

附件 5

《钢铁工业水污染物排放标准》 (GB 13456-2012) 修改单

一、将“2 规范性引用文件”中“本标准内容引用了下列文件中的条款”修改为“本标准内容引用了下列文件或其中的条款。凡是不注年份的引用文件，其最新版本适用于本标准”，并增加以下内容：

GB 15562.1 环境保护图形标志-排放口（源）

HJ 91.1 污水监测技术规范

HJ 700 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法

《企业事业单位环境信息公开办法》（环境保护部令第 31 号）

《关于印发排放口标志牌技术规格的通知》（环办〔2003〕95 号）

二、在“表 2 新建企业水污染物排放浓度限值及单位产品基准排水量”“表 3 水污染物特别排放限值”中，增加总铊排放限值要求（单位：mg/L）：

| 序号 | 污染物项目 | 限 值 | | | | | | 间接排放 | 污染物排放 监控位置 |
|----|-------|--------|-------------------------------|----|----|----|---|-------------------------------|-------------------------------|
| | | 直接排放 | | | | | | | |
| | | 钢铁联合企业 | 钢铁非联合企业 | | | | | | |
| | | | 烧结 (球团) | 炼铁 | 炼钢 | 轧钢 | | | |
| 冷轧 | 热轧 | | | | | | | | |
| 21 | 总铊 | 0.05 | 0.05 (0.006 [°]) | - | - | - | - | 0.05 (0.006 [°]) | 车间或生产设施 废水排放口 ^d |

注：° 适用于仅有烧结（球团）工序的钢铁非联合企业。
^d 不论废水是否外排，车间或生产设施废水排放口指脱硫废水处理设施排放口；如无处理设施时，指脱硫废水循环水池出水口。

三、在“5 水污染物监测要求”中，增加以下内容：

5.7 除表 4 所列的方法标准外，本标准实施后发布的其他污染物监测方法标准，如明确适用于本行业，也可采用该监测方法标准。

5.8 企业应按要求开展自行监测，对于总铊，自行监测频次至少为半年一次。

5.9 重点排污单位应当按要求安装重点水污染物排放自动监测设备，与生态环境主管部门的监控设备联网，并保障监测设备正常运行。

四、“表 4 水污染物浓度测定方法标准”的标准编号不再保留年号，并增加以下内容：

| 序号 | 污染物项目 | 方法标准名称 | 方法标准编号 |
|----|-------|--------------------------|--------|
| 21 | 总铊 | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 | HJ 700 |

五、在“5 水污染物监测要求”后增加“6 污水排放口规范化要求”，具体内容如下：

6.1 污水排放口和采样点的设置应符合 HJ 91.1 的规定。

6.2 应按照 GB 15562.1 和《关于印发排放口标志牌技术规格的通知》的有关规定，在污水排放口或采样点附近醒目处设置警告性污水排放口标志牌，并长久保留。

六、原“6 实施与监督”修改为“7 实施与监督”，原 6.1 和 6.2 修改为 7.1 和 7.2，并增加以下内容：

7.3 重点排污单位应在厂区门口等公众易于监督的位置设置电子显示屏，按照《企业事业单位环境信息公开办法》向社会实时公

布污染物在线监测数据和其他环境信息。

7.4 与污水排放口有关的计量装置、监控装置、标志牌、环境信息公开设施等，均按生态环境保护设施进行监督管理。企业应建立专门的管理制度，安排专门人员，开展建设、管理和维护，任何单位不得擅自拆除、移动和改动。