附表 1

适用于绩效分级的重点行业与《国民经济行业分类》对照表

序号	行业类型	适用范围说明	主要涉及的国民经济分类		
			大类	中类	小类
1	长流程联合钢铁	适用于长流程钢铁联合企业（包括加入铁水的电炉），独立烧结、球团、轧钢企业。其中长流程钢铁企业是指相互衔接的且具有密切联系的原料场、烧结、球团、焦化、炼铁、炼钢（电炉）、轧钢、石灰、自备电厂等生产工序联合进行生产的钢铁企业。	31.黑色金属冶炼和压延加工业	311.炼铁 312.炼钢 313.钢压延加工 314.铁合金冶炼	3110.炼铁 3120.炼钢 3130.钢压延加工 3140.铁合金冶炼
2	短流程钢铁	适用于以废钢铁或直接还原铁为原料的，采用电弧炉冶炼的炼钢生产工业企业。	31.黑色金属冶炼和压延加工业	312.炼钢 313.钢压延加工	3120.炼钢 3130.钢压延加工
3	铁合金	适用于电炉法、高炉法、转炉法、炉外法（金属热法）等生产铁合金及电解法生产金属锰的冶炼工业企业。其中高炉法、转炉法铁合金企业参照长流程钢铁行业相关工序分级，电解法生产金属锰的企业制定绩效引领性指标。	31.黑色金属冶炼和压延加工业	314.铁合金冶炼	3140.铁合金冶炼
4	焦化	适用于炼焦化学工业生产过程的工业企业，生产工艺主要包括常规机焦、热回收焦和半焦（兰炭），其中热回收焦及半焦（兰炭）仅制定绩效引领性指标。独立焦化企业和钢铁联合企业焦化分厂均适用。	25.石油、煤炭及其他燃料加工业	252.煤炭加工	2521.炼焦
5	石灰窑	适用于以石灰石（白云石）为原料进行煅（焙）烧生产石灰的工业企业。	30.非金属矿物制品业	301 水泥、石灰和石膏制造	3012.石灰和石膏制造

6	铸造	适用于采用感应电炉、冲天炉、电弧炉、精炼炉、燃气炉等进行金属熔炼（化）的铸件生产工业企业和符合产业政策要求的专业生产铸造用生铁的工业企业（含配套“短流程”铸造工艺的炼铁部分，包含烧结、球团、高炉炼铁等工序。）采用“短流程”工艺生产铸件企业内的烧结（球团）、高炉炼铁等工序按照铸造用生铁企业绩效分级指标执行分级，铸造工序按照铸件生产企业绩效分级指标进行分级。	31.黑色金属冶炼和压延加工业 33.金属制品业	311.炼铁 339.铸造及其他金属制品制造	3110.炼铁 3391.黑色金属铸造 3392.有色金属铸造
7	氧化铝	适用于采用拜耳法、烧结法和联合法生产氧化铝的工业企业。	32.有色金属冶炼和压延加工业	321.常用有色金属冶炼	3216.铝冶炼
8	电解铝	适用于采用预焙电解槽生产铝的工业企业	32.有色金属冶炼和压延加工业	321.常用有色金属冶炼	3216.铝冶炼
9	炭素	适用于以炭、石墨材料加工特种石墨制品、石墨烯、碳（炭）素制品、异形制品，以及用树脂和各种有机物浸渍加工而成的碳（素）异形产品的制造工业企业。包括煅后焦等独立中间产品制造。	30.非金属矿物制品业	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
10	铜冶炼	适用于以铜精矿为主要原料的铜冶炼工业企业。	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
11	铅、锌冶炼	适用于以铅精矿、锌精矿、铅锌混合精矿或搭配处理含铅废料为主要原料的铅、锌冶炼工业企业。	32.有色金属冶炼和压延加工业	321.常用有色金属冶炼	3212.铅锌冶炼
12	钼冶炼	适用于焙烧钼精矿及钼铁冶炼的工业企业。	32.有色金属冶炼和压延加工业	323.稀有稀土金属冶炼	3231.钨钼冶炼
13	再生铜、铝、铅、锌	1.再生铜：适用于以废杂铜、含铜污泥为原料，生产阳极铜、阴极铜或铜线杆的工业企业。 2.再生铝：适用于以废杂铝为原料，生产铝及铝合金的工业企业。 3.再生铅：适用于以废杂铅（主要是废铅蓄电池）为原料，生产粗铅、精炼铅及铅合金的工业企业。 4.再生锌：适用于以含锌炼铁烟尘、高炉瓦斯灰、废杂锌、镀锌渣或含锌污泥为原料，生产金属锌、氧化锌及锌合金的工业企业。	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 3216.铝冶炼

14	有色金属压延	适用于铜压延加工和铝压延加工的工业企业。1.铜压延加工：适用于以电解铜、锭坯、卷坯、再生铜原料及再生黄铜原料等为主要原料，生产铜及铜合金板、带、箔、管、棒、线及型材的工业企业。2.铝压延加工：适用于用铝锭、电解铝液或以外购挤压用圆铸锭、铸轧卷、热轧用大扁锭为原料，重熔生产铝板、带、箔、管、棒、线及型材及表面处理的工业企业。	32.有色金属冶炼和压延加工业	325.有色金属压延加工	3251.铜压延加工 3252.铝压延加工
15	水泥	适用于水泥熟料（含利用电石渣、磷石膏）、粉磨站、矿渣粉、水泥制品（仅包括预拌混凝土和混凝土预制件生产）等生产工业企业。其中，粉磨站（系统）、矿渣粉及水泥制品等仅制定引领性指标。	30.非金属矿物制品业	301 水泥、石灰和石膏制造 302.石膏、水泥制品及类似制品制造	3011.水泥制造 3021.水泥制品制造 3022.砼结构构件制造
16	砖瓦窑	适用于生产烧结砖瓦制品和非烧结砖瓦制品的工业企业，其中非烧结砖瓦制品工业企业仅制定引领性指标。	30.非金属矿物制品业	303.砖瓦、石材等建筑材料制造	3031.粘土砖瓦及建筑砌块制造
17	陶瓷	适用于用黏土类及其他矿物原料经过粉碎加工、成型、煅烧等过程制成各种陶瓷制品的工业企业。主要包括建筑陶瓷、卫生陶瓷、日用陶瓷、园林艺术陶瓷、特种陶瓷和其他陶瓷，以及独立的陶瓷原料加工、干法制粉或陶瓷烧成、烤花工厂。除建筑陶瓷外，其他陶瓷生产工业企业仅制定引领性指标。	30.非金属矿物制品业	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

18	耐火材料	适用于采用高温竖窑、高温隧道窑、其他高温炉窑（包括电熔工艺）及其他工艺生产耐火原料和耐火制品的工业企业。其中，独立不定形耐火制品工业企业仅制定引领性指标	30.非金属矿物制品业	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
19	玻璃	适用于平板玻璃、日用玻璃、玻璃棉和玻璃纤维、电子玻璃制造的工业企业。其中玻璃后加工、玻璃球拉丝工业企业仅制定引领性指标。	30.非金属矿物制品业	304.玻璃制造 305.玻璃制品制造	3041.平板玻璃制造 3049.其他玻璃制造 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 3061.玻璃纤维及制品制造
20	岩矿棉	适用于岩棉、矿渣棉、热熔渣棉及制品深加工工业企业。其中制品深加工工业企业仅制定引领性指标。	30.非金属矿物制品业	303.砖瓦、石材等建筑材料制造 308.耐火材料制品制造	3034.隔热和隔音材料制造 3081.石棉制品制造
21	玻璃钢（纤维增强塑料制品）	适用于玻璃纤维、碳纤维、玄武岩纤维、芳纶纤维等作为增强材料，以各类热固性或热塑性合成树脂作基体材料生产纤维增强塑料制品等的工业企业。	30.非金属矿物制品业	306.玻璃纤维和玻璃纤维增强塑料制品制造	3062.玻璃纤维增强塑料制品制造
22	防水建筑材料制造	适用于以沥青或类似材料为主要原料制造防水材料的工业企业。橡胶防水卷材企业参照橡胶制品制造行业绩效分级，塑料类防水卷材不参与绩效分级但需执行响应减排措施。	30.非金属矿物制品业	303.砖瓦、石材等建筑材料制造	3033.防水建筑材料制造

23	炼油与石油化工	适用于石油炼制和石油化学工业企业。1.石油炼制工业：指以原油、重油等为原料，生产汽油馏分、柴油馏分、燃料油、润滑油、石油蜡、石油沥青和石油化工原料的工业企业。2.石油化学工业：指以石油馏分、天然气等为原料，生产有机化学品、合成树脂、合成纤维、合成橡胶等的工业企业。有机化学品主要为烯烃（乙烯、丙烯、丁二烯、异戊二烯）、芳烃（苯、甲苯、二甲苯）、乙二醇、苯酚、丙酮等；合成树脂主要为聚乙烯、聚丙烯等；合成纤维主要为聚酯、聚乙烯醇、聚酰胺等；合成橡胶主要为顺丁橡胶、异戊橡胶、丁苯橡胶等。	25.石油、煤炭及其他燃料加工业 26.化学原料和化学制品制造业 28.化学纤维制造业	251.精炼石油产品制造 265.合成材料制造 282.合成纤维制造	2511.原油加工及石油制品制造 2652.合成橡胶制造 2653.合成纤维单（聚合）体制造 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
24	炭黑制造	适用于以煤、天然气、重油、燃料油等含碳物质不完全燃烧或受热分解产生炭黑的工业企业。炭黑按性能可分为碳耐磨炉黑、通用炉黑、色素炭黑、特种炭黑等。	26.化学原料和化学制品制造业	266.专用化学产品制造	2661.化学试剂和助剂制造 2669.其他专用化学产品制造
25	煤制氮肥	适用于以煤为原料制备氮肥的工业企业，不包括以石油、天然气为原料制备氮肥的企业。	26.化学原料和化学制品制造业	262.肥料制造	2621.氮肥制造
26	制药	适用于进一步加工化学药品制剂所需原料药的工业企业（含制药企业原料药中间体生产）、兽用药品制造中化学原料药的工业企业（含兽药企业原料药中间体生产）；采用化学合成技术、生物发酵技术以及提取技术生产化学药物的化学原料药工业企业，不包括化学药品制剂制造、生物药品制品制造、中药饮片加工、中成药生产等企业。	27.医药制造业	271.化学药品原料药制造 275.兽用药品制造	2710.化学药品原料药制造 2750.兽用药品制造
27	农药制造	适用于农药中间体制造、原药制造、涉及化学反应及有机溶剂提取的生物农药制造工业企业，不包括制剂加工企业。	26.化学原料和化学制品制造业	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

28	涂料制造	适用于水性涂料、溶剂型涂料、粉末涂料制造的工业企业，不包括合成树脂制造企业。	26.化学原料和化学制品制造业	264.涂料、油墨、颜料及类似产品制造	2641.涂料制造 2646.密封用填料及类似品制造
29	油墨制造	适用于油墨制造工业企业，不包括书写或绘画用墨水、墨汁和特种油墨制造。按溶剂类型分为溶剂型油墨、水性油墨、胶印油墨、能量固化油墨、雕刻凹版油墨，按印刷版式分为平版油墨、凸版油墨、凹版油墨、网孔版油墨、专用油墨。其中，涉及合成树脂制造工序可参照炼油与石油化工绩效分级标准执行。	26.化学原料和化学制品制造业	264.涂料、油墨、颜料及类似产品制造	2642.油墨及类似产品制造
30	纤维素醚	适用于以纤维素为主要原材料制造纤维素醚的工业企业，包括羧甲基纤维素钠、甲基纤维素及其衍生物、羟乙基纤维素等。	28.化学纤维制造业	281.纤维素纤维原料及纤维制造	2812.人造纤维（纤维素纤维）制造
31	包装印刷	适用于现有包装印刷企业和生产设备。包装印刷按照承印材料可分为纸制品包装印刷、塑料彩印软包装印刷、金属包装印刷（以印制铁罐为主）以及其他类包装印刷。	23.印刷和记录媒介复制业	231.印刷	2319.包装装潢及其他印刷
32	人造板制造	适用于生产胶合板、刨花板、纤维板、细木工板、饰面人造板（不含油漆饰面）等产品的工业企业。油漆饰面人造板企业可参照其他工业涂装绩效分级标准执行。	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 2022.纤维板制造 2023.刨花板制造 2024.其他人造板制造
33	塑料人造革与合成革制造	适用于塑料人造革制造、塑料合成革制造的工业企业。塑料人造革是外观和手感似皮革，其透气、透湿性虽然略逊色于天然革，但具有优异的物理、机械性能，如强度和耐磨性等，并可替代天然革使用的塑料人造革；塑料合成革指模拟天然人造革的组成和结构，正反面都与皮革十分相似，比普通人造革更近四天然革，并可替代天然革。	29.橡胶和塑料制品业	292.塑料制品业	2925.塑料人造革、合成革制造

34	橡胶制品制造	适用于以天然橡胶、合成橡胶和再生橡胶为原料生产各种橡胶制品的工业企业。包括轮胎制品制造（含轮胎翻新），橡胶板、管、带制造，橡胶零件制造，日用及医用橡胶制品制造，运动场地用塑胶制造及其他橡胶制品制造。不包括橡胶鞋制造和以废轮胎、废橡胶为主要原料生产硫化橡胶粉、再生橡胶、热裂解油等产品的活动。轮胎翻新企业不参与绩效分级。	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 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
35	制鞋	适用于纺织面料鞋制造、皮鞋制造、塑料鞋制造、橡胶鞋制造和其他制鞋业。	19.皮革、毛皮、羽毛及其制品和制鞋业	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
36	家具制造	适用于用木材、金属、竹、藤等材料，配以其他辅料（如油漆、贴面材料等）制作各类家具的工业企业。主要包括木质家具制造、竹藤家具制造、金属家具制造及其他家具制造。	21.家具制造业	211.木质家具制造 212.竹、藤家具制造 213.金属家具制造 219.其他家具制造	2110.木质家具制造 2120.竹、藤家具制造 2130.金属家具制造 2190.其他家具制造
37	汽车整车制造	适用于现有汽车整车制造排污单位涂装工序或生产设施。汽车整车制造排污单位是指从事汽柴油车整车和新能源车整车制造的排污单位，包括乘用车、客车、载货汽车及汽车底盘制造。	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

38	工程机械整机制造	适用于现有工程机械整机制造排污单位涂装工序或生产设施。 工程机械是指土石方工程、流动起重装卸工程、人货升降输送工程、市政与环卫及各种建设工程、综合机械化施工以及同上述工程相关的生产过程机械化所应用的机械设备。主要包括挖掘机械、铲土运输机械、起重机械、工业车辆、压实机械、桩工机械、混凝土机械、钢筋及预应力机械、路面施工及养护机械、高空作业机械、装修机械、凿岩机械、气动工具、电梯与扶梯、市政与环卫机械、军用工程机械、掘进机械、混凝土制品机械、工程机械配套件、其他专用工程机械、冰雪及救援装备等 21 大类产品。	34.通用设备制造业 35.专用设备制造业	343.物料搬运设备制造 351.采矿、冶金、建筑专用设备制造	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 3439.其他物料搬运设备制造 3511.矿山机械制造 3514.建筑工程用机械制造 3515.建筑材料生产专用机械制造 3517.隧道施工专用机械制造
39	工业涂装	适用于现有工业排污单位涂装工序或生产设施，其中家具、汽车整车、工程机械整机、铸件四个制造业执行指南中另行制定的相应行业方案。工业涂装是指为保护或装饰加工对象，在加工对象表面覆以涂料膜层的生产过程。	20.木材加工和木、竹、藤、棕、草制品业 24.文教、工美、体育和娱乐用品制造业 33.金属制品业 34.通用设备制造业 35.专用设备制造业 36.汽车制造业 37.铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业 38.电气机械和器材制造业 39.计算机、通信和其他电子设备制造业 40.仪器仪表制造业	201.木材加工 202.人造板制造 203.木质制品制造 204.竹、藤、棕、草等制品制造 241.文教办公用品制造 242.乐器制造 243.工艺美术及礼仪用品制造 244.体育用品制造 245.玩具制造 246.游艺器材及娱乐用品制造 331.结构性金属制品制	/

				造 332.金属工具制造 333.集装箱及金属包装容器制造 334.金属丝绳及其制品制造 335.建筑、安全用金属制品制造 336.金属表面处理及热处理加工 337.搪瓷制品制造 338.金属制日用品制造 341.锅炉及原动设备制造 342.金属加工机械制造 344.泵、阀门、压缩机及类似机械制造 345.轴承、齿轮和传动部件制造 346.烘炉、风机、包装等设备制造 347.文化、办公用机械制造 348.通用零部件制造 349.其他通用设备制造业 352.化工、木材、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 354.印刷、制药、日化及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 356.电子和电工机械专用设备制造 357.农、林、牧、渔专用机械制造 358.医疗仪器设备及器械制造 359.环保、邮政、社会公共服务及其他专用设备制造 362.汽车用发动机制造 363.改装汽车制造 364.低速汽车制造 365.电车制造 366.汽车车身、挂车制造 367.汽车零部件及配件制造 371.铁路运输设备制造 372.城市轨道交通设备制造 373.船舶及相关装置制造 374.航空、航天器及设备制造 375.摩托车制造 376.自行车和残疾人座车制造 377.助动车制造 378.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	

				381.电机制造 382.输配电及控制设备制造 383.电线、电缆、光缆及电工器材制造 384.电池制造 385.家用电力器具制造 386.非电力家用器具制造 387.照明器具制造 389.其他电气机械及器材制造 391.计算机制造 392.通信设备制造 393.广播电视设备制造 394.雷达及配套设备制造 395.非专业视听设备制造 396.智能消费设备制造 397.电子器件制造 398.电子元件及电子专用材料制造 399.其他电子设备制造 401.通用仪器仪表制造 402.专用仪器仪表制造 403.钟表与计时仪器制造 404.光学仪器制造 405.衡器制造 409.其他仪器仪表制造业	