区第四分公司	降低酸调配工序脱盐水添加量变异系数
247	天津市长芦化工新材料有限公司	降低关键中间品 PFBF 轻组分含量
248	天津市长芦化工新材料有限公司	降低氟化产物含酸量
249	天津长芦海晶海洋科技有限公司	降低氯化钾蒸汽单耗
250	天津海晶科技发展有限公司	提高春季溴素提取率
251	天津海晶塑料制品有限公司	提升七层压纹膜分卷工序成品率
252	天津海光科技发展股份有限公司	降低氯化镁水分含量
253	天津日石润滑油脂有限公司	杜绝 IBC 罐顶盖处漏油
254	天津日石润滑油脂有限公司	缩短客户所需样品时间
255	天津日石润滑油脂有限公司	提高倾点试验检测数据的准确性
256	天津日石润滑油脂有限公司	提高 A 产品的调合一次合格率
257	天津日石润滑油脂有限公司	开发抗泡剂加入新工艺
258	天津日石润滑油脂有限公司	改善减振器油 A 抗泡稳定性
259	中沙（天津）石化有限公司	提高塑料 1-丁烯测定准确率
260	中沙（天津）石化有限公司	延长溶剂回收塔 C-303 运行周期
261	中沙（天津）石化有限公司	提高 MTBE 装置剩余碳四产量
262	中沙（天津）石化有限公司	高熔指 LLDPE 在大型聚乙烯装置的开发生产

263	中沙（天津）石化有限公司	提高碳二加氢反应器选择性
264	中沙（天津）石化有限公司	提高乙烯装置乙烯产品收率
265	中沙（天津）石化有限公司	提高 BA107 超高压蒸汽产汽量
266	中沙（天津）石化有限公司	降低 C5 产品中混合苯损失
267	中沙（天津）石化有限公司	提高中熔指聚丙烯抗冲击性能
268	中沙（天津）石化有限公司	降低污水排放量
269	天津望圆智能科技股份有限公司	提高 WY1102 配重板灌胶一次合格率
270	天津望圆智能科技股份有限公司	解决 HJ1102 产品水下异常停机问题
271	天津金域医学检验实验室有限公司	提高融合基因序列拼接效率自动化软件的开发
272	天津金域医学检验实验室有限公司	弥漫性大 B 细胞淋巴瘤（DLBCL）分子分型预测软件的开发
273	天津金域医学检验实验室有限公司	流式细胞术免疫功能监测 AI 辅助诊断平台的搭建
274	天津金域医学检验实验室有限公司	临床遗传检测中基因变异分类办法的标准化
275	天津金域医学检验实验室有限公司	动态突变的自动化分析算法开发
276	天津金域医学检验实验室有限公司	全外检测 SLC25A13 基因大片段插入突变的算法开发
277	天津金域医学检验实验室有限公司	科研文献检索和数据挖掘全流程服务共享库的建立
278	天津金域医学检验实验室有限公司	全外显子组测序分析及报告系统的研发
279	天津金域医学检验实验室有限公司	全外显子组测序检测项目汇总报告自动化处理工具的开发
280	天津金域医学检验实验室有限公司	便捷重分析工具的研发
281	天津金域医学检验实验室有限公司	分子遗传工作平台创新流程
282	天津金域医学检验实验室有限公司	快速识别家系中高风险变异基因方法的开发
283	天津金域医学检验实验室有限公司	染色体结构变异及单亲二倍体信息自动化数据处理以及作图软件的开发
284	天津金域医学检验实验室有限公司	快速识别单样本中高风险变异基因软件的开发
285	天津金域医学检验实验室有限公司	基因检测自动发单工具的开发
286	天津金域医学检验实验室有限公司	提高天津金域全自动 DNA 细胞学检查客户送检标本量
287	天津金域医学检验实验室有限公司	SDBS 基因常见突变快速检测方法的开发

288	天津力神电池股份有限公司	降低锂电池负极极耳破损不良率
289	天津力神电池股份有限公司	降低锂电池正极极片颗粒划痕不良率
290	天津力神电池股份有限公司	降低锂电池一次注液返工率
291	天津力神电池股份有限公司	降低锂电池短路不良率
292	天津力神电池股份有限公司	降低自动线汇流排焊接炸点不良
293	天津力神电池股份有限公司	降低电芯包膜气泡不良
294	天津力神电池股份有限公司	降低 G 项目支架断裂不良率
295	天津力神电池股份有限公司	提升动力电池系统智能测试
296	天津力神电池股份有限公司	提升 VDA 手动模组线焊前绝缘耐压测试工序效率
297	天津力神电池股份有限公司	降低装配周边焊一次炸点不良率
298	天津力神电池股份有限公司	降低装配超声焊焊接不良率
299	天津力神电池股份有限公司	降低动力电池外观不良率
300	天津聚元新能源科技有限公司	降低 A 项目自放电不良率
301	天津聚元新能源科技有限公司	降低 B 项目热熔胶带气泡不良率
302	天津聚元新能源科技有限公司	降低甲一 DEGAS 电解液不良率
303	天津聚元新能源科技有限公司	降低圆型电池自放电率
304	天津聚元新能源科技有限公司	降低圆型电池未后处理不良率
305	天津聚元新能源科技有限公司	水溶剂负极碾压粘辊改善
306	天津聚元新能源科技有限公司	五期浆料分散性改善提升
307	天津聚元新能源科技有限公司	六期甲负极涂敷气泡凹坑不良改善
308	奥的斯电梯（中国）有限公司	创建数智化服务系统
309	奥的斯电梯（中国）有限公司	缩短部件交付时间
310	南洋电缆（天津）有限公司	新型高性能 B1 级低烟无卤阻燃电力电缆
311	天津长芦汉沽盐场有限责任公司	热合机工艺改进提升
312	天津长芦汉沽盐场有限责任公司	提高盐砖塑封质量

313	天津长芦汉沽盐场有限责任公司	降低精制盐产品生产过程异物混入风险
314	天津长芦汉沽盐场有限责任公司	四溴双酚 A 生产过程中无组织尾气治理新工艺研究
315	天津长芦汉沽盐场有限责任公司	四溴双酚 A 车间自动化分液
316	中国石化润滑油有限公司滨海分公司	利用红外光谱确定油中水分含量
317	中国石化润滑油有限公司滨海分公司	提高高清产品过滤效率
318	中国石化润滑油有限公司滨海分公司	调和作业工时优化
319	天津立中车轮有限公司	提升 39001 在线班次
320	天津立中车轮有限公司	提升机加工粗车效率
321	天津立中车轮有限公司	提升检测效率实现少人化
322	天津立中车轮有限公司	提升模具使用寿命
323	天津立中车轮有限公司	提升旋压换模效率
324	天津立中车轮有限公司	降低跳动超差报废
325	天津立中车轮有限公司	改善素材耳缘磕碰伤
326	天津立中车轮有限公司	提高镗雕产品效率
327	天津立中车轮有限公司	改善亮面产品边角毛刺不良率
328	天津立中车轮有限公司	降低车坏报废
329	天津立中车轮有限公司	减少背腔喷粉
330	天津立中车轮有限公司	解决漆线 PCD 防护混用问题
331	天津创源生物技术有限公司	副干酪乳酪杆菌 IOB413 抑菌关键成分的分离提纯技术
332	天津创源生物技术有限公司	提高凝结魏茨曼氏菌 IOB502 及芽孢活性和稳定性
333	天津创源生物技术有限公司	提升发酵粘液乳杆菌 IOB802 胞外多糖的分离和提纯技术
334	天津创源生物技术有限公司	提高纳豆激酶活性检测的准确率和重复性
335	天津创源生物技术有限公司	卷曲乳杆菌 IOB901 对高血脂症小鼠的降脂作用研究
336	天津创源生物技术有限公司	灭活干酪乳酪杆菌 IOB-P9 后生元粉对 II 型糖尿病小鼠的降糖作用研究
337	奥的斯电梯曳引机（中国）有限公司	提升 PM 曳引机转子轮外观质量

338	奥的斯电梯曳引机（中国）有限公司	消除 OTM1.4 主机编码器支架断裂问题
339	奥的斯电梯曳引机（中国）有限公司	减少消失模铸件质量缺陷
340	天津东大化工集团有限公司	解决苯甲酸钠静电问题
341	中国石油大港油田第一采油厂	柱塞泵液力端泄漏停泵装置的研制
342	中国石油大港油田第一采油厂	空心杆洗井技术研究与应用
343	中国石油大港油田第一采油厂	降低分离器憋压事故发生率
344	中国石油大港油田第三采油厂	降低水平井自喷期油嘴堵塞的频次
345	中国石油大港油田第三采油厂	降低掺水系统泥砂含量
346	中国石油大港油田第三采油厂	降低抽油机躺井率
347	中国石油大港油田第三采油厂	降低枣一联污水处理系统含油量
348	中国石油大港油田第三采油厂	缩短游梁式抽油机载荷卸载操作时间
349	中国石油大港油田第三采油厂	一种变频设备抗晃电装置的研制
350	中国石油大港油田第三采油厂	提高远程计量设备自主维修率
351	中国石油大港油田第四采油厂（滩海开发公司）	一种采油树防护装置的研制
352	中国石油大港油田第四采油厂（滩海开发公司）	井场节碳控碳新能互补的应用
353	中国石油大港油田第四采油厂（滩海开发公司）	安全阀自动传送装置的研制
354	中国石油大港油田第四采油厂（滩海开发公司）	轴承室拆卸装置的研制
355	中国石油大港油田第四采油厂（滩海开发公司）	降低污油系统设备维修率
356	中国石油大港油田公司第五采油厂	提篮式过滤网清洗装置的研制
357	中国石油大港油田公司第五采油厂	降低抽油泵凡尔罩断井次
358	大港油田集团有限责任公司天津储气库分公司	解决站控系统报警信息紊乱
359	中国石油大港油田物资供销公司	提高采购合同编制的一次提报合格率
360	中国石油大港油田石油工程研究院	提高碳酸岩储气库修井液抗高温性能
361	中国石油大港油田石油工程研究院	稠油分散型防砂工作液的研制
362	中国石油大港油田石油工程研究院	降低港西油田防砂筛管油井修井作业后的恢复期

363	中国石油大港油田石油工程研究院	一种压裂裂缝三维实时监测技术研发
364	中国石油大港油田石油工程研究院	提高采油三厂稠油井产量恢复率
365	中国石油大港油田石油工程研究院	基于最大载荷预测的钻机选型新方法的研发
366	中国石油大港油田石油工程研究院	缩短水平井单井砾石充填完井施工时间
367	中国石油大港油田石油工程研究院	提高港东油田新钻产能井固井合格率
368	中国石油大港油田石油工程研究院	降低定向井施工难度
369	中国石油大港油田石油工程研究院	减少试油作业周期
370	中国石油大港油田采油工艺研究院	降低调驱体系配制用水中 Fe <sup>2+</sup> 含量
371	中国石油大港油田测试公司	降低环空测试井口短节故障率
372	中国石油大港油田测试公司	提高油水井固井质量测试一次成功率
373	海洋石油工程股份有限公司	降低渤海地区跨航道海管海上施工费率
374	海洋石油工程股份有限公司	缩短海洋平台法兰、垫片及紧固件统计时长
375	海洋石油工程股份有限公司	电仪产品自动绘图技术研究
376	海洋石油工程股份有限公司	提高空间受限焊缝的超声波检验效率
377	海洋石油工程股份有限公司	“卡脖子”首台套国产化厚壁铸钢吊耳质量攻关
378	海洋石油工程股份有限公司	减少 LMU 制造工时
379	海洋石油工程股份有限公司	FPSO 船体垂荡板焊接难点质量攻关
380	海洋石油工程股份有限公司	提升水下生产管汇施工进度
381	海洋石油工程股份有限公司	提高深水导管架井口导向预制建造精度
382	海洋石油工程股份有限公司	滑靴超长焊缝、密集腹板焊接质量改进措施
383	中国石化润滑油有限公司润滑脂分公司	复合铝系列产品耐高温性和抗水性的优化提升
384	中国石化润滑油有限公司润滑脂分公司	“管理提升增效益”，复合锂工艺标准化降成本
385	中国石化润滑油有限公司润滑脂分公司	优化销售报表，缩短制表用时，提高工作效率。
386	中国石化润滑油有限公司润滑脂分公司	BOM 数据规范化管理提升
387	中国石化润滑油有限公司润滑脂分公司	推进 GP-A 批量化生产, 提质增效提高市场保供能力



388	天津强微特生物科技有限公司	提升工厂污水处理效率
389	天津强微特生物科技有限公司	提高产品的冻干形态和效率
390	中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司	提高S区块8-1/2"井段泵压模拟准确率
391	中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司	降低钻进过程中扭矩预测的误差率
392	中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司	提高涠洲区块二开钻进作业效率
393	中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司	提高表层套管下入悬重模拟预测准确率
394	中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司	提高钻进曲线自动识别准确率
395	中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司	钻井井漏地质风险精细识别及应对方案研究
396	中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司	降低渤海C平台钻井实时监测数据传输缺失率
397	中海油能源发展股份有限公司工程技术分公司	提高中联区域钻完井数据一次上传率
398	天津中集集装箱有限公司	中铁敞顶箱&干散箱底侧梁加工方式改善
399	天津中集集装箱有限公司	35T特箱前壁板线建设
400	天津中集集装箱有限公司	后角柱流线建设
401	天津中集集装箱有限公司	大门槛流线建设
402	天津中集集装箱有限公司	富锌往复喷改造
403	天津中集集装箱有限公司	接口钻改造
404	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	降低外输天然气水露点攻关
405	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	提高三甘醇再生纯度
406	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	提高某海上平台原油破乳效率新方案
407	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	基于特性要因图法降低天然气露点温度的实证研究
408	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	降低注水海管通球破损率
409	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	降低压缩机气缸高振动频次的攻关
410	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	降低火焰探头误报警次数的攻关
411	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	降低自力式调节阀故障次数的攻关
412	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	降低海上平台用电量的攻关

413	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	提升海上某油田污油罐压力的稳定性
414	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	降低渤中 34-9 油田甲醇消耗量
415	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	降低渤中 34-9 油田外输原油含水率
416	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	降低平台原油外输泵的故障次数
417	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	降低海上采油平台高压注水泵故障频次
418	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	降低现场流程调节阀的故障次数
419	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	提高现场火气探测器故障修复率
420	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	冷放空二氧化碳系统释放管线改造
421	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	降低电泵井电泵单位产量能耗
422	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	降低生产流程破乳剂消耗量
423	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	降低外输泵电机轴承高温报警频次
424	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	无人平台中压盘信号继电器远程复位装置的设计和应用
425	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	减少油田污水处理系统清水剂使用量
426	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	提升原油系统破乳剂使用效率
427	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	降低垦利 3-2 油田原油外输泵 B 驱动端轴承高振动出现频次
428	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	降低垦利 3-2 油田减阻剂泵故障频率
429	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	降低火炬放空量
430	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	降低喂料泵异常高温频次
431	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	降低原油处理系统异常波动次数
432	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	降低某油田天然气放空量
433	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	无人平台油井远程自动计量作业实践
434	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	降低海上平台非计划关停次数
435	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	降低海洋石油平台电力系统非计划停运次数
436	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	垦利 6-1 油田 5-1、5-2、6-1 区块开发项目_x005f_x005f_x000b_提前贡献产量
437	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	优选油井清蜡方法

438	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	节约优化油井电加热能耗
439	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	降低闭排泵机封故障率
440	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	BZ29-4WHPC 平台空压机 B 主机散热系统升级改造
441	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	有效降低空压机仪表气露点温度
442	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	降低注水系统能耗
443	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	人员不安全行为观察系统升级提升
444	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	提高天然气终端液化石油气产量
445	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	降低稳定轻烃饱和蒸气压
446	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	提高油气生产平台中控系统设备完整性达标率
447	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	提高在生产油气田紧急关断阀功能完好性
448	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	提高水源井伴生气回收率
449	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	提升合格原油品质
450	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	提升天然气湿气品质
451	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	提高海洋平台电力系统电能质量
452	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	降低 UPS 故障率
453	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	提升海上油田作业人员 QHSE 体系文件学习成效
454	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	提高无人驻守平台井口控制盘运行稳定性
455	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	一种解决阀门注脂效率低下问题的气动液压注脂装置
456	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	提升消防系统压力稳定性
457	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	降低海上油田单级离心泵轴承故障率
458	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	降低海上平台空压机综合能耗
459	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	提高海上平台热介质锅炉热能利用率
460	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	降低混输海管内腐蚀速率
461	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	降低生活污水处理装置电极板故障率
462	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	提升多相流量计测量精度的方法在 KL16-1WHPA 平台的应用

463	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	提高 KL10-1 北混输海管输送量
464	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	提高外输原油含水合格率
465	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	缩短无人平台井口管线配管周期
466	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤南作业公司	提高管廊架稳性可靠度
467	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	海上平台储油沉箱充舱天然气回收利用
468	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	锦州 9-3 油田天然气海管通球排液流程优化实践及应用
469	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	生产分离器处理效能提升
470	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	提升伴生气压缩机排液系统稳定性
471	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	吊车驾驶室火气报警系统搭设
472	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	降低燃气轮机滑油系统夏季运行温度
473	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	溢油回收装置光伏充电系统应用
474	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	绥中 36-1 原油终端厂工作船码头岸电箱改造项目
475	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	降低稠油热采井电潜泵故障率
476	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	降低蒸汽锅炉原油消耗
477	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	提高旅大 21-2 油田热采平台海水淡化系统反渗透膜产水量
478	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	提高渤海某平台污水罐收油效率
479	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	降低渤海油田某平台污水处理系统入口含油量
480	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	降低渤海油田某平台天然气放空量
481	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	降低渤海油田某平台二级分离器油相出口含水率
482	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	锅炉水处理系统运维提效
483	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	射流泵井起下泵芯效率提升
484	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	特超稠油处理流程防凝管措施提升
485	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	特超稠油热采油田硫化氢治理
486	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	放喷分离器容积法计量可视化提升
487	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	大型关键核心设备精细化管理系统搭建应用

488	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	连体平台应急供电互联互通设计改造应用
489	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	减少油井硫化氢单次检测时间
490	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	降低液烃泵故障次数
491	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	基于齿轮传动的阀门开关助力装置
492	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	提高氮气发生器制氮浓度
493	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	快速过滤器反洗效率提升
494	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	降低滑片式压缩机振动
495	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	基于灌浆技术的大型压缩机振动治理研究与应用
496	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	缩短水力旋流器旋流管单次清洗时间
497	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	降低甲醇注入量策略性分析与实践
498	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	基于“PLC”的一种关键点位远程防冻堵预警系统
499	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	基于视频监控系统联动功能的开发应用
500	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	降低某油气田硫化氢含量
501	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	一种防止阀门手轮开度漂移锁定装置
502	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	提高海上油气田伴生气产量计量准确性
503	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	锦州 25-1 油田降低海水系统堵塞频率项目
504	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	锦州 25-1 油田降低开排罐清罐时间项目
505	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	锦州 25-1 油田降低快速过滤器处理压差项目
506	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	锦州 25-1 油田延长核桃壳过滤器滤料使用周期项目
507	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	降低某海上平台回注污水水质含油量
508	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	降低某海上油田超稠油处理流程进料泵滤器清洗时间
509	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	降低斜板除油器出口水质不合格率
510	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	提高某平台超稠油处理流程电脱进料泵效率
511	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	提高某海上平台挠性海底管道通球成功率
512	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	降低绥中 36-1CEPON 平台一、二级气浮电机能耗

513	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	绥中 36-1CEPON 平台大功率照明系统节能提升
514	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	提高绥中 36-1CEPN 平台海水提升泵运行效率
515	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	提升绥中 36-1CEPON 平台电力系统电能质量
516	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	提升绥中 36-1CEPON 平台配电盘运行稳定性
517	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	油井电泵配套地面设备稳定性提升
518	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	提升绥中 36-1WHPN 平台船用分体空调全天候制冷效果
519	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	降低平台破乳剂的损耗
520	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	推进老旧设备治理及设备国产化
521	中海石油（中国）有限公司天津分公司辽东作业公司	KENZ10T 吊机变幅液压缸国产化替代
522	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤西作业公司	降低海上末端采油平台油气水三相分离器水相出口含油值
523	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤西作业公司	降低渤中 19-4 油田 CEPC 平台污油泵异常关停频次
524	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤西作业公司	降低污油泵机封故障率
525	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤西作业公司	降低吊机分动箱运行温度
526	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤西作业公司	降低合格原油下舱温度
527	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤西作业公司	降低低压燃气压缩机滑油更换频次
528	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤西作业公司	降低火炬冒黑烟频次
529	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤西作业公司	一种船体工艺舱药剂喷洒加注密封装置
530	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤西作业公司	降低海洋石油 113FPS0 二级油水分离器原油下舱频次
531	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤西作业公司	降低生产流程液位三级关断信号跳变频次
532	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤西作业公司	降低气浮选器出口水中含油值
533	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤西作业公司	提高纤维球滤器有效过滤时间
534	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤西作业公司	降低沙河街注水泵曲轴箱滑油异常乳化故障频次
535	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤西作业公司	降低平台天然气放空量
536	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤西作业公司	降低污水增压泵电机运行温度
537	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤西作业公司	提高广播系统运行稳定性

538	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤西作业公司	生产流程控制系统集成优化
539	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤西作业公司	降低 WHPA 平台中控系统故障频次
540	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤西作业公司	渤中 26-3 油田新增注水泵高振动问题解决
541	中海石油（中国）有限公司秦皇岛 32-6 作业公司	提高油田电动机输出效率
542	中海石油（中国）有限公司秦皇岛 32-6 作业公司	降低秦皇岛 32-6 油田 FPSO 注水系统压力调节阀故障频次
543	中海石油（中国）有限公司秦皇岛 32-6 作业公司	降低渤海世纪号 FPSO 油工艺舱硫化氢含量
544	中海石油（中国）有限公司秦皇岛 32-6 作业公司	降低秦皇岛 32-6 油田 CEPK 平台生产污水处理系统出口水中含油
545	中海石油（中国）有限公司秦皇岛 32-6 作业公司	降低秦皇岛 32-6 油田 CEPK 平台单台核桃壳滤器日反洗人工时
546	中海石油（中国）有限公司秦皇岛 32-6 作业公司	降低 QHD32-6 CEPK 平台加气浮选器出口悬浮物浓度
547	中海石油（中国）有限公司秦皇岛 32-6 作业公司	降低海上采油平台照明系统耗电量
548	中海石油（中国）有限公司秦皇岛 32-6 作业公司	降低核桃壳过滤器过滤出口悬浮物固体含量
549	中海石油（中国）有限公司秦皇岛 32-6 作业公司	一种电缆保护装置的研制
550	中海石油（中国）有限公司秦皇岛 32-6 作业公司	减少平台开排溢油应急响应人工时
551	中海石油（中国）有限公司秦皇岛 32-6 作业公司	高压压缩机无油流开关优化改造
552	中海石油（中国）有限公司秦皇岛 32-6 作业公司	降低电脱水器出口原油含水率
553	中海石油（中国）有限公司秦皇岛 32-6 作业公司	降低蒸汽驱燃料油含水率
554	中海石油（中国）有限公司蓬勃作业公司	降低消防泵缸套水加热系统故障频次
555	中海石油（中国）有限公司蓬勃作业公司	海上油田中央空调无雾加湿系统的开发和应用
556	中海石油（中国）有限公司蓬勃作业公司	索拉撬块通风差压开关优化，提升设备稳定性
557	中海石油（中国）有限公司蓬勃作业公司	中压变频器与泵工况系统信号干扰优化
558	中海石油（中国）有限公司曹妃甸作业公司	降低曹妃甸埕北油田 B 平台油井变频器故障率
559	中海石油（中国）有限公司曹妃甸作业公司	提高蒸汽锅炉的热效率
560	中海石油（中国）有限公司曹妃甸作业公司	提高原油冷却器效率，降低原油储罐温度
561	中海石油（中国）有限公司曹妃甸作业公司	降低一级分离器油相含水
562	中海石油（中国）有限公司曹妃甸作业公司	埕北油田 B 平台流程硫化氢治理

563	中海石油（中国）有限公司曹妃甸作业公司	降低埕北油田 A 平台蒸汽锅炉点火失败故障率
564	中海石油（中国）有限公司曹妃甸作业公司	降低 A23 井高耗电量
565	中海石油（中国）有限公司曹妃甸作业公司	降低曹妃甸 11-6 油田 CEPI 平台紧凑式气浮出口汇管生产水含油值
566	中海石油（中国）有限公司曹妃甸作业公司	降低曹妃甸 11-6CEPI 平台油井变频器运行温度
567	中海石油（中国）有限公司曹妃甸作业公司	降低曹妃甸 11-6 油田 CEPI 平台分体空调故障频次
568	中海石油（中国）有限公司曹妃甸作业公司	核桃壳滤器搅拌器运行电流过载的问题排查及解决方案
569	中海石油（中国）有限公司曹妃甸作业公司	延长污油泵&闭排泵机械密封使用寿命
570	中海石油（中国）有限公司曹妃甸作业公司	曹妃甸 11-1 油田 CEPJ 平台溶气式气浮水质优质率提升
571	中海石油（中国）有限公司曹妃甸作业公司	CEPJ 平台油井数字化管理系统
572	中海石油（中国）有限公司天津分公司渤海油田岸电运维中心	提高海缆铺设一次合格率
573	公元管道（天津）有限公司	提升 PERT 管材人均班产量 20%
574	天津市新天钢冷轧薄板有限公司	600Nm <sup>3</sup> 制氢装置转化气废锅加中变升级改造
575	天津市新天钢冷轧薄板有限公司	镀铝锌产品表面白边缺陷攻关
576	天津市新天钢冷轧薄板有限公司	镀铝锌超薄规格边厚缺陷攻关
577	天津市新天钢冷轧薄板有限公司	镀铝锌超薄规格色差缺陷攻关
578	天津市新天钢冷轧薄板有限公司	冷轧产品成材率提升
579	天津市新天钢冷轧薄板有限公司	冷硬超薄料切边质量优化提升
580	天津市新天钢冷轧薄板有限公司	锌铝镁 S350GD+ZM 牌号超厚规格高强结构钢攻关
581	天津市新天钢冷轧薄板有限公司	锌铝镁产品合格率提升项目攻关
582	天津市食品安全检测技术研究院	强化追溯性检查提升检验报告准确性可靠性
583	天津市食品安全检测技术研究院	提高二氧化硫残留量检测效率
584	天津市食品安全检测技术研究院	婴幼儿辅食中亚硝酸盐与硝酸盐前处理方法的优化改进
585	天津市食品安全检测技术研究院	提高食品中糖含量测定的检测效率
586	天津市食品安全检测技术研究院	橄榄油中铜-焦脱镁素 a 的高效液相色谱串联质谱测定方法研究



587	天津市食品安全检测技术研究院	提高减肥类食品中非法添加药物风险筛查准确度
588	天津市食品安全检测技术研究院	有机溶剂溶解法直接测定软胶囊剂型保健食品中的钙和铁
589	天津市食品安全检测技术研究院	溶解无机碳在线测定装置的研发
590	天津市食品安全检测技术研究院	提高茶叶中草甘膦残留量检测准确度
591	天津市食品安全检测技术研究院	提升糖尿病特殊医学用途配方食品中五种糖类及四种糖醇类检测效率
592	天津市食品安全检测技术研究院	提高食品中防腐剂的检测效率
593	天津市食品安全检测技术研究院	建立一种同时分析七种真菌毒素的检测方法
594	天津市食品安全检测技术研究院	糕点中丙二醇提取效率的优化
595	天津市食品安全检测技术研究院	提高产气荚膜梭菌菌落鉴定效率
596	天津市食品安全检测技术研究院	提高食用油中邻苯二甲酸酯类物质的检测效率
597	天津市食品安全检测技术研究院	提高乳粉中 L-抗坏血酸的检测效率
598	诚通物流包装有限公司	电池防爆箱研发项目
599	天津华大医学检验所有限公司	提高 PMseq 组织样本病原菌检出率
600	天津华大医学检验所有限公司	提高 PMseq 生信流程部署效率
601	天津华大医学检验所有限公司	提高 PMseq 报告处理效率
602	天津华大医学检验所有限公司	提高华见微产品 QPCR 检测成功率
603	天津华大医学检验所有限公司	提高引物设计一次性成功率
604	天津华大医学检验所有限公司	降低 Qsep100 样本检测成本
605	天津华大医学检验所有限公司	缩短测序仪异常待机的时间
606	天津华大医学检验所有限公司	降低 QPCR 验证检测成本
607	天津华大医学检验所有限公司	提高 PMseq 报告明细表整理效率
608	天津华大医学检验所有限公司	提高样本前处理效率
609	天津华大医学检验所有限公司	提高 PMSEQ-4500 测序下机数据量
610	天津华大医学检验所有限公司	提高新冠分型提取效率
611	天津华大医学检验所有限公司	降低 DNA 测序结果接头污染情况

612	天津华大医学检验所有限公司	缩短病原 QPCR 产品交付时间
613	天津华大医学检验所有限公司	提高肿瘤样本入库效率
614	天津华大医学检验所有限公司	提高无创产前样本送检单整理效率
615	天津华大医学检验所有限公司	提高肿瘤样本血浆分离效率
616	天津华大医学检验所有限公司	提高肿瘤样本整理效率
617	天津华大医学检验所有限公司	提高病原快检样本出库效率
618	天津华大医学检验所有限公司	提升肿瘤个体化检测产品一次检测成功率
619	天津华大医学检验所有限公司	建立肿瘤免疫组化检测方法
620	天津华大医学检验所有限公司	建立肿瘤液基细胞检测方法
621	天津华大医学检验所有限公司	降低肿瘤组织类样本提取成本
622	天津华大医学检验所有限公司	优化药厂项目全流程信息管理
623	天津华大医学检验所有限公司	提升肿瘤液基细胞检测通量
624	天津华大医学检验所有限公司	降低病理检测全自动扫描仪卡顿率
625	天津华大医学检验所有限公司	降低肿瘤血浆 ctDNA 提取成本
626	天津华大医学检验所有限公司	提升 RNA 实验检测通量
627	天津华大医学检验所有限公司	提高 MSI 实验成功率
628	天津华大医学检验所有限公司	降低华见微产品检测成本
629	天津华大医学检验所有限公司	缩短乳腺癌 21 基因数据反馈时间
630	天津华大医学检验所有限公司	优化乳腺癌 21 基因检测信息交接流程
631	天津华大医学检验所有限公司	提升华翡悦自动化洗脱合格率
632	天津华大医学检验所有限公司	降低乳腺癌 21 基因检测成本
633	天津华大医学检验所有限公司	缩短病理检测 HE 染色时间
634	天津华大医学检验所有限公司	提升人员撰写 SOP 的能力
635	天津华大医学检验所有限公司	建立胎儿软骨发育不全检测样本实验进展监控机制
636	天津华大医学检验所有限公司	缩短胎儿软骨发育不全检测样本提取时间

637	天津华大医学检验所有限公司	缩短无创产前基因检测样本自动化转移血浆时间
638	天津华大医学检验所有限公司	提高无创产前基因检测建库浓度定量准确性
639	天津华大医学检验所有限公司	缩短无创产前基因检测任务下达时间
640	天津华大医学检验所有限公司	建立无创产前基因检测质控品监控体系
641	天津华大医学检验所有限公司	提高实验室设备档案管理效率
642	天津华大医学检验所有限公司	建立肿瘤位点审核新方法
643	天津华大医学检验所有限公司	缩短肿瘤样本质控信息处理时间
644	天津华大医学检验所有限公司	缩短肿瘤样本任务投递时间
645	天津华大医学检验所有限公司	降低华然安产品检测成本
646	天津华大医学检验所有限公司	提高 CNV 验证结果判读效率
647	天津华大医学检验所有限公司	缩短肿瘤报告日交付时间
648	天津华大医学检验所有限公司	缩短肿瘤室间质评解读提报工时
649	天津华大医学检验所有限公司	缩短药厂项目解读转产孵化时间
650	天津华大医学检验所有限公司	提升肿瘤解读人员的专业知识储备能力
651	天津华大医学检验所有限公司	缩短报告解读环节中上下游对接的操作时间
652	天津华大医学检验所有限公司	提升肿瘤报告在线解读效率
653	天津华大医学检验所有限公司	提升肿瘤产品解读排班效率
654	天津华大医学检验所有限公司	提升胚系变异解读效率
655	天津华大医学检验所有限公司	缩短肿瘤报告上传工作时间
656	天津华大医学检验所有限公司	缩短靶向证据入库时间
657	天津华大医学检验所有限公司	提升白血病产品报告解读效率
658	天津华大医学检验所有限公司	提高用药指导产品数据分析及报告发送效率
659	天津华大医学检验所有限公司	建立耳聆可产品 SP-100 自动化工作站全自动建库流程
660	天津华大医学检验所有限公司	建立耳聋产品质控数据图形化展示
661	天津华大医学检验所有限公司	建立引物订购预警表格

662	天津华大医学检验所有限公司	提高耳聋样本出库速效率
663	天津华大医学检验所有限公司	建立家族性高胆固醇血症风险基因检测的新方法
664	天津华大医学检验所有限公司	缩短医学实验室质量指标回顾时长
665	天津生物化学制药有限公司	降低那屈肝素钙效价标准品消耗量
666	天津市中海水处理科技有限公司	环境友好型海水淡化阻垢剂的生产工艺优化
667	天津市中海水处理科技有限公司	关于企业员工安全生产风险识别与防控能力的提升
668	天津市中海水处理科技有限公司	热法海水淡化药剂性能评价装置研发
669	天津冶金集团天材科技发展有限公司	提高军工无缝不锈钢管超声探伤效率
670	天津冶金集团天材科技发展有限公司	超小直径毛细管内壁清洁工艺的攻关
671	天津冶金集团天材科技发展有限公司	医用钴铬钼合金拉伸性能测试的攻关
672	天津冶金集团天材科技发展有限公司	提高拉伸用不锈钢带材断后延伸率的质量攻关
673	太重（天津）滨海重型机械有限公司	降低固定挤压垫锥套的断裂率
674	太重（天津）滨海重型机械有限公司	提高碎煤加压气化炉灰锁轴承箱焊接合格率
675	太重（天津）滨海重型机械有限公司	降低 13MnNiMoR 高强钢球形封头堆焊变形偏差
676	太重（天津）滨海重型机械有限公司	液压打桩锤卡环斜面对接焊缝超声波检测工艺研究
677	太重（天津）滨海重型机械有限公司	材料 42CrMo 表淬后裂纹修复工艺研究
678	太重（天津）滨海重型机械有限公司	提高 1000t 造船门机主梁中间梁腹板焊接一次合格率
679	天津金发新材料有限公司	降低戴恩斯塔冲击强度的波动性
680	天津金发新材料有限公司	提高溴代三嗪阻燃剂配方 ABS 产品产出率
681	一汽-大众汽车有限公司天津分公司	创新车门调整磁铁高度控制器
682	一汽-大众汽车有限公司天津分公司	通过工位绿化 3.0 系统开发及应用，提升工厂过程质量管理
683	一汽-大众汽车有限公司天津分公司	通过搭建数字化平台，实现整车问题导向的零件尺寸波动预防式管理
684	一汽-大众汽车有限公司天津分公司	通过对汽车中扶手特性梳理的固化绿化以及数字化监控，提升质量绩效和用户满意度
685	一汽-大众汽车有限公司天津分公司	通过过程材料系统管理和改进提高涂装车身气味稳定性

686	一汽-大众汽车有限公司天津分公司	通过喷涂的精益管理实现涂装车间面漆过喷优化
687	一汽-大众汽车有限公司天津分公司	通过新型自动化&智能设备应用实现涂装车间全工序质量提升
688	一汽-大众汽车有限公司天津分公司	通过精细化&智能化管理实现涂装车间能源成本降低
689	一汽-大众汽车有限公司天津分公司	通过新技术的运用实现涂装车间危废减量化
690	一汽-大众汽车有限公司天津分公司	基于自主设计可绝缘胶枪嘴,实现胶枪与零件干涉报警功能,消除自动涂胶甩胶缺陷问题
691	一汽-大众汽车有限公司天津分公司	基于参数优化和设计传感器监控灭弧罩有无,提升底盘 MAG 焊道质量强度,消除焊道熔深不足及气孔缺陷
692	天津六〇九电缆有限公司	提高航天航空用聚四氟乙烯薄膜绝缘屏蔽护套电缆缆芯粘连合格率
693	天津全和诚科技有限责任公司	二溴代戊二酸二乙酯的合成工艺优化
694	天津七一二移动通信有限公司	基于 4G/5G 无线通信的车地一体化铁路智能安全信息系统
695	天津航天长征火箭制造有限公司	提高小直径端框拉弯成形合格率
696	天津航天长征火箭制造有限公司	大型铝合金工件滚压式装胎提质增效
697	天津航天长征火箭制造有限公司	提高“工”字框数控铣削一检合格率
698	天津航天长征火箭制造有限公司	五米直径卫星支架加工专用刀具改进
699	天津航天长征火箭制造有限公司	顶盖切断大幅减少残边优化改进
700	天津航天长征火箭制造有限公司	提高弹簧压缩效率与可靠性方案
701	天津航天长征火箭制造有限公司	提高波纹管结构不锈钢导管酸洗钝化一次交检合格率
702	天津航天长征火箭制造有限公司	提高搅拌摩擦焊接工具寿命
703	天津膜天膜科技股份有限公司	中空纤维膜污染检测工艺研发
704	天津膜天膜科技股份有限公司	提高柱式膜切头质量
705	天津膜天膜科技股份有限公司	提高成品柱式膜装配效率
706	天津膜天膜科技股份有限公司	提高帘式膜组件浇注合格率
707	天津膜天膜科技股份有限公司	提高纺丝线单机产量
708	天津渤化化工发展有限公司	提升公司物料平衡系统利用率

709	天津渤化化工发展有限公司	提高全厂在线分析仪与质检数据对比分析效率
710	天津渤化化工发展有限公司	提升内操操作监控效率
711	天津渤化化工发展有限公司	提高 A 类压力表周检效率
712	天津渤化化工发展有限公司	优化车辆管理智能门禁系统
713	天津渤化化工发展有限公司	优化质检报告查询与客户反馈系统
714	天津渤化化工发展有限公司	降低人员通道闸机故障率
715	天津渤化化工发展有限公司	提高对讲机在线使用率
716	天津渤化化工发展有限公司	办公网网络优化项目
717	天津渤化化工发展有限公司	降低环氧丙烷产品含醛
718	天津渤化化工发展有限公司	降低苯乙烯产品含水
719	天津渤化化工发展有限公司	提高燃料油气焚烧炉蒸汽产量
720	天津渤化化工发展有限公司	降低双氧水产品组分总碳含量
721	天津渤化化工发展有限公司	双氧水装置原料空气除水项目
722	天津渤化化工发展有限公司	降低裂解炉 NO <sub>x</sub> 的控制
723	天津渤化化工发展有限公司	降低 EDC 组分三氯乙烯的影响
724	天津渤化化工发展有限公司	提高 SC-1107 含水合格率
725	天津渤化化工发展有限公司	提高 HPPO 工艺环氧丙烷收率的方法
726	天津渤化化工发展有限公司	降低合成苯乙烯催化剂成本的研究
727	天津渤化化工发展有限公司	提升聚氯乙烯树脂热稳定性
728	天津渤化化工发展有限公司	甲醇制烯烃工业装置反应工艺参数多目标优化
729	天津渤化化工发展有限公司	甲醇制烯烃工业装置反应节能降耗
730	天津渤化化工发展有限公司	降低 PVC 产品杂质粒子数
731	天津渤化化工发展有限公司	提高 PVC 树脂产品老化白度
732	天津渤化化工发展有限公司	减少 PVC 产品杂质鱼眼数
733	天津渤化化工发展有限公司	减少 DCS 系统冗余卡件自动切卡次数

734	天津渤化化工发展有限公司	降低一次盐水单元压滤机故障率
735	天津渤化化工发展有限公司	提高 PVC 干燥床自控率
736	天津渤化化工发展有限公司	提高 POSM 装置差压流量仪表自控率
737	天津渤化化工发展有限公司	提高 LEL 分析仪的在线投用率
738	天津渤化化工发展有限公司	降低 POSM 装置 DCS 控制系统负荷率
739	天津渤化化工发展有限公司	降低给水装置离子交换器再生酸碱消耗
740	天津渤化化工发展有限公司	降低专用罐区苯输送故障率
741	天津渤化化工发展有限公司	降低专用罐区罐组氮气消耗
742	天津渤化化工发展有限公司	降低湿氧化压缩机 PC-1001A 故障率
743	天津渤化化工发展有限公司	提高 75kW 以上电机巡检效率
744	天津渤化化工发展有限公司	提高 PVC 釜搅拌供电可靠性
745	天津渤化化工发展有限公司	提高电解整流运行稳定性
746	长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司	多媒体播放器总成系统死机异响问题研究
747	长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司	关于哈弗 M6P 车型减振器异响的质量改进项目
748	长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司	安全带插锁按键断裂问题质量改进
749	长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司	哈弗 M6PLUS 方控调节收音机下一曲失效问题质量改进
750	长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司	哈弗 M6PLUS 多媒体无网络问题质量改进
751	长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司	M6P 车型空调调速模块 MOS 管击穿问题
752	长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司	M6P 车型空调调速模块插接件烧蚀问题
753	长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司	M6P 车型空调调速模块温保断裂问题
754	长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司	M6P 蒸发器内堵专项防错提升项目
755	长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司	M6P 蒸发器泄漏提升项目
756	长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司	M6P 玻璃升降器升降噪音的质量改进项目
757	长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司	哈弗 M6PLUS 前围板螺柱焊掉落研究
758	长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司	冲焊车间焊装工程 VIN 码视觉防错项目

759	长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司	B16 左侧前后门面差问题统计质量改进
760	长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司	车身精度提升项目
761	长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司	二代哈弗大狗机盖掀坑提升项目
762	长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司	哈弗枭龙四门关闭力提升项目
763	长城汽车股份有限公司天津哈弗分公司	整车尺寸匹配能力提升项目
764	天津灯塔涂料工业发展有限公司	降低飞机整体油箱底漆的电阻值
765	天津灯塔涂料工业发展有限公司	提高防结冰涂料的水接触角度数
766	鼎正新兴生物技术（天津）有限公司	提升生物脱霉剂产率
767	壳牌（天津）润滑油有限公司	润滑油冲洗在线监控以及模型预测项目
768	天津滨海澳泰防水材料有限公司	降低同批次 PVC 防水卷材表观颜色色差
769	天津滨海澳泰防水材料有限公司	提高屋面 TPO 防水工程施工效率
770	天津金耀药业有限公司	优化注射用盐酸万古霉素含量效价检测方法
771	天津金耀药业有限公司	美国药典硬脂酸镁（铅、镉、镍限度）的开发和应用
772	天津金耀药业有限公司	滴眼剂粒度及黏度检测方法的建立
773	天津新立中合金集团有限公司	新能源汽车电机转子用高导高强铝合金材料研发
774	天津新立中合金集团有限公司	降低铝合金锭外观不合格报废率
775	中海油（天津）管道工程技术有限公司	低压海底管道漏磁检测器的研发
776	领航石油化工（天津）有限公司	提升聚脲轴承润滑脂的静音性
777	一汽丰田汽车有限公司	一种底漆喷涂自动检测系统及方法
778	丹娜（天津）生物科技股份有限公司	提高鲎试剂灵敏度的解决方案
779	丹娜（天津）生物科技股份有限公司	提高甲型/乙型流感病毒抗原检测试剂盒的灵敏度
780	丹娜（天津）生物科技股份有限公司	降低真菌检测仪试剂卡进/出盒故障率
781	丹娜（天津）生物科技股份有限公司	用于生物样本预处理的便携式负压抽滤一体机开发
782	丹娜（天津）生物科技股份有限公司	提高曲霉半乳糖甘露聚糖检测试剂盒（酶联免疫法）产品检测准确度和稳定性
783	丹娜（天津）生物科技股份有限公司	一种血液内毒素前处理试剂的开发



784	丹娜（天津）生物科技股份有限公司	碳青霉烯酶细菌耐药分型检测试剂盒的开发
785	丹娜（天津）生物科技股份有限公司	阿尔茨海默生物标志物检测试剂盒（化学发光法）的开发
786	丹娜（天津）生物科技股份有限公司	一种新的 1,3-β-D-葡聚糖抗原检测方法的探索及建立
787	丹娜（天津）生物科技股份有限公司	包虫病特异性抗体检测试剂盒（胶体金法）的开发
788	丹娜（天津）生物科技股份有限公司	一种专利年费缴纳监控系统的开发
789	丹娜（天津）生物科技股份有限公司	一种医用冻干微球自动分装设备开发
790	丹娜（天津）生物科技股份有限公司	念珠菌分种检测试剂盒（荧光 PCR 法）的开发
791	丹娜（天津）生物科技股份有限公司	耶氏肺孢子菌及其耐药性检测试剂盒的开发
792	中国石油化工股份有限公司天津分公司	影响 FFS 包装膜热封性能的因素和解决方案
793	中国石油化工股份有限公司天津分公司	提高造粒机组切刀的使用寿命
794	中国石油化工股份有限公司天津分公司	提升超低密度产品性能指标
795	中国石油化工股份有限公司天津分公司	提高聚丙烯树脂等级品率
796	中国石油化工股份有限公司天津分公司	减少产品牌号切换过程中的过渡料数量
797	中国石油化工股份有限公司天津分公司	优化汽车栈台装卸车服务流程，提升用户满意度和装卸车安全
798	中国石油化工股份有限公司天津分公司	优化抽提操作降低装置能耗
799	中国石油化工股份有限公司天津分公司	提高戊烷油与液化气产品质量
800	中国石油化工股份有限公司天津分公司	优化装置高负荷运行工艺参数，确保 PX 产品馏程达标
801	中国石油化工股份有限公司天津分公司	降低脱轻塔顶甲醛聚结
802	中国石油化工股份有限公司天津分公司	降低异丙苯碱洗水相含油量
803	中国石油化工股份有限公司天津分公司	提高环氧丙烷装置焚烧炉蒸汽产能
804	中国石油化工股份有限公司天津分公司	优化循环氢压缩机 K-401 运行状态
805	中国石油化工股份有限公司天津分公司	优化压空系统供应，确保安全生产需要
806	中国石油化工股份有限公司天津分公司	提高异辛烷组分产品质量
807	中国石油化工股份有限公司天津分公司	降低待生酸装置焚烧炉排放烟气氮氧化物浓度
808	中国石油化工股份有限公司天津分公司	管束增加内外防腐涂层，延长水冷器的使用寿命

809	中国石油化工股份有限公司天津分公司	修旧利废，提高实验室分析仪器自动化水平
810	中国石油化工股份有限公司天津分公司	提高柴油冷滤点分析准确度
811	中国石油化工股份有限公司天津分公司	应用模拟蒸馏技术提高蜡油馏程分析的效率
812	中国石油化工股份有限公司天津分公司	提高库仑硫含量分析的准确性
813	中国石油化工股份有限公司天津分公司	提高汽油硅含量分析的准确度
814	中国石油化工股份有限公司天津分公司	提高柴油润滑性分析准确度
815	中国石油化工股份有限公司天津分公司	提高航煤族组成分析的准确度
816	中国石油化工股份有限公司天津分公司	降低 ICP-OES 故障率
817	中国石油化工股份有限公司天津分公司	近红外技术在石脑油 PONA 组成测定方面的应用
818	中国石油化工股份有限公司天津分公司	电感耦合等离子发射光谱（ICP）在水质金属离子分析中的拓展应用
819	中国石油化工股份有限公司天津分公司	自动电位滴定法替代有效碱及酚类的手工测定
820	中国石油化工股份有限公司天津分公司	气相色谱法分析特征烃指纹实现循环水快速查漏
821	中国石油化工股份有限公司天津分公司	提高 X-荧光法测定重整催化剂中氯含量准确度
822	中国石油化工股份有限公司天津分公司	提高连续流动分析仪分析测定的准确度
823	一汽丰田汽车有限公司	bZ3 量产品品质提升
824	京粮（天津）粮油工业有限公司	油品含磷量检测新方法研究
825	京粮（天津）粮油工业有限公司	提高半自动纤维仪检验结果准确性
826	京粮（天津）粮油工业有限公司	提高产品货架期品质
827	京粮（天津）粮油工业有限公司	提高油脂脱色能力，降低白土消耗攻关项目
828	京粮（天津）粮油工业有限公司	油料生产部热能回收利用项目
829	天津市滨海新区检验检测中心	提高基层计量机构数字心电图检定结果处理效率质量攻关
830	中铁工程装备集团（天津）有限公司	关于刀盘扭腿底座（厚板 Z 向）焊接质量控制的研究
831	中铁工程装备集团（天津）有限公司	降低再制造泥水盾构中泥浆管路的干涉率
832	中铁工程装备集团（天津）有限公司	提高回转接头密封系统装配一次验收合格率
833	天津金岸重工有限公司	人工智能运输机器人 ART 设计改进与质量提升

834	天津金岸重工有限公司	基于津鸿底座的智慧港机管理系统
835	天津金岸重工有限公司	自动化集装箱岸桥 i-Crane 智能远控系统的研发
836	天津众合智控科技有限公司	信号控制系统车载子系统转换盒的研制
837	中粮佳悦（天津）有限公司	解决金黄色 0 反一级葵花籽油异味脱除技术
838	天津铁路信号有限责任公司	提高 ZD(J)9 防尘密封转辙机按时完成率
839	天津铁路信号有限责任公司	降低智能化电源屏全寿命周期追溯时间
840	天津铁路信号有限责任公司	提高 ZD(J)9 转辙机的配线效率
841	天津铁路信号有限责任公司	提高 220-20 模块一次交检合格率
842	天津铁路信号有限责任公司	降低铁路信号电源屏实动工时超额率
843	天津铁路信号有限责任公司	提高 PCBA 三防涂覆一次交检合格率
844	天津铁路信号有限责任公司	降低 ZD(J)9 转辙机动作板废品率
845	天津铁路信号有限责任公司	缩短推杆加工时间
846	天津铁路信号有限责任公司	减少热处理班生产作业时中断时间
847	天津铁路信号有限责任公司	缩短三坐标测量机检验时间
848	天津铁路信号有限责任公司	提高 ZD6 支架 $\phi$ 8 孔的同轴度
849	天津铁路信号有限责任公司	缩短焊接端接头铣加工时间
850	天津铁路信号有限责任公司	提高 ZD(J)9 左右支架线切割合格率
851	天津铁路信号有限责任公司	降低转辙机绝缘电阻绝缘耐压测试时间
852	天津铁路信号有限责任公司	缩短尼龙底座垫板钻孔加工时间
853	一重集团天津重工有限公司	提高零散天然气回收量的质量攻关
854	一重集团天津重工有限公司	提高大型焊接件一次交检合格率
855	一重集团天津重工有限公司	电铲斗杆中凸耳的材料工艺优化
856	一重集团天津重工有限公司	提高齿轮产品表面光洁度
857	一重集团天津重工有限公司	提高装模高度调整装置产品合格率
858	一重集团天津重工有限公司	提高齿轮退火后硬度合格率

859	一重集团天津重工有限公司	激光跟踪仪在压力机上横梁检测方法的创新
860	一重集团天津重工有限公司	提升厚板对接坡口焊接合格率的质量攻关
861	一重集团天津重工有限公司	提升厚板坡口表面质量的质量攻关
862	一重集团天津重工有限公司	提高压力机连杆淬火一次合格率
863	天津市金桥焊材集团股份有限公司	无硼拉拔工艺在实心焊丝生产中的研究应用
864	天津市金桥焊材集团股份有限公司	药芯轧机 1.0*14mm 钢带改 1.0*16mm 钢带的应用
865	天津平高智能电气有限公司	降低 ZW32 产品现场手动分合台故障数
866	天津平高智能电气有限公司	解决 VTP2E-12 系列真空断路器电动底盘车电机线断裂的问题
867	天津平高智能电气有限公司	降低开关柜二次配线错、漏接台缺陷数
868	天津平高智能电气有限公司	降低环网柜产品安装运行现场问题频次
869	平高集团储能科技有限公司	提高储能预制舱测试用的 PCS 布置效率
870	平高集团储能科技有限公司	提升闭式液冷型储能预制舱注液的效率
871	平高集团储能科技有限公司	液冷型储能预制舱气密性测试方法改进
872	平高集团储能科技有限公司	缩短非步入式储能预制舱电池的安装时间
873	平高集团储能科技有限公司	提高昆山储能电站电池可用系数
874	天津博奥赛斯生物科技股份有限公司	全自动化学发光免疫分析仪跳值分析及处理
875	天津博奥赛斯生物科技股份有限公司	全自动流水线离心机适配器配平
876	天津康普森检验检测有限公司	降低测序数据产出不足文库比例
877	天津康普森检验检测有限公司	提升文库查找效率
878	天津康普森检验检测有限公司	提升血卡样本前处理效率
879	天津康普森检验检测有限公司	提高制作引物订购表的效率
880	天津中车唐车轨道车辆有限公司	提升车体挠度曲线合格率
881	天津中车唐车轨道车辆有限公司	提升轨道车辆淋雨试验一次性通过率
882	天津中车唐车轨道车辆有限公司	提高城轨车激光焊结构分块侧墙表面平整度
883	天津中车唐车轨道车辆有限公司	提高地铁车辆激光焊接不锈钢侧墙外观质量攻关

884	天津中车唐车轨道车辆有限公司	降低不锈钢车体锈蚀频率的质量攻关
885	天津中车唐车轨道车辆有限公司	提升双层客车侧墙骨架模块的平面度
886	天津中车唐车轨道车辆有限公司	电客车特殊电缆测试通过率提升质量攻关
887	天津中车唐车轨道车辆有限公司	提高城轨车辆塞拉门调整一次性合格率
888	天津中车唐车轨道车辆有限公司	提升城轨车辆架大修客室座椅检修一次性合格率
889	天津中车唐车轨道车辆有限公司	提升牵引系统验车合格率
890	天津中车唐车轨道车辆有限公司	提升城轨车辆地板修复合格率
891	天津中车唐车轨道车辆有限公司	提高加拿大双层车项目 480V 不平衡率试验通过率
892	天津中车唐车轨道车辆有限公司	解决加拿大双层车项目侧门试验问题
893	天津中车唐车轨道车辆有限公司	降低城轨车辆制动系统故障率
894	天津中车唐车轨道车辆有限公司	解决城轨车辆轮缘润滑系统功能缺陷问题
895	天津中车唐车轨道车辆有限公司	降低乘客紧急对讲与操作人员控制面板通信故障率
896	天津中车唐车轨道车辆有限公司	解决小品种车辆美观度差的问题
897	天津中车唐车轨道车辆有限公司	解决双层车弯梁轮廓度超差问题
898	天津中车唐车轨道车辆有限公司	加拿大项目端底架铁地板组焊流程优化
899	天津中车唐车轨道车辆有限公司	加拿大项目面漆质量提升
900	天津中车唐车轨道车辆有限公司	提高地铁车辆内装侧墙安装工序一次检验合格率
901	天津中车唐车轨道车辆有限公司	解决新轨列车行车过程中车辆跑偏无法按循迹轨道行车及车辆端部连接存在夹角导致车辆平移行驶问题
902	天津中车唐车轨道车辆有限公司	解决天津地铁四号线列车驾驶员状态监视警示系统行车过程中不起作用问题
903	天津中车唐车轨道车辆有限公司	提高双层不锈钢车体外露拉丝面 TIG 焊接一次交检合格率
904	天津中车唐车轨道车辆有限公司	降低轨道车辆剪线、布线、接线错误率
905	天津中车唐车轨道车辆有限公司	提高双层轨道客车分界工序楼梯间安装一次交检合格率
906	天津中车唐车轨道车辆有限公司	提升北美市场双层不锈钢车美标布线的质量
907	天津中车唐车轨道车辆有限公司	提升天津地铁 11 号线项目接线合格率

908	天津中车唐车轨道车辆有限公司	降低加拿大双层客车项目验收开口项的质量攻关
909	天津中车唐车轨道车辆有限公司	提高加拿大蒙特利尔不锈钢双层车车体组成大部件一次性装配合格率
910	天津中车唐车轨道车辆有限公司	提高天津地铁 11 号线车顶密封焊缝一次焊接合格率
911	天津中车唐车轨道车辆有限公司	提高制动管路接头焊接合格率
912	瑞普（天津）生物药业有限公司	建立一种低价值测试动物体内 TBSF 代谢物检测方法
913	瑞普（天津）生物药业有限公司	口服自微乳药物处方工艺开发
914	瑞普（天津）生物药业有限公司	一种高效的受试动物留置针采血法
915	瑞普（天津）生物药业有限公司	降低 YXTGT 的异常毒性
916	瑞普（天津）生物药业有限公司	提高试验生物饲养存活率
917	瑞普（天津）生物药业有限公司	提升复方 AMXL 粉溶解度
918	瑞普（天津）生物药业有限公司	提高 TMKX 制剂适口性
919	瑞普（天津）生物药业有限公司	提升 FBNK 溶液溶水性
920	瑞普（天津）生物药业有限公司	降低体外溶血实验检测结果判断误差
921	瑞普（天津）生物药业有限公司	优化重组大肠杆菌裂解液澄清工艺
922	瑞普（天津）生物药业有限公司	建立禽呼肠孤病毒 S1133 株悬浮培养工艺
923	瑞普（天津）生物药业有限公司	提升禽流感疫苗内毒素合格率
924	瑞普（天津）生物药业有限公司	提升小鹅瘟卵黄抗体无菌的合格率
925	中汽研汽车检验中心（天津）有限公司	提升机动车道路试验用车轮转速测试仪转速计量的准确度
926	天津市东丽区市场监督管理局	居民电梯维保验证系统开发与应用
927	铁三院（天津）检测科技有限公司	研发改进钻具拧卸叉扳手
928	铁三院（天津）检测科技有限公司	提高中溶盐含量测定的准确度
929	飞泰交通科技有限公司	提高声屏障外盒组装精度和效率
930	飞泰交通科技有限公司	提高混凝土养护机器人场地适应性能
931	飞泰交通科技有限公司	增强爬柱机器人锁定效果
932	天津市热电有限公司	基于企业微信平台的公务车管理系统

933	天津市热电有限公司	提高供热地埋用 PE-RT II 型管道焊接质量
934	天津市热电有限公司	互联网+智慧供冷模式的研究
935	天津市热电有限公司	解决翠阜锅炉房并网项目因交叉作业影响施工进度的问题
936	天津市热电有限公司	降低海颂园 12 号楼供热管道噪音
937	天津市热电有限公司	大型供热中继泵站机器人综合巡检技术研究及应用
938	天津市热电有限公司	缩短职工补充医疗药费理赔时长
939	天津电气科学研究院有限公司	智能动力试验装备研发
940	天津华鼎科技有限公司	5G 关键技术应用于无人机通讯链路过程中的创新解决方案
941	天津华鼎科技有限公司	高密度能量比锂电池提高无人机续航能力的创新解决方案
942	天津建科建筑节能环境检测有限公司	聚合物有效成分含量项目检测质量的提升研究
943	天津光电通信技术有限公司	OEP3050DN 反面打印歪斜优化设计
944	天津光电通信技术有限公司	提高 OEP6015DN 专用双色激光打印机产品合格率
945	天津光电通信技术有限公司	降低 116F 转印机打印不良率
946	天津光电通信技术有限公司	OEP6015DN 专用双色双面激光打印机双面打印异响与歪斜问题改善
947	天津市津安热电有限公司	供热能耗预测技术创新提升供热质量
948	中国船舶集团有限公司第七〇七研究所	多轴运动平台光纤通信质量和实时性提升
949	中国船舶集团有限公司第七〇七研究所	高精度复杂构件微细结构表面质量控制技术研究
950	中国船舶集团有限公司第七〇七研究所	精密微型导电环电接触性能稳定性提升
951	中国船舶集团有限公司第七〇七研究所	新型惯性系统旋转部件静平衡技术研究
952	天津津酒集团有限公司	津酒自动灌装生产线的提升改造攻关
953	天津海尔洗涤电器有限公司	降低自动投放不投放不良率
954	天津海尔洗涤电器有限公司	降低全自动洗衣机 KD85A 盘座开裂不良
955	天津海尔洗涤电器有限公司	降低滚筒 109 系列台面与箱体闪缝不良率
956	天津海尔洗涤电器有限公司	降低手把闪缝不良率
957	天津海尔洗涤电器有限公司	降低波轮洗衣机噪音不良率

958	天津海尔洗涤电器有限公司	波轮洗衣机后盖板当年不良率下降 70%
959	天津海尔洗涤电器有限公司	降低 39 系列前板螺纹孔滑丝不良率
960	天津海尔洗涤电器有限公司	降低 7539 系列主控板开裂市场不良率
961	天津经纬电力科技有限公司	利用冷轧机导线模具解决轧机进口装置造成的产品问题
962	中电晶华（天津）半导体材料有限公司	降低功率芯片用厚膜外延材料的碎片率
963	中电晶华（天津）半导体材料有限公司	提升 VDMOS 芯片用外延材料的成品率
964	中电晶华（天津）半导体材料有限公司	降低芯片级外延材料表面“蓝雾缺陷”不良率
965	天津立白日化有限公司	提升凝珠灌装自动化改造人均效能
966	天津荣程联合钢铁集团有限公司	提高 $\Phi 16.0\text{mm}$ SWRH82B 热轧盘条一次合格率
967	天津荣程联合钢铁集团有限公司	提高高炉焦炭筒仓除尘灰利用率
968	天津荣程联合钢铁集团有限公司	提高转炉底吹一次脱磷合格率
969	天津卓宝科技有限公司	减少非沥青基 2 线浮砂量
970	天津卓宝科技有限公司	强力交叉层压膜自粘防水卷材研究及应用
971	天津海钢板材有限公司	提高高附加值镀锌带钢表面质量
972	天津信隆实业有限公司	降低产品不良率
973	天津旺达文博展具有限公司	提升文物展柜气密性
974	天津中街冰点城食品有限公司	降低碎果和空包不良品的投诉率
975	天津市永康食品有限公司	脆皮甜筒生产线降低次品率
976	天津市永康食品有限公司	提高脆皮甜筒产能
977	天津市永康食品有限公司	燕麦曲奇杯新产品开发项目
978	天津市静海区计量检定所	提高可燃气体报警器检定效率
979	天津朗诺宠物食品股份有限公司	宠物猫肠道益生菌开发与利用
980	天津市春鹏预应力钢绞线有限公司	研发捻股机拉丝机自动断线报警停车控制系统
981	天津市春鹏预应力钢绞线有限公司	研发防腐锚索新产品
982	天津市春鹏预应力钢绞线有限公司	研发创新成品防伪验证系统



983	天津市金海利油脂有限公司	降低润滑脂的黏连性
984	天津市天应泰钢管有限公司	合格证自动粘贴装置的研发
985	天津市新天钢中兴盛达有限公司	1×7-15.20mm-1860MPa 高上锌量热镀锌钢绞线的开发研制
986	天津市广通汽车有限公司	新能源客车失效分析创新平台建立与应用
987	天津市广通汽车有限公司	降低 6680 车型路试噪音值 (V-9.2)
988	天津高盛钢丝绳有限公司	高分子绳芯混纺工艺的试制
989	天津高盛钢丝绳有限公司	绳径均匀性方差提升
990	天津高盛钢丝绳有限公司	提高旋挖机用钢丝绳挖掘深度
991	天津睿智永鑫智能科技有限公司	降低钣金件因存储和转运不当造成的返修成本
992	爱玛科技集团股份有限公司	电动车自燃研究和对策
993	爱玛科技集团股份有限公司	优化升级服务体系, 提高 BC 端用户服务满意度
994	爱玛科技集团股份有限公司	为了解决焊工稀缺招人难问题, 实现无焊工化生产
995	爱玛科技集团股份有限公司	为了解决缩短换模时间, 实现柔性化生产
996	天津协和博精医学诊断技术有限公司	人工智能及染色体中期 FISH 在伴 RUNX1: : RUNX1T1 融合的 AML 复杂核型、隐匿性易位及变异易位的研究
997	天津市隆盛泽新能源科技有限公司	提高光伏支架切口平整度
998	天津市惠利丰防腐保温钢管集团有限公司	减少防腐钢管涂装过程废弃排放
999	天津市惠利丰防腐保温钢管集团有限公司	减少防腐钢管喷砂除锈过程损耗
1000	天津市惠利丰防腐保温钢管集团有限公司	提高防腐钢管涂覆质量
1001	天津恒立远大仪表股份有限公司	超高温型磁致伸缩液位计改良项目
1002	天津迅尔科技股份有限公司	精密仪器仪表智能制造的转型升级
1003	天津创业环保集团股份有限公司	垃圾渗滤液处理技术开发与应用研究
1004	天津创业环保集团股份有限公司	智能取水机推广、用户开发项目
1005	天津创业环保集团股份有限公司	超滤膜清洗方案优化研究
1006	天津创业环保集团股份有限公司	便携式多功能电子数控滴定仪的研发

1007	天津创业环保集团股份有限公司	东郊再生水厂运行系统优化
1008	天津创业环保集团股份有限公司	地下污水处理厂照明智能控制系统开发
1009	天津创业环保集团股份有限公司	基于新型传感系统的工艺精细化控制研究
1010	天津创业环保集团股份有限公司	北仓污水厂污泥性能监控及污泥浓度控制策略研究
1011	天津创业环保集团股份有限公司	鼓风机控制系统智能优化研究与应用
1012	天津芦台春酿造有限公司	酱香型白酒发酵技术研发
1013	天津市宁河区互利米业有限公司	应用大米真空包装机降低产品破损率
1014	天津市宁河区泰康生物科技有限公司	天津市泰康生物科技有限公司提升改造
1015	天津市百大科技有限公司	TDT005Z 电机转距提升
1016	天津鹏诚食品有限公司	加装改良灭菌锅延长保质期·改进卤煮锅节能降耗提高产量
1017	天津市新天钢联合特钢有限公司	提高烧结矿碱度合格率攻关
1018	天津市新天钢联合特钢有限公司	提高竖炉球团矿强度攻关
1019	天津市新天钢联合特钢有限公司	提高高炉煤比攻关
1020	天津市新天钢联合特钢有限公司	提高铁水优质率攻关
1021	天津市新天钢联合特钢有限公司	降低转炉渣料消耗攻关
1022	天津市新天钢联合特钢有限公司	提高矩形坯质量合格率攻关
1023	天津市新天钢联合特钢有限公司	降低铝模板用热轧带钢质量缺陷攻关
1024	天津市新天钢联合特钢有限公司	提高带钢产品表面质量攻关
1025	天津市新天钢联合特钢有限公司	降低锅炉烟气二氧化硫含量攻关
1026	天津市新天钢联合特钢有限公司	延长 4800 分子筛工作时间
1027	天津市新天钢联合特钢有限公司	提高生产回用水比例攻关
1028	天津市新天钢联合特钢有限公司	提高含铁样片制样完好率攻关
1029	天津市新天钢联合特钢有限公司	降低 1250 高炉电耗攻关
1030	天津市新天钢联合特钢有限公司	提高风机操作稳定性攻关
1031	天津市新天钢联合特钢有限公司	降低喷煤制粉系统氧含量攻关

1032	天津市新天钢联合特钢有限公司	降低槽下综合返矿率攻关
1033	天津市新天钢联合特钢有限公司	降低重力气力输灰氮含量消耗攻关
1034	天津民生生物工程股份有限公司	蚯蚓深加工产品地龙蛋白提取工艺
1035	天津市换新水产良种场	黄金鲫育种研究苗种产业化生产高效养殖技术推广与应用
1036	天津炬坤金属科技有限公司	减少超薄马口铁基板表面氧化色
1037	天津市岳川食品加工厂	岳川调味品生产线及其工艺质量改项提升项目
1038	天津冀东水泥有限公司	袋装自动化智能化装车技术研究及应用
1039	泰奥星（天津）有限公司	国产化替代开发 505 特种减速机防漏润滑剂
1040	泰奥星（天津）有限公司	国产化替代研制 F-L201 长效多功能特种润滑脂
1041	泰奥星（天津）有限公司	环保型电液阀清洗剂研制
1042	绿菱电子材料（天津）有限公司	充装气柜智能化改造项目
1043	法拉达汽车散热器（天津）有限公司	FLUX 添加剂引入，革新钎焊工艺
1044	天津泓德汽车玻璃有限公司	提升调光天窗成品率
1045	天津泓德汽车玻璃有限公司	提高大天窗成品率
1046	天津泓德汽车玻璃有限公司	GT 模块综合成品率提升
1047	天津泓德汽车玻璃有限公司	提升连续炉属性成品率
1048	天津泓德汽车玻璃有限公司	提升单片压制炉 316-7 前挡综合成品率
1049	中色（天津）新材料科技有限公司	高精度大宽度挤压板类型材平面间隙改善
1050	中色（天津）新材料科技有限公司	特种车辆用水套机壳漏水问题攻关
1051	中色（天津）新材料科技有限公司	新能源车用水冷机壳外观质量提升
1052	天津力生制药股份有限公司	降低 GT 片个别碎片
1053	天津力生制药股份有限公司	自研海藻酸原料药质量标准的提升
1054	中国大冢制药有限公司	降低安甬产品塑料粒子使用量
1055	中国大冢制药有限公司	联动把控制品质量
1056	中国大冢制药有限公司	减少生产线产品拥堵，保障生产顺畅

1057	中国大冢制药有限公司	D线包装碳钠产品提高效率降低不良率
1058	中国大冢制药有限公司	COP 无菌检查隔离系统的建立
1059	广电计量检测（天津）有限公司	城市轨道交通车辆车内环保健康指数评价模型
1060	广电计量检测（天津）有限公司	建立非金属材料中重点整改气味物质确定方法
1061	广电计量检测（天津）有限公司	基于压膜温度传感器的电池内应力综合表征及安全监测方法/系统研究
1062	广电计量检测（天津）有限公司	弹射动能测试仪校准装置及校准方法的设计和研究
1063	天津法莫西医药科技有限公司	关于合成 N-（5-硝基-2-甲基吡啶基-3-）-4-（3-吡啶基）-2-嘧啶胺及其中间体的提纯增质项目
1064	中建钢构天津有限公司	超厚板复杂钢结构制造关键技术研究
1065	卡本科技集团股份有限公司	预应力碳纤维板锚固稳定性关键技术开发及应用
1066	元气森林（天津）饮料有限公司	元气森林（天津）饮料有限公司气体中过氧乙酸分离装置设计
1067	戈尔电梯（天津）有限公司	电梯厅门板加工线智能升级改造项目
1068	瑞普高科（天津）生物技术有限公司	黄芪多糖出膏率及含量提升攻关项目
1069	瑞普高科（天津）生物技术有限公司	丁酸梭菌发酵液菌数含量及芽孢率提升
1070	天津市依依卫生用品股份有限公司	一种刮胶装置发明研究
1071	天津立孚光电科技股份有限公司	光电光缆用凝胶态阻水多用复合膏制备方法及其应用
1072	天津宏仁堂药业有限公司	基于软双铝包装线的多品种包装工艺升级改进
1073	天津市高速路网运营管理有限公司	授权密钥与状态名单云端认证系统及应用产品
1074	天津生机集团股份有限公司	动物益生菌制备关键生产工艺研究
1075	天津市中升挑战生物科技有限公司	提高恩诺沙星注射液低温贮存的稳定性
1076	天津市中升挑战生物科技有限公司	低腐蚀性、低浓度过氧乙酸消毒剂的制备工艺研究
1077	天津市中升挑战生物科技有限公司	兽用祛痰药的可溶性粉剂研发
1078	天津市中升挑战生物科技有限公司	提升禽法氏囊类抗体检测的简易性和准确性
1079	天津市中升挑战生物科技有限公司	提升烯丙孕素内服溶液的储存稳定性
1080	天津市中升挑战生物科技有限公司	降低沙咪珠利溶液生产中乙醇浓度攻关

1081	天津运发生物有机肥科技有限公司	生物质固废资源化集成及固碳有机肥应用
1082	天津医科大学总医院	基于三维质量结构管理模式构建住院患者身体约束管理体系
1083	天津医科大学总医院	改良型中等长度导管置管技术的临床应用
1084	天津医科大学总医院	精细化管理降低住院患者排泄相关性跌倒发生率
1085	中国医学科学院血液病医院（中国医学科学院血液学研究所）	降低造血干细胞移植后患者中、重度营养不良发生率
1086	中国医学科学院血液病医院（中国医学科学院血液学研究所）	提高腹腔淋巴瘤超声诊断符合率
1087	天津市中心妇产科医院	降低住院新生儿入室低体温发生率的质量改进研究
1088	天津市中心妇产科医院	区域点数法总额预付下三级医疗机构日间运营模式设计
1089	天津市中心妇产科医院	多中心联合研究助力提高天津市产前超声评估新生儿出生体重的准确性
1090	天津市中心妇产科医院	应用品管圈降低住院新生儿患者的检验前标本不合格率
1091	天津市中心妇产科医院	提升新生儿早期基本保健（EENC）规范执行率
1092	泰达国际心血管病医院	改进心外科患者术前呼吸训练方式减少术后肺部并发症发生率
1093	泰达国际心血管病医院	规范心电监护电极，降低心脏病房住院患者的费用
1094	天津市儿童医院（天津大学儿童医院）	遗传相关儿童罕见病诊疗管理模式的建立—以单病种研究为切入点
1095	天津市口腔医院	口腔种植技术质量攻关项目
1096	天津市海河医院	智能计算支撑下的住院患者风险评估及全流程管理项目
1097	天津市北辰区中医医院	南北院区空调系统并网对接
1098	天津市滨海新区中医医院	一种医院中药饮片智能调剂系统的应用
1099	天津市东丽区中医医院	提高东丽区中医医院出院患者中医非药物治疗法使用率
1100	天津市东丽区中医医院	提升医院电子病历系统缩短医师书写电子病历时间
1101	天津市宁河区医院	提高中医推拿在成人腰痛患者中的应用率
1102	天津市宁河区医院	缩短门诊患者内镜检查预约等待时间
1103	天津市武清区人民医院	经桡动脉脑血管介入诊疗

1104	天津市武清区人民医院	目标管理方案在住院患者身体约束应用中的效果研究
1105	天津市宝坻区人民医院	双向通讯技术在输血系统中的应用研究
1106	天津市医疗服务评价和指导中心	提高市级核心医疗质量控制指标规范管理率
1107	天津市医疗服务评价和指导中心	综合质控反馈在医疗质量改进中的应用
1108	天津市医疗服务评价和指导中心	提高四级手术术前多学科讨论完成率
1109	天津市妇产科质控中心	降低阴道分娩并发症发生率
1110	天津市妇产科质控中心	妇科围手术期静脉血栓栓塞症的预防
1111	天津市口腔质量控制中心	口腔根管治疗技术质量攻关项目（提高橡皮障隔离术在根管治疗中的使用率）
1112	天津市移植质量控制中心	提高公民逝世后捐献脑死亡判定比率
1113	天津市临床免疫质控中心	提高系统性红斑狼疮患者 SLEDAI 评估率
1114	天津市病案质量控制中心	提高住院病案首页主要诊断和手术操作编码正确率
1115	天津市健康体检质量控制中心	提升签署健康体检报告医师资质达标率
1116	天津市医学影像质量控制中心	推进我市医疗机构普通 X 线规范化检查
1117	天津市血液病质量控制中心	降低第三方脐血输注过程中不良事件的发生率
1118	天津市血液病质量控制中心	降低恶性血液病患者高水平复发恐惧发生率
1119	天津市血液病质量控制中心	提高全身功能核磁诊断骨髓瘤病灶的准确率
1120	天津市血液病质量控制中心	多管合一减少患者采血量
1121	天津市血液病质量控制中心	提高血液病患者出院后随访率
1122	天津市精神科质量控制中心	规范和提升天津市精神科病案质量
1123	天津市计量监督检测科学研究院	提升出租汽车计价器计程测量准确度
1124	天津市计量监督检测科学研究院	提升呼出气体酒精含量测试仪检定效率
1125	天津市计量监督检测科学研究院	提高钳形电流表测量准确度
1126	天津市计量监督检测科学研究院；中国汽车工业工程有限公司	提升玻璃浮计检定证书质量
1127	天津市计量监督检测科学研究院；天津市计量监督检	降低数字糖量计及数字折射仪检定过程中测量结果不确定度

	测科学研究院电子仪表实验所	
1128	天津市计量监督检测科学研究院；天津市水文水资源管理中心	降低 LFS-2002 (Sb) 型号铈水质自动分析仪搅拌电机故障率
1129	天津市计量监督检测科学研究院；天津市水文水资源管理中心	提高水文测验缆道定位精度
1130	天津市计量监督检测科学研究院	提高消声室和半消声室的检测效率
1131	天津市计量监督检测科学研究院	提高注册计量师专业项目考核合格率
1132	天津市计量监督检测科学研究院	提高计量技术机构资质申请的通过率
1133	天津市计量监督检测科学研究院电子仪表实验所	提高动态机械载荷试验机测力系统校准的效率
1134	天津市计量监督检测科学研究院电子仪表实验所	降低太阳电池短路电流标定误差
1135	天津市计量监督检测科学研究院电子仪表实验所	解决太阳模拟器及其电子负载校准能力缺失的问题
1136	天津市计量监督检测科学研究院电子仪表实验所	消除尘埃粒子计数器计量标准系统误差
1137	天津市计量监督检测科学研究院电子仪表实验所	利用辅助装置提高恒温槽中计量短支温度计的准确度
1138	天津市计量监督检测科学研究院电子仪表实验所	提高接地电阻表的计量工作效率
1139	天津市计量监督检测科学研究院电子仪表实验所	提升电池充放电测试仪校准能力
1140	天津市计量监督检测科学研究院电子仪表实验所	提高电学校准项目测量不确定度计算的效率
1141	天津市药品检验研究院	紫龙金片质量标准关键技术开发与改进
1142	天津市特种设监督检验技术研究院	罐车用侧装式浮球液位计现场检测方法技术攻关
1143	天津市产品质量监督检测技术研究院	提高微库仑法油品中氯含量测定前仪器标定成功率
1144	天津市产品质量监督检测技术研究院	提高头盔反光材料逆反射系数的检测准确度
1145	天津市产品质量监督检测技术研究院	提升企业标准“领跑者”工作在发动机润滑油行业中的质量引领作用
1146	天津市产品质量监督检测技术研究院	建立高效的溶剂型指甲油及甲油胶中有害物质的检测方法
1147	天津市产品质量监督检测技术研究院	提升洗涤剂中多种重金属（砷、铅、汞、镉、铬）含量的检测效率
1148	天津市产品质量监督检测技术研究院	提高航空燃油中微生物的检测效率
1149	天津市产品质量监督检测技术研究院	降低微生物在环境质量安全中的危害

1150	天津市产品质量监督检测技术研究院	使用快速测试片提高化妆品微生物的检测效率
1151	天津市产品质量监督检测技术研究院	成人纸尿裤、女性卫生裤中重金属含量的测定方法探究
1152	天津市产品质量监督检测技术研究院	纺织品聚酰胺酯纤维与大豆蛋白复合纤维或牛奶改性聚丙烯腈纤维混纺产品的定量化学分析方法探究
1153	天津市产品质量监督检测技术研究院	溶剂型油墨中多种类溶剂残留量检测方法的研究
1154	天津市产品质量监督检测技术研究院	提高可降解塑料购物袋鉴别效率
1155	天津市产品质量监督检测技术研究院	提高餐具洗涤剂中重金属含量测定的精度
1156	天津市产品质量监督检测技术研究院	提升电动自行车充电器管理安全性的研究
1157	天津市产品质量监督检测技术研究院	降低电动自行车停放过程中的耗电率
1158	天津市产品质量监督检测技术研究院	提高环境空气和废气中二恶英检测前处理效率
1159	天津市产品质量监督检测技术研究院	降低塑胶跑道中总挥发性有机物测定的复测率
1160	天津市产品质量监督检测技术研究院	提高锂电池正极片中锂、钴元素含量检测通过率
1161	天津市产品质量监督检测技术研究院	提高食品接触材料及制品中异氰酸酯衍生效率
1162	天津市产品质量监督检测技术研究院	提高 A 产品常压蒸馏的回收率和准确性
1163	天津市产品质量监督检测技术研究院	提高运动黏度的清洗效率
1164	天津市产品质量监督检测技术研究院	提升钻石分级 检验准确性的质量控制方法研究
1165	天津城投集团资产管理有限公司	摩天轮轿厢无线通讯组网传输技术攻关项目
1166	天津市地下铁道集团有限公司	地铁出入口装配式地下连续墙关键技术研究
1167	天津市地下铁道集团有限公司	市域铁路花瓶墩施工质量控制技术研究
1168	天津市地下铁道集团有限公司	冬期大体积混凝土施工质量控制技术研究
1169	天津市地下铁道集团有限公司	高架桥异型挡板施工技术研究
1170	天津市地下铁道集团有限公司	后张法预应力管道压浆密封罩研究
1171	天津津荣天宇精密机械股份有限公司	冲铆一体化技术方案解决了灭弧室常规加工成本高的问题
1172	天津市职业病防治院	天津市粉尘作业人员体检胸部影像学检查质量提升项目