

山东省认证认可协会

关于拟推荐第三批山东省产品质量鉴定机构的公示

各相关单位：

根据《山东省认证认可协会产品质量鉴定机构管理办法（试行）》，经山东省认证认可协会产品质量鉴定专业委员会专家工作组评审通过，现对拟推荐第三批产品质量鉴定机构（见附件）予以公示。

公示日期自2023年10月7日起，至10月11日止。公示期内如有异议，请于10月11日前以书面形式提出，个人提出异议的，需在异议材料上签署真实姓名并注明有效联系电话和联系人；以单位名义提出异议的，需在异议材料上加盖单位公章并注明有效联系电话和联系人。

受理地点：山东省济南市历下区经十路15982号第一大道1606室，山东省认证认可协会

受理电话：0531-88023966

受理时间：上午9:00—11:30 下午14:00—16:00

特此公示

附件：拟推荐第三批山东省产品质量鉴定机构名单

山东省认证认可协会

2023年10月7日



附件

拟推荐第三批山东省产品质量鉴定机构名单

序号	单位名称	单位地址	社会信用代码	法定代表人	拟推荐的鉴定范围
1	山东省律鉴质量检验检测有限公司	山东省济南市天桥区新材料产业园区鑫茂齐鲁科技城7号楼四层南区103	91370100MA956JYGXN	方少林	见附表1
2	斯坦德检测集团股份有限公司	山东省青岛市高新区锦业路1号蓝贝智造工场B1-1、B1-3、C3-1区域 山东省青岛市高新区锦汇路1号蓝湾创业园C1楼一层	913702003950946370	韩连超	见附表2
3	中国检验认证集团山东有限公司	山东省青岛市市南区福州南路85号	9137020076027459XJ	吕祁	见附表3

附表 1：山东省律鉴质量检验检测有限公司推荐范围

代码				类别名称
门类	大类	中类	小类	
C				制造业
	14			食品制造业
		143	1432	速冻食品制造
		149		其他食品制造
			1491	营养食品制造
			1492	保健食品制造
			1495	食品及饲料添加剂制造
	15			酒、饮料和精制茶制造业
		151		酒的制造
			1512	白酒制造
	17			纺织业
		171		棉纺织及印染精加工
			1711	棉纺纱加工
			1712	棉织造加工
			1713	棉印染精加工
		177		家用纺织制成品制造
			1771	床上用品制造
		178		产业用纺织制成品制造
			1782	绳、索、缆制造

附表 1：山东省律鉴质量检验检测有限公司推荐范围

			1783	纺织带和帘子布制造
	19			皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业
		192		皮革制品制造
			1921	皮革服装制造
		195		制鞋业
			1951	纺织面料鞋制造
			1953	塑料鞋制造
	20			木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业
		202		人造板制造
			2021	胶合板制造
			2023	刨花板制造
		203		木质制品制造
			2031	建筑用木料及木材组件加工
			2032	木门窗制造
			2034	木地板制造
	21			家具制造业
		211	2110	木质家具制造
		212	2120	竹、藤家具制造
	24			文教、工美、体育和娱乐用品制造业
		243		工艺美术及礼仪用品制造

附表 1：山东省律鉴质量检验检测有限公司推荐范围

			2438	珠宝首饰及有关物品制造
			2439	其他工艺美术及礼仪用品制造
	25			石油、煤炭及其他燃料加工业
		252		煤炭加工
			2522	煤制合成气生产
			2523	煤制液体燃料生产
			2524	煤制品制造
	26			化学原料和化学制品制造业
		261		基础化学原料制造
			2611	无机酸制造
			2612	无机碱制造
			2613	无机盐制造
			2614	有机化学原料制造
			2619	其他基础化学原料制造
		262		肥料制造
			2621	氮肥制造
			2622	磷肥制造
			2623	钾肥制造
			2624	复混肥料制造
			2625	有机肥料及微生物肥料制造
		264		涂料、油墨、颜料及类似产品制造

附表 1：山东省律鉴质量检验检测有限公司推荐范围

			2641	涂料制造
			2645	染料制造
			2646	密封用填料及类似品制造
		265		合成材料制造
			2651	初级形态塑料及合成树脂制造
			2652	合成橡胶制造
			2653	合成纤维单（聚合）体制造
		266		专用化学产品制造
			2661	化学试剂和助剂制造
			2662	专项化学用品制造
			2666	环境污染处理专用药剂材料制造
		267		炸药、火工及焰火产品制造
			2672	焰火、鞭炮产品制造
		268		日用化学产品制造
			2682	化妆品制造
			2689	其他日用化学产品制造
	28			化学纤维制造业
		281		纤维素纤维原料及纤维制造
			2811	化纤浆粕制造
			2812	人造纤维（纤维素纤维）制造
		282		合成纤维制造

附表 1：山东省律鉴质量检验检测有限公司推荐范围

			2821	锦纶纤维制造
			2822	涤纶纤维制造
			2823	腈纶纤维制造
			2824	维纶纤维制造
			2825	丙纶纤维制造
			2826	氨纶纤维制造
			2829	其他合成纤维制造
	29			橡胶和塑料制品业
		291		橡胶制品业
			2912	橡胶板、管、带制造
			2913	橡胶零件制造
			2914	再生橡胶制造
			2915	日用及医用橡胶制品制造
			2916	运动场地用塑胶制造
			2919	其他橡胶制品制造
		292		塑料制品业
			2921	塑料薄膜制造
			2922	塑料板、管、型材制造
			2923	塑料丝、绳及编织品制造
			2924	泡沫塑料制造
			2925	塑料人造革、合成革制造
			2926	塑料包装箱及容器制造

附表 1：山东省律鉴质量检验检测有限公司推荐范围

			2927	日用塑料制品制造
			2928	人造草坪制造
			2929	塑料零件及其他塑料制品制造
	30			非金属矿物制品业
		301		水泥、石灰和石膏制造
			3011	水泥制造
			3012	石灰和石膏制造
		302		石膏、水泥制品及类似制品制造
			3021	水泥制品制造
			3022	砼结构构件制造
			3023	石棉水泥制品制造
			3024	轻质建筑材料制造
			3029	其他水泥类似制品制造
		303		砖瓦、石材等建筑材料制造
			3031	粘土砖瓦及建筑砌块制造
			3032	建筑用石加工
			3033	防水建筑材料制造
			3034	隔热和隔音材料制造
			3039	其他建筑材料制造
		304		玻璃制造
			3042	特种玻璃制造

附表 1：山东省律鉴质量检验检测有限公司推荐范围

			3049	其他玻璃制造
		305		玻璃制品制造
			3051	技术玻璃制品制造
		306		玻璃纤维和玻璃纤维增强塑料制品制造
			3061	玻璃纤维及制品制造
			3062	玻璃纤维增强塑料制品制造
		307		陶瓷制品制造
			3071	建筑陶瓷制品制造
			3072	卫生陶瓷制品制造
			3073	特种陶瓷制品制造
			3074	日用陶瓷制品制造
		308		耐火材料制品制造
			3081	石棉制品制造
			3082	云母制品制造
			3089	耐火陶瓷制品及其他耐火材料制造
		309		石墨及其他非金属矿物制品制造
			3091	石墨及碳素制品制造
			3099	其他非金属矿物制品制造
	31			黑色金属冶炼和压延加工业
		311	3110	炼铁

附表 1：山东省律鉴质量检验检测有限公司推荐范围

		312	3120	炼钢
		313	3130	钢压延加工
		314	3140	铁合金冶炼
	32			有色金属冶炼和压延加工业
		324	3240	有色金属合金制造
		325		有色金属压延加工
			3251	铜压延加工
			3252	铝压延加工
			3253	贵金属压延加工
			3254	稀有稀土金属压延加工
			3259	其他有色金属压延加工
	33			金属制品业
		331		结构性金属制品制造
			3311	金属结构制造
			3312	金属门窗制造
		332		金属工具制造
			3321	切削工具制造
			3323	农用及园林用金属工具制造
		333		集装箱及金属包装容器制造
			3332	金属压力容器制造
			3333	金属包装容器及材料制造
		334	3340	金属丝绳及其制品制造

附表 1：山东省律鉴质量检验检测有限公司推荐范围

		335		建筑、安全用金属制品制造
			3351	建筑、家具用金属配件制造
			3352	建筑装饰及水暖管道零件制造
			3353	安全、消防用金属制品制造
		336	3360	金属表面处理及热处理加工
		338		金属制日用品制造
			3381	金属制厨房用器具制造
			3383	金属制卫生器具制造
			3389	其他金属制日用品制造
		339		铸造及其他金属制品制造
			3391	黑色金属铸造
			3392	有色金属铸造
			3393	锻件及粉末冶金制品制造
			3394	交通及公共管理用金属标牌制造
	34			通用设备制造业
		341		锅炉及原动设备制造
			3411	锅炉及辅助设备制造
			3412	内燃机及配件制造
			3413	汽轮机及辅机制造
			3414	水轮机及辅机制造
			3415	风能原动设备制造

附表 1：山东省律鉴质量检验检测有限公司推荐范围

			3419	其他原动设备制造
		342		金属加工机械制造
			3421	金属切削机床制造
			3422	金属成形机床制造
			3423	铸造机械制造
			3424	金属切割及焊接设备制造
			3425	机床功能部件及附件制造
			3429	其他金属加工机械制造
		343		物料搬运设备制造
			3431	轻小型起重设备制造
			3432	生产专用起重机制造
			3433	生产专用车辆制造
			3434	连续搬运设备制造
			3435	电梯、自动扶梯及升降机制造
			3436	客运索道制造
			3437	机械式停车设备制造
			3439	其他物料搬运设备制造
		344		泵、阀门、压缩机及类似机械制造
			3441	泵及真空设备制造
			3442	气体压缩机械制造
			3443	阀门和旋塞制造

附表 1：山东省律鉴质量检验检测有限公司推荐范围

			3444	液压动力机械及元件制造
			3445	液力动力机械元件制造
			3446	气压动力机械及元件制造
		345		轴承、齿轮和传动部件制造
			3451	滚动轴承制造
			3452	滑动轴承制造
			3453	齿轮及齿轮减、变速箱制造
			3459	其他传动部件制造
		346		烘炉、风机、包装等设备制造
			3461	烘炉、熔炉及电炉制造
			3462	风机、风扇制造
			3463	气体、液体分离及纯净设备制造
			3464	制冷、空调设备制造
			3465	风动和电动工具制造
			3466	喷枪及类似器具制造
			3467	包装专用设备制造
		347		文化、办公用机械制造
			3479	其他文化、办公用机械制造
		348		通用零部件制造
			3481	金属密封件制造
			3482	紧固件制造

附表 1：山东省律鉴质量检验检测有限公司推荐范围

			3483	弹簧制造
			3484	机械零部件加工
			3489	其他通用零部件制造
		349		其他通用设备制造业
			3491	工业机器人制造
			3492	特殊作业机器人制造
			3493	增材制造装备制造
			3499	其他未列明通用设备制造业
	35			专用设备制造业
		351		采矿、冶金、建筑专用设备制造
			3511	矿山机械制造
			3512	石油钻采专用设备制造
			3513	深海石油钻探设备制造
			3514	建筑工程用机械制造
			3515	建筑材料生产专用机械制造
			3516	冶金专用设备制造
			3517	隧道施工专用机械制造
		352		化工、木材、非金属加工专用设备制造
			3521	炼油、化工生产专用设备制造
			3522	橡胶加工专用设备制造

附表 1：山东省律鉴质量检验检测有限公司推荐范围

			3523	塑料加工专用设备制造
			3524	木竹材加工机械制造
			3525	模具制造
			3529	其他非金属加工专用设备制造
		353		食品、饮料、烟草及饲料生产专用设备制造
			3531	食品、酒、饮料及茶生产专用设备制造
			3532	农副食品加工专用设备制造
			3533	烟草生产专用设备制造
			3534	饲料生产专用设备制造
		354		印刷、制药、日化及日用品生产专用设备制造
			3541	制浆和造纸专用设备制造
			3542	印刷专用设备制造
			3543	日用化工专用设备制造
			3544	制药专用设备制造
			3545	照明器具生产专用设备制造
			3546	玻璃、陶瓷和搪瓷制品生产专用设备制造
		355		纺织、服装和皮革加工专用设备制造

附表 1：山东省律鉴质量检验检测有限公司推荐范围

			3551	纺织专用设备制造
			3552	皮革、毛皮及其制品加工专用设备制造
			3554	洗涤机械制造
		356		电子和电工机械专用设备制造
			3561	电工机械专用设备制造
		357		农、林、牧、渔专用机械制造
			3573	营林及木竹采伐机械制造
			3574	畜牧机械制造
			3575	渔业机械制造
			3576	农林牧渔机械配件制造
			3577	棉花加工机械制造
			3579	其他农、林、牧、渔业机械制造
		358		医疗仪器设备及器械制造
			3581	医疗诊断、监护及治疗设备制造
			3582	口腔科用设备及器具制造
			3583	医疗实验室及医用消毒设备和器具制造
			3585	机械治疗及病房护理设备制造
			3586	康复辅具制造

附表 1：山东省律鉴质量检验检测有限公司推荐范围

		359		环保、邮政、社会公共服务及其他专用设备制造
			3591	环境保护专用设备制造
			3592	地质勘查专用设备制造
			3593	邮政专用机械及器材制造
			3594	商业、饮食、服务专用设备制造
			3597	水资源专用机械制造
	36			汽车制造业
		361		汽车整车制造
			3611	汽柴油车整车制造
			3612	新能源车整车制造
		362	3620	汽车用发动机制造
		367	3670	汽车零部件及配件制造
	37			铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业
		371		铁路运输设备制造
			3714	高铁设备、配件制造
			3715	铁路机车车辆配件制造
			3716	铁路专用设备及器材、配件制造
	38			电气机械和器材制造业
		381		电机制造

附表 1：山东省律鉴质量检验检测有限公司推荐范围

			3811	发电机及发电机组制造
			3812	电动机制造
			3813	微特电机及组件制造
		382		输配电及控制设备制造
			3821	变压器、整流器和电感器制造
			3822	电容器及其配套设备制造
			3823	配电开关控制设备制造
			3824	电力电子元器件制造
			3825	光伏设备及元器件制造
			3829	其他输配电及控制设备制造
		383		电线、电缆、光缆及电工器材制造
			3831	电线、电缆制造
			3832	光纤制造
			3833	光缆制造
			3834	绝缘制品制造
		384		电池制造
			3841	锂离子电池制造
			3842	镍氢电池制造
			3843	铅蓄电池制造
			3844	锌锰电池制造
		385		家用电力器具制造

附表 1：山东省律鉴质量检验检测有限公司推荐范围

			3851	家用制冷电器具制造
			3852	家用空气调节器制造
			3853	家用通风电器具制造
			3854	家用厨房电器具制造
			3855	家用清洁卫生电器具制造
			3856	家用美容、保健护理电器具制造
			3857	家用电力器具专用配件制造
			3859	其他家用电力器具制造
		386		非电力家用器具制造
			3861	燃气及类似能源家用器具制造
			3862	太阳能器具制造
			3869	其他非电力家用器具制造
		387		照明器具制造
			3871	电光源制造
			3872	照明灯具制造
			3873	舞台及场地用灯制造
			3874	智能照明器具制造
			3879	灯用电器附件及其他照明器具制造
		389		其他电气机械及器材制造
			3891	电气信号设备装置制造

附表 1：山东省律鉴质量检验检测有限公司推荐范围

			3899	其他未列明电气机械及器材制造
	39			计算机、通信和其他电子设备制造业
		391		计算机制造
			3911	计算机整机制造
			3912	计算机零部件制造
			3913	计算机外围设备制造
			3914	工业控制计算机及系统制造
			3915	信息安全设备制造
			3919	其他计算机制造
		392		通信设备制造
			3921	通信系统设备制造
			3922	通信终端设备制造
		395		非专业视听设备制造
			3952	音响设备制造
			3953	影视录放设备制造
		396		智能消费设备制造
			3962	智能车载设备制造
			3963	智能无人飞行器制造
			3964	服务消费机器人制造
			3969	其他智能消费设备制造
		397		电子器件制造

附表 1：山东省律鉴质量检验检测有限公司推荐范围

			3971	电子真空器件制造
			3972	半导体分立器件制造
			3973	集成电路制造
			3974	显示器件制造
			3975	半导体照明器件制造
			3976	光电子器件制造
		398		电子元件及电子专用材料制造
			3981	电阻电容电感元件制造
			3982	电子电路制造
			3983	敏感元件及传感器制造
		399	3990	其他电子设备制造
	40			仪器仪表制造业
		401		通用仪器仪表制造
			4011	工业自动控制系统装置制造
			4012	电工仪器仪表制造
			4013	绘图、计算及测量仪器制造
			4014	实验分析仪器制造
			4015	试验机制造
		402		专用仪器仪表制造
			4021	环境监测专用仪器仪表制造
			4022	运输设备及生产用计数仪表制造

附表 1：山东省律鉴质量检验检测有限公司推荐范围

			4024	农林牧渔专用仪器仪表制造
			4028	电子测量仪器制造

附表 2：斯坦德检测集团股份有限公司推荐范围

代码				
门类	大类	中类	小类	类别名称
C				制造业
	17			纺织业
		171		棉纺织及印染精加工
			1711	棉纺纱加工
			1712	棉织造加工
			1713	棉印染精加工
		172		毛纺织及染整精加工
			1721	毛条和毛纱线加工
			1722	毛织造加工
			1723	毛染整精加工
		173		麻纺织及染整精加工
			1731	麻纤维纺前加工和纺纱
			1732	麻织造加工
			1733	麻染整精加工
		174		丝绢纺织及印染精加工
			1741	缫丝加工
			1742	绢纺和丝织加工
			1743	丝印染精加工
		175		化纤织造及印染精加工

附表 2：斯坦德检测集团股份有限公司推荐范围

			1751	化纤织造加工
			1752	化纤织物染整精加工
		176		针织或钩针编织物及其制品制造
			1761	针织或钩针编织物织造
			1762	针织或钩针编织物印染精加工
			1763	针织或钩针编织品制造
		177		家用纺织制成品制造
			1771	床上用品制造
			1772	毛巾类制品制造
			1773	窗帘、布艺类产品制造
			1779	其他家用纺织制成品制造
		178		产业用纺织制成品制造
			1781	非织造布制造
			1782	绳、索、缆制造
			1783	纺织带和帘子布制造
			1784	篷、帆布制造
			1789	其他产业用纺织制成品制造
	18			纺织服装、服饰业
		181		机织服装制造
			1811	运动机织服装制造
			1819	其他机织服装制造

附表 2：斯坦德检测集团股份有限公司推荐范围

		182		针织或钩针编织服装制造
			1821	运动休闲针织服装制造
			1829	其他针织或钩针编织服装制造
		183	1830	服饰制造
	19			皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业
		191	1910	皮革鞣制加工
		192		皮革制品制造
			1921	皮革服装制造
			1922	皮箱、包(袋)制造
			1923	皮手套及皮装饰制品制造
			1929	其他皮革制品制造
		193		毛皮鞣制及制品加工
			1931	毛皮鞣制加工
			1932	毛皮服装加工
			1939	其他毛皮制品加工
		194		羽毛(绒)加工及制品制造
			1941	羽毛(绒)加工
			1942	羽毛(绒)制品加工
		195		制鞋业
			1951	纺织面料鞋制造
			1952	皮鞋制造
			1953	塑料鞋制造

附表 2：斯坦德检测集团股份有限公司推荐范围

			1954	橡胶鞋制造
			1959	其他制鞋业
	20			木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业
		201		木材加工
			2011	锯材加工
			2012	木片加工
			2013	单板加工
			2019	其他木材加工
		202		人造板制造
			2021	胶合板制造
			2022	纤维板制造
			2023	刨花板制造
			2029	其他人造板制造
		203		木质制品制造
			2031	建筑用木料及木材组件加工
			2032	木门窗制造
			2033	木楼梯制造
			2034	木地板制造
			2035	木制容器制造
			2039	软木制品及其他木制品制造
		204		竹、藤、棕、草等制品制造
			2041	竹制品制造

附表 2：斯坦德检测集团股份有限公司推荐范围

			2042	藤制品制造
			2043	棕制品制造
			2049	草及其他制品制造
	21			家具制造业
		211	2110	木质家具制造
		212	2120	竹、藤家具制造
		213	2130	金属家具制造
		214	2140	塑料家具制造
		219	2190	其他家具制造
	22			造纸和纸制品业
		221		纸浆制造
			2211	木竹浆制造
			2212	非木竹浆制造
		222		造纸
			2221	机制纸及纸板制造
			2222	手工纸制造
			2223	加工纸制造
		223		纸制品制造
			2231	纸和纸板容器制造
			2239	其他纸制品制造
	23			印刷和记录媒介复制业
		231		印刷

附表 2：斯坦德检测集团股份有限公司推荐范围

			2311	书、报刊印刷
			2312	本册印制
			2319	包装装潢及其他印刷
		232	2320	装订及印刷相关服务
		233	2330	记录媒介复制
	24			文教、工美、体育和娱乐用品制造业
		241		文教办公用品制造
			2411	文具制造
			2412	笔的制造
			2413	教学用模型及教具制造
			2414	墨水、墨汁制造
			2419	其他文教办公用品制造
		243		工艺美术及礼仪用品制造
			2431	雕塑工艺品制造
			2432	金属工艺品制造
			2433	漆器工艺品制造
			2434	花画工艺品制造
			2435	天然植物纤维编织工艺品制造
			2436	抽纱刺绣工艺品制造
			2437	地毯、挂毯制造
			2438	珠宝首饰及有关物品制造

附表 2：斯坦德检测集团股份有限公司推荐范围

			2439	其他工艺美术及礼仪用品制造
		244		体育用品制造
			2441	球类制造
			2442	专项运动器材及配件制造
			2443	健身器材制造
			2444	运动防护用具制造
			2449	其他体育用品制造
		245		玩具制造
			2451	电玩具制造
			2452	塑料玩具制造
			2453	金属玩具制造
			2454	弹射玩具制造
			2455	娃娃玩具制造
			2456	儿童乘骑玩耍的童车类产品制造
			2459	其他玩具制造
		246		游艺器材及娱乐用品制造
			2461	露天游乐场所游乐设备制造
			2462	游艺用品及室内游艺器材制造
			2469	其他娱乐用品制造
	25			石油、煤炭及其他燃料加工业
		251		精炼石油产品制造

附表 2：斯坦德检测集团股份有限公司推荐范围

			2511	原油加工及石油制品制造
			2519	其他原油制造
		252		煤炭加工
			2521	炼焦
			2522	煤制合成气生产
			2523	煤制液体燃料生产
			2524	煤制品制造
			2529	其他煤炭加工
		254		生物质燃料加工
			2541	生物质液体燃料生产
			2542	生物质致密成型燃料加工
	26			化学原料和化学制品制造业
		261		基础化学原料制造
			2611	无机酸制造
			2612	无机碱制造
			2613	无机盐制造
			2614	有机化学原料制造
			2619	其他基础化学原料制造
		262		肥料制造
			2621	氮肥制造
			2622	磷肥制造
			2623	钾肥制造

附表 2：斯坦德检测集团股份有限公司推荐范围

			2624	复混肥料制造
			2625	有机肥料及微生物肥料制造
			2629	其他肥料制造
		263		农药制造
			2631	化学农药制造
			2632	生物化学农药及微生物农药制造
		264		涂料、油墨、颜料及类似产品制造
			2641	涂料制造
			2642	油墨及类似产品制造
			2643	工业颜料制造
			2644	工艺美术颜料制造
			2645	染料制造
			2646	密封用填料及类似品制造
		265		合成材料制造
			2651	初级形态塑料及合成树脂制造
			2652	合成橡胶制造
			2653	合成纤维单（聚合）体制造
			2659	其他合成材料制造
		266		专用化学产品制造
			2661	化学试剂和助剂制造
			2662	专项化学用品制造

附表 2：斯坦德检测集团股份有限公司推荐范围

			2663	林产化学产品制造
			2664	文化用信息化学品制造
			2665	医学生产用信息化学品制造
			2666	环境污染处理专用药剂材料制造
			2667	动物胶制造
			2669	其他专用化学产品制造
		267		炸药、火工及焰火产品制造
			2671	炸药及火工产品制造
			2672	焰火、鞭炮产品制造
		268		日用化学产品制造
			2681	肥皂及洗涤剂制造
			2682	化妆品制造
			2683	口腔清洁用品制造
			2684	香料、香精制造
			2689	其他日用化学产品制造
	27			医药制造业
		277	2770	卫生材料及医药用品制造
		278	2780	药用辅料及包装材料制造
	28			化学纤维制造业
		281		纤维素纤维原料及纤维制造
			2811	化纤浆粕制造

附表 2：斯坦德检测集团股份有限公司推荐范围

			2812	人造纤维（纤维素纤维）制造
		282		合成纤维制造
			2821	锦纶纤维制造
			2822	涤纶纤维制造
			2823	腈纶纤维制造
			2824	维纶纤维制造
			2825	丙纶纤维制造
			2826	氨纶纤维制造
			2829	其他合成纤维制造
		283		生物基材料制造
			2831	生物基化学纤维制造
			2832	生物基、淀粉基新材料制造
	29			橡胶和塑料制品业
		291		橡胶制品业
			2911	轮胎制造
			2912	橡胶板、管、带制造
			2913	橡胶零件制造
			2914	再生橡胶制造
			2915	日用及医用橡胶制品制造
			2916	运动场地用塑胶制造
			2919	其他橡胶制品制造

附表 2：斯坦德检测集团股份有限公司推荐范围

		292		塑料制品业
			2921	塑料薄膜制造
			2922	塑料板、管、型材制造
			2923	塑料丝、绳及编织品制造
			2924	泡沫塑料制造
			2925	塑料人造革、合成革制造
			2926	塑料包装箱及容器制造
			2927	日用塑料制品制造
			2928	人造草坪制造
			2929	塑料零件及其他塑料制品制造
	30			非金属矿物制品业
		301		水泥、石灰和石膏制造
			3011	水泥制造
			3012	石灰和石膏制造
		302		石膏、水泥制品及类似制品制造
			3021	水泥制品制造
			3022	砼结构构件制造
			3023	石棉水泥制品制造
			3024	轻质建筑材料制造
			3029	其他水泥类似制品制造
		303		砖瓦、石材等建筑材料制造

附表 2：斯坦德检测集团股份有限公司推荐范围

			3031	粘土砖瓦及建筑砌块制造
			3032	建筑用石加工
			3033	防水建筑材料制造
			3034	隔热和隔音材料制造
			3039	其他建筑材料制造
		304		玻璃制造
			3041	平板玻璃制造
			3042	特种玻璃制造
			3049	其他玻璃制造
		305		玻璃制品制造
			3051	技术玻璃制品制造
			3052	光学玻璃制造
			3053	玻璃仪器制造
			3054	日用玻璃制品制造
			3055	玻璃包装容器制造
			3056	玻璃保温容器制造
			3057	制镜及类似品加工
			3059	其他玻璃制品制造
		306		玻璃纤维和玻璃纤维增强塑料制品制造
			3061	玻璃纤维及制品制造
			3062	玻璃纤维增强塑料制品制造

附表 2：斯坦德检测集团股份有限公司推荐范围

		307		陶瓷制品制造
			3071	建筑陶瓷制品制造
			3072	卫生陶瓷制品制造
			3073	特种陶瓷制品制造
			3074	日用陶瓷制品制造
			3075	陈设艺术陶瓷制造
			3076	园艺陶瓷制造
			3079	其他陶瓷制品制造
		308		耐火材料制品制造
			3081	石棉制品制造
			3082	云母制品制造
			3089	耐火陶瓷制品及其他耐火材料制造
		309		石墨及其他非金属矿物制品制造
			3091	石墨及碳素制品制造
			3099	其他非金属矿物制品制造
	31			黑色金属冶炼和压延加工业
		311	3110	炼铁
		312	3120	炼钢
		313	3130	钢压延加工
		314	3140	铁合金冶炼
	32			有色金属冶炼和压延加工业
		321		常用有色金属冶炼

附表 2：斯坦德检测集团股份有限公司推荐范围

			3211	铜冶炼
			3212	铅锌冶炼
			3213	镍钴冶炼
			3214	锡冶炼
			3215	锑冶炼
			3216	铝冶炼
			3217	镁冶炼
			3218	硅冶炼
			3219	其他常用有色金属冶炼
		322		贵金属冶炼
			3221	金冶炼
			3222	银冶炼
			3229	其他贵金属冶炼
		323		稀有稀土金属冶炼
			3231	钨钼冶炼
			3232	稀土金属冶炼
			3239	其他稀有金属冶炼
		324	3240	有色金属合金制造
		325		有色金属压延加工
			3251	铜压延加工
			3252	铝压延加工
			3253	贵金属压延加工

附表 2：斯坦德检测集团股份有限公司推荐范围

			3254	稀有稀土金属压延加工	
			3259	其他有色金属压延加工	
	33			金属制品业	
		331		结构性金属制品制造	
	33 金属制造业		3311	金属结构制造	
			3312	金属门窗制造	
		332		金属工具制造	
			3321	切削工具制造	
			3322	手工具制造	
			3323	农用及园林用金属工具制造	
			3324	刀剪及类似日用金属工具制造	
			3329	其他金属工具制造	
			333	集装箱及金属包装容器制造	
				3331	集装箱制造
				3332	金属压力容器制造
				3333	金属包装容器及材料制造
			334	3340	金属丝绳及其制品制造
			335		建筑、安全用金属制品制造
				3351	建筑、家具用金属配件制造
				3352	建筑装饰及水暖管道零件制造
				3353	安全、消防用金属制品制造

附表 2：斯坦德检测集团股份有限公司推荐范围

		3359	其他建筑、安全用金属制品制造
		336	3360 金属表面处理及热处理加工
		337	搪瓷制品制造
		3371	生产专用搪瓷制品制造
		3372	建筑装饰搪瓷制品制造
		3373	搪瓷卫生洁具制造
		3379	搪瓷日用品及其他搪瓷制品制造
		338	金属制日用品制造
		3381	金属制厨房用器具制造
		3382	金属制餐具和器皿制造
		3383	金属制卫生器具制造
		3389	其他金属制日用品制造
		339	铸造及其他金属制品制造
		3391	黑色金属铸造
		3392	有色金属铸造
		3393	锻件及粉末冶金制品制造
		3394	交通及公共管理用金属标牌制造
		3399	其他未列明金属制品制造
	34		通用设备制造业
		341	锅炉及原动设备制造
		3411	锅炉及辅助设备制造

附表 2：斯坦德检测集团股份有限公司推荐范围

			3412	内燃机及配件制造
			3413	汽轮机及辅机制造
			3414	水轮机及辅机制造
			3415	风能原动设备制造
			3419	其他原动设备制造
		342		金属加工机械制造
			3421	金属切削机床制造
			3422	金属成形机床制造
			3423	铸造机械制造
			3424	金属切割及焊接设备制造
			3425	机床功能部件及附件制造
			3429	其他金属加工机械制造物料搬运设备制造
		343		物料搬运设备制造
			3431	轻小型起重设备制造
			3432	生产专用起重机制造
			3433	生产专用车辆制造
			3434	连续搬运设备制造
			3435	电梯、自动扶梯及升降机制造
			3436	客运索道制造
			3437	机械式停车设备制造
			3439	其他物料搬运设备制造

附表 2：斯坦德检测集团股份有限公司推荐范围

		344		泵、阀门、压缩机及类似机械制造
			3441	泵及真空设备制造
			3442	气体压缩机械制造
			3443	阀门和旋塞制造
			3444	液压动力机械及元件制造
			3445	液力动力机械及元件制造
			3446	气压动力机械及元件制造
		345		轴承、齿轮和传动部件制造
			3451	滚动轴承制造
			3452	滑动轴承制造
			3453	齿轮及齿轮减、变速箱制造
			3459	其他传动部件制造
		346		烘炉、风机、包装等设备制造
			3461	烘炉、熔炉及电炉制造
			3462	风机、风扇制造
			3463	气体、液体分离及纯净设备制造
			3464	制冷、空调设备制造
			3465	风动和电动工具制造
			3466	喷枪及类似器具制造
			3467	包装专用设备制造
		347		文化、办公用机械制造

附表 2：斯坦德检测集团股份有限公司推荐范围

			3471	电影机械制造
			3472	幻灯及投影设备制造
			3473	照相机及器材制造
			3474	复印和胶印设备制造
			3475	计算器及货币专用设备制造
			3479	其他文化、办公用机械制造
		348		通用零部件制造
			3481	金属密封件制造
			3482	紧固件制造
			3483	弹簧制造
			3484	机械零部件加工
			3489	其他通用零部件制造
		349		其他通用设备制造业
			3491	工业机器人制造
			3492	特殊作业机器人制造
			3493	增材制造装备制造
			3499	其他未列明通用设备制造
	35			专用设备制造业
		351		采矿、冶金、建筑专用设备制造
		351	3511	矿山机械制造
		采	3512	石油钻采专用设备制造

附表 2：斯坦德检测集团股份有限公司推荐范围

		矿、	3513	深海石油钻探设备制造
		冶	3514	建筑工程用机械制造
		金、	3515	建筑材料生产专用机械制造
		建筑	3516	冶金专用设备制造
		专用 设备 制造	3517	隧道施工专用机械制造
		352		化工、木材、非金属加工专用设备制造
			3521	炼油、化工生产专用设备制造
			3522	橡胶加工专用设备制造
			3523	塑料加工专用设备制造
			3524	木竹材加工机械制造
			3525	模具制造
			3529	其他非金属加工专用设备制造
		353		食品、饮料、烟草及饲料生产专用设备制造
			3531	食品、酒、饮料及茶生产专用设备制造
			3532	农副食品加工专用设备制及茶生产专用设备制造
			3533	烟草生产专用设备制造
			3534	饲料生产专用设备制造

附表 2：斯坦德检测集团股份有限公司推荐范围

		354		印刷、制药、日化及日用品生产专用设备制造
			3541	制浆和造纸专用设备制造
			3542	印刷专用设备制造
			3543	日用化工专用设备制造
			3544	制药专用设备制造
			3545	照明器具生产专用设备制造
			3546	玻璃、陶瓷和搪瓷制品生产专用设备制造
			3549	其他日用品生产专用设备制造
		355		纺织、服装和皮革加工专用设备制造
			3551	纺织专用设备制造
			3552	皮革、毛皮及其制品加工专用设备制造
			3553	缝制机械制造
			3554	洗涤机械制造
		356		电子和电工机械专用设备制造
			3561	电工机械专用设备制造
			3562	半导体器件专用设备制造
			3563	电子元器件与机电组件设备制造
			3569	其他电子专用设备制造

附表 2：斯坦德检测集团股份有限公司推荐范围

		357		农、林、牧、渔专用机械制造
			3571	拖拉机制造
			3572	机械化农业及园艺机具制造
			3573	营林及木竹采伐机械制造
			3574	畜牧机械制造
			3575	渔业机械制造
			3576	农林牧渔机械配件制造
			3577	棉花加工机械制造
			3579	其他农、林、牧、渔业机械制造
		358		医疗仪器设备及器械制造
			3581	医疗诊断、监护及治疗设备制造
			3582	口腔科用设备及器具制造
			3583	医疗实验室及医用消毒设备和器具制造
			3584	医疗、外科及兽医用器械制造
			3585	机械治疗及病房护理设备制造
			3586	康复辅具制造
			3587	眼镜制造
			3589	其他医疗设备及器械制造
		359		环保、邮政、社会公共服务及其他专用设备制造
			3591	环境保护专用设备制造

附表 2：斯坦德检测集团股份有限公司推荐范围

			3592	地质勘查专用设备制造
			3593	邮政专用机械及器材制造
			3594	商业、饮食、服务专用设备制造
			3595	社会公共安全设备及器材制造
			3596	交通安全、管制及类似专用设备制造
			3597	水资源专用机械制造
			3599	其他专用设备制造
	36			汽车制造业
		361		汽车整车制造
			3611	汽柴油车整车制造
			3612	新能源车整车制造
		362	3620	汽车用发动机制造
		363	3630	改装汽车制造
		364	3640	低速汽车制造
		365	3650	电车制造
		366	3660	汽车车身、挂车制造
		367	3670	汽车零部件及配件制造
	37			铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业
		371		铁路运输设备制造
			3711	高铁车组制造

附表 2：斯坦德检测集团股份有限公司推荐范围

			3712	铁路机车车辆制造
			3713	窄轨机车车辆制造
			3714	高铁设备、配件制造
			3715	铁路机车车辆配件制造
			3716	铁路专用设备及器材、配件制造
			3719	其他铁路运输设备制造
		372	3720	城市轨道交通设备制造
		373		船舶及相关装置制造
			3731	金属船舶制造
			3732	非金属船舶制造
			3733	娱乐船和运动船制造
			3734	船用配套设备制造
			3735	船舶改装
			3736	船舶拆除
			3737	海洋工程装备制造
			3739	航标器材及其他相关装置制造
		375		摩托车制造
			3751	摩托车整车制造
			3752	摩托车零部件及配件制造
		376		自行车和残疾人座车制造
			3761	自行车制造

附表 2：斯坦德检测集团股份有限公司推荐范围

			3762	残疾人座车制造
		377	3770	助动车制造
		378	3780	非公路休闲车及零配件制造
		379		潜水救捞及其他未列明运输设备制造
			3791	潜水装备制造
			3792	水下救捞装备制造
			3799	其他未列明运输设备制造
	38			电气机械和器材制造业
		381		电机制造
			3811	发电机及发电机组制造
			3812	电动机制造
			3813	微特电机及组件制造
			3819	其他电机制造
		382		输配电及控制设备制造
			3821	变压器、整流器和电感器制造
			3822	电容器及其配套设备制造
			3823	配电开关控制设备制造
			3824	电力电子元器件制造
			3825	光伏设备及元器件制造
			3829	其他输配电及控制设备制造
		383		电线、电缆、光缆及电工器材制造

附表 2：斯坦德检测集团股份有限公司推荐范围

			3831	电线、电缆制造
			3832	光纤制造
			3833	光缆制造
			3834	绝缘制品制造
			3839	其他电工器材制造
		384		电池制造
			3841	锂离子电池制造
			3842	镍氢电池制造
			3843	铅蓄电池制造
			3844	锌锰电池制造
			3849	其他电池制造
		385		家用电力器具制造
			3851	家用制冷电器具制造
			3852	家用空气调节器制造
			3853	家用通风电器具制造
			3854	家用厨房电器具制造
			3855	家用清洁卫生电器具制造
			3856	家用美容、保健护理电器具制造
			3857	家用电力器具专用配件制造
			3859	其他家用电力器具制造
		386		非电力家用器具制造

附表 2：斯坦德检测集团股份有限公司推荐范围

			3861	燃气及类似能源家用器具制造
			3862	太阳能器具制造
			3869	其他非电力家用器具制造
		387		照明器具制造
			3871	电光源制造
			3872	照明灯具制造
			3873	舞台及场地用灯制造
			3874	智能照明器具制造
			3879	灯用电器附件及其他照明器具制造
		389		其他电气机械及器材制造
			3891	电气信号设备装置制造
			3899	其他未列明电气机械及器材制造
	39			计算机、通信和其他电子设备制造业
		391		计算机制造
			3911	计算机整机制造
			3912	计算机零部件制造
			3913	计算机外围设备制造
			3914	工业控制计算机及系统制造
			3915	信息安全设备制造
			3919	其他计算机制造
		392		通信设备制造

附表 2：斯坦德检测集团股份有限公司推荐范围

			3921	通信系统设备制造
			3922	通信终端设备制造
		393		广播电视设备制造
			3931	广播电视节目制作及发射设备制造
			3932	广播电视接收设备制造
			3933	广播电视专用配件制造
			3934	专业音响设备制造
			3939	应用电视设备及其他广播电视设备制造
		395		非专业视听设备制造
			3951	电视机制造
			3952	音响设备制造
			3953	影视录放设备制造
		396		智能消费设备制造
			3961	可穿戴智能设备制造
			3962	智能车载设备制造
			3963	智能无人飞行器制造
			3964	服务消费机器人制造
			3969	其他智能消费设备制造
		397		电子器件制造
			3971	电子真空器件制造
			3972	半导体分离器件制造

附表 2：斯坦德检测集团股份有限公司推荐范围

			3973	集成电路制造
			3974	显示器件制造
			3975	半导体照明器件制造
			3976	光电子器件制造
			3979	其他电子器件制造
		398		电子元件及电子专用材料制造
			3981	电阻电容电感元件制造
			3982	电子电路制造
			3983	敏感元件及传感器制造
			3984	电声器件及零件制造
			3985	电子专用材料制造
			3989	其他电子元件制造
		399	3990	其他电子设备制造
	40			仪器仪表制造业
		401		通用仪器仪表制造
			4011	工业自动控制系统装置制造
			4012	电工仪器仪表制造
			4013	绘图、计算及测量仪器制造
			4014	实验分析仪器制造
			4015	试验机制造
			4016	供应用仪器仪表制造

附表 2：斯坦德检测集团股份有限公司推荐范围

			4019	其他通用仪器制造
		402		专用仪器仪表制造
			4021	环境监测专用仪器仪表制造
			4022	运输设备及生产用计数仪表制造
			4023	导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造
			4024	农林牧渔专用仪器仪表制造
			4025	地质勘探和地震专用仪器制造
			4026	教学专用仪器制造
			4027	核子及核辐射测量仪器制造
			4028	电子测量仪器制造
			4029	其他专用仪器制造
		403	4030	钟表与计时仪器制造
		404	4040	光学仪器制造
		409	4090	其他仪器仪表制造业
	41			其他制品
		411		日用杂品
			4111	鬃毛加工、制刷及清扫工具
			4119	其他日用杂品制造
		419	4190	其他未列明制造业

附表 3：中国检验认证集团山东有限公司推荐范围

代码				类别名称
门类	大类	中类	小类	
C				制造业
	13			农副食品加工业
		132		饲料加工
			1321	宠物饲料加工
			1329	其他饲料加工
		133		植物油加工
			1331	食用植物油加工
			1332	非食用植物油加工
		135		屠宰及肉类加工
			1351	牲畜屠宰
			1352	禽类屠宰
			1353	肉制品及副产品加工
		136		水产品加工
			1361	水产品冷冻加工
			1362	鱼糜制品及水产品干腌制加工
			1363	鱼油提取及制品制造
			1369	其他水产品加工
		137		蔬菜、菌类、水果和坚果加工
			1371	蔬菜加工
			1372	食用菌加工
			1373	水果和坚果加工
		139		其他农副食品加工
			1391	淀粉及淀粉制品制造
			1392	豆制品制造
			1393	蛋品加工
			1399	其他未列明农副食品加工
	14			食品制造业
		141		焙烤食品制造
			1411	糕点、面包制造
			1419	饼干及其他焙烤食品制造
		142		糖果、巧克力及蜜饯制造
			1421	糖果、巧克力制造
			1422	蜜饯制造
		143		方便食品制造
			1431	米、面制品制造
			1432	速冻食品制造
			1433	方便面制造
			1439	其他方便食品制造
		144		乳制品制造
			1441	液体乳制造
			1442	乳粉制造

附表 3：中国检验认证集团山东有限公司推荐范围

		1449	其他乳制品制造
	145		罐头食品制造
		1451	肉、禽类罐头制造
		1452	水产品罐头制造
		1453	蔬菜、水果罐头制造
		1459	其他罐头食品制造
	146		调味品、发酵制品制造
		1461	味精制造
		1462	酱油、食醋及类似制品制造
		1469	其他调味品、发酵制品制造
	149		其他食品制造
		1491	营养食品制造
		1492	保健食品制造
		1493	冷冻饮品及食用冰制造
		1494	盐加工
		1495	食品及饲料添加剂制造
		1499	其他未列明食品制造
15			酒、饮料和精制茶制造业
	151		酒的制造
		1511	酒精制造
		1512	白酒制造
		1513	啤酒制造
		1514	黄酒制造
		1515	葡萄酒制造
		1519	其他酒制造
	152		饮料制造
		1521	碳酸饮料制造
		1522	瓶（罐）装饮用水制造
		1523	果菜汁及果菜汁饮料制造
		1524	含乳饮料和植物蛋白饮料制造
		1525	固体饮料制造
		1529	茶饮料及其他饮料制造
	153	1530	精制茶加工
18			纺织服饰、服饰业
	181		机织服装制造
		1811	运动机织服装制造
		1819	其他机织服装制造
	182		针织或钩针编织服装制造
		1821	运动休闲针织服装制造
		1829	其他针织或钩针编织服装制造
	183	1830	服饰制造
19			皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业
	191	1910	皮革鞣制加工

附表 3：中国检验认证集团山东有限公司推荐范围

		192		皮革制品制造
			1921	皮革服装制造
			1922	皮箱、包 ((袋) 制造
			1923	皮手套及皮装饰制品制造
			1929	其他皮革制品制造
		193		毛皮鞣制及制品加工
			1931	毛皮鞣制加工
			1932	毛皮服装加工
			1939	其他毛皮制品加工
		194		羽毛(绒)加工及制品制造
			1941	羽毛 (绒)加工
			1942	羽毛 (绒) 制品加工
		195		制鞋业
			1951	纺织面料鞋制造
			1952	皮鞋制造
			1953	塑料鞋制造
			1954	橡胶鞋制造
			1959	其他制鞋业
	20			木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业
		201		木材加工
			2011	锯材加工
			2012	木片加工
			2013	单板加工
			2019	其他木材加工
		202		人造板制造
			2021	胶合板制造
			2022	纤维板制造
			2023	刨花板制造
			2029	其他人造板制造
		203		木制制品制造
			2031	建筑用木料及木材组件加工
			2032	木门窗制造
			2033	木楼梯制造
			2034	木地板制造
			2035	木制容器制造
			2039	软木制品及其他木制品制造
		204		竹、藤、棕、草等制品制造
			2041	竹制品制造
			2042	藤制品制造
			2043	棕制品制造
			2049	草及其他制品制造
	21			家具制造业
		211	2110	木质家具制造

附表 3：中国检验认证集团山东有限公司推荐范围

		212	2120	竹、藤家具制造
		213	2130	金属家具制造
		214	2140	塑料家具制造
		219	2190	其他家具制造
	22			造纸和纸制品业
		221		纸浆制造
			2211	木竹浆制造
			2212	非木竹浆制造
		222		造纸
			2221	机制纸及纸板制造
			2222	手工纸制造
			2223	加工纸制造
		223		纸制品制造
			2231	纸和纸板容器制造
			2239	其他纸制品制造
	23			印刷和记录媒介复制业
		231		印刷
			2311	书、报刊印刷
			2312	本册印制
			2319	包装装潢及其他印刷
		232	2320	装订及印刷相关服务
		233	2330	记录媒介复制
	24			文教、工美、体育和娱乐用品制造业
		241		文教办公用品制造
			2411	文具制造
			2412	笔的制造
			2413	教学用模型及教具制造
			2414	墨水、墨汁制造
			2419	其他文教办公用品制造
		243		工艺美术及礼仪用品制造
			2431	雕塑工艺品制造
			2432	金属工艺品制造
			2433	漆器工艺品制造
			2434	花画工艺品制造
			2435	天然植物纤维编织工艺品制造
			2436	抽纱刺绣工艺品制造
			2437	地毯、挂毯制造
			2438	珠宝首饰及有关物品制造
			2439	其他工艺美术及礼仪用品制造
	26			化学原料和化学制品制造业
		261		基础化学原料制造
			2611	无机酸制造
			2612	无机碱制造

附表 3：中国检验认证集团山东有限公司推荐范围

			2613	无机盐制造
			2614	有机化学原料制造
			2619	其他基础化学原料制造
		262		肥料制造
			2621	氮肥制造
			2622	磷肥制造
			2623	钾肥制造
			2624	复混肥料制造
			2625	有机肥料及微生物肥料制造
			2629	其他肥料制造
		263		农药制造
			2631	化学农药制造
			2632	生物化学农药及微生物农药制造
		264		涂料、油墨、颜料及类似产品制造
			2641	涂料制造
			2642	油墨及类似产品制造
			2643	工业颜料制造
			2644	工艺美术颜料制造染料制造
			2645	染料制造
			2646	密封用填料及类似品制造
		265		合成材料制造
			2651	初级形态塑料及合成树脂制造
			2652	合成橡胶制造
			2653	合成纤维单(聚合)体制造
			2659	其他合成材料制造
		266		专用化学产品制造
			2661	化学试剂和助剂制造
			2662	专项化学用品制造
			2663	林产化学产品制造
			2664	文化用信息化学品制造
			2665	医学生产用信息化学品制造
			2666	环境污染处理专用药剂材料制造
			2667	动物胶制造
			2669	其他专用化学产品制造
		268		日用化学产品制造
			2681	肥皂及洗涤剂制造
			2682	化妆品制造
			2683	口腔清洁用品制造
			2684	香料、香精制造
			2689	其他日用化学产品制造
	28			化学纤维制造业
		281		纤维素纤维原料及纤维制造
			2811	化纤浆粕制造

附表 3：中国检验认证集团山东有限公司推荐范围

		2812	人造纤维(纤维素纤维) 制造
	282		合成纤维制造
		2821	锦纶纤维制造
		2822	涤纶纤维制造
		2823	腈纶纤维制造
		2824	维纶纤维制造
		2825	丙纶纤维制造
		2826	氨纶纤维制造
		2829	其他合成纤维制造
	283		生物基材料制造
		2831	生物基化学纤维制造
		2832	生物基、淀粉基新材料制造
29			橡胶和塑料制品业
	291		橡胶制品业
		2911	轮胎制造
		2912	橡胶板、管、带制造
		2913	橡胶零件制造
		2914	再生橡胶制造
		2915	日用及医用橡胶制品制造
		2916	运动场地用塑胶制造
		2919	其他橡胶制品制造
	292		塑料制品业
		2921	塑料薄膜制造
		2922	塑料板、管、型材制造
		2923	塑料丝、绳及编织品制造
		2924	泡沫塑料制造
		2925	塑料人造革、合成革制造
		2926	塑料包装箱及容器制造
		2927	日用塑料制品制造
		2928	人造草坪制造
		2929	塑料零件及其他塑料制品制造
31			黑色金属冶炼和压延加工业
	311	3110	炼铁
	312	3120	炼钢
	313	3130	钢压延加工
	314	3140	铁合金冶炼
32			有色金属冶炼和压延加工业
	321		常用有色金属冶炼
		3211	铜冶炼
		3212	铅锌冶炼
		3213	镍钴冶炼
		3214	锡冶炼
		3215	锑冶炼

附表 3：中国检验认证集团山东有限公司推荐范围

			3216	铝冶炼
			3217	镁冶炼
			3218	硅冶炼
			3219	其他常用有色金属冶炼
		322		贵金属冶炼
			3221	金冶炼
			3222	银冶炼
			3229	其他贵金属冶炼
		324	3240	有色金属合金制造
		325		有色金属压延加工
			3251	铜压延加工
			3252	铝压延加工
			3253	贵金属压延加工
			3259	其他有色金属压延加工
	34			通用设备制造业
		342		金属加工机械制造
			3421	金属切削机床制造
			3422	金属成形机床制造
			3423	铸造机械制造
			3424	金属切割及焊接设备制造
			3425	机床功能部件及附件制造
			3429	其他金属加工机械制造
		343		物料搬运设备制造
			3433	生产专用车辆制造
			3434	连续搬运设备制造
			3437	机械式停车设备制造
		344		泵、阀门、压缩机及类似机械制造
			3441	泵及真空设备制造
			3442	气体压缩机械制造
			3443	阀门和旋塞制造
			3444	液压动力机械及元件制造
			3445	液力动力机械元件制造
			3446	气压动力机械及元件制造
		345		轴承、齿轮和传动部件制造
			3451	滚动轴承制造
			3452	滑动轴承制造
			3453	齿轮及齿轮减、变速箱制造
			3459	其他传动部件制造
		346		烘炉、风机、包装等设备制造
			3462	风机、风扇制造
			3463	气体、液体分离及纯净设备制造
			3464	制冷、空调设备制造
			3465	风动和电动工具制造

附表 3：中国检验认证集团山东有限公司推荐范围

			3466	喷枪及类似器具制造
			3467	包装专用设备制造
		349		其他通用设备制造业
			3491	工业机器人制造
	35			专用设备制造业
		351		采矿、冶金、建筑专用设备制造
			3511	矿山机械制造
		352		
			3521	炼油、化工生产专用设备制造
			3522	橡胶加工专用设备制造
			3523	塑料加工专用设备制造
			3524	木竹材加工机械制造
			3525	模具制造
			3529	其他非金属加工专用设备制造
		353		食品、饮料、烟草及饲料生产专用设备制造
			3531	食品、酒、饮料及茶生产专用设备制造
			3532	农副食品加工专用设备制造
			3533	烟草生产专用设备制造
			3534	饲料生产专用设备制造
		354		印刷、制药、日化及日用品生产专用设备制造
			3541	制浆和造纸专用设备制造
			3542	印刷专用设备制造
			3543	日用化工专用设备制造
			3544	制药专用设备制造
			3545	照明器具生产专用设备制造
			3546	玻璃、陶瓷和搪瓷制品生产专用设备制造
			3549	其他日用品生产专用设备制造
		355		纺织、服装和皮革加工专用设备制造
			3551	纺织专用设备制造
			3552	皮革、毛皮及其制品加工专用设备制造
			3553	缝制机械制造
			3554	洗涤机械制造
		356		电子和电工机械专用设备制造
			3561	电工机械专用设备制造
			3562	半导体器件专用设备制造
			3563	电子元器件与机电组件设备制造
			3569	其他电子专用设备制造
		391		计算机制造
			3911	计算机整机制造
			3912	计算机零部件制造
			3913	计算机外围设备制造
			3914	工业控制计算机及系统制造
			3915	信息安全设备制造

附表 3：中国检验认证集团山东有限公司推荐范围

			3919	其他计算机制造
	36			汽车制造业
		361		汽车整车制造
			3611	汽柴油车整车制造
			3612	新能源车整车制造
		362	3620	汽车用发动机制造
		363	3630	改装汽车制造
		364	3640	低速汽车制造
		365	3650	电车制造
		366	3660	汽车车身、挂车制造
		367	3670	汽车零部件及配件制造
	40			仪器仪表制造业
		401		通用仪器仪表制造
			4011	工业自动控制系统装置制造
			4012	电工仪器仪表制造
			4013	绘图、计算及测量仪器制造
			4014	实验分析仪器制造
			4015	试验机制造
			4016	供应用仪器仪表制造
			4019	其他通用仪器制造
	74			专业技术服务业
		745		质检技术服务
			7451	检验检疫服务
			7452	检测服务
			7453	计量服务
	81			机动车、电子产品和日用产品修理业
		811		汽车、摩托车等修理与维护
			8111	汽车修理与维护
			8112	大型车辆装备修理与维护
			8113	摩托车修理与维护
			8114	助动车等修理与维护
		812		计算机和办公设备维修
			8121	计算机和辅助设备修理
			8122	通讯设备修理
			8129	其他办公设备维修