

TB

中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 2682—1995

铁路环境保护基本术语

1996—04—24 发布

1996—10—01 实施

中华人民共和国铁道部 发布

中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 2682—1995

铁路环境保护基本术语

1 主题内容与适用范围

本标准规定了铁路环境保护基本术语的词条名称、英译名及定义。

本标准适用于铁路环境保护管理、技术、教学和科研。

2 引用标准

GB 6816—86	水质词汇
GB 6819—86	空气质量词汇
GB 6921—86	大气飘尘浓度测定方法
GB 3096—82	城市区域环境噪声标准
GB 12525—90	铁路边界噪声限值及其测量方法

3 基础部分

3.1 环境 Environment

可影响人类生存和发展的各种天然的和经过人工改造的自然因素的总体。

3.2 环境要素 Environmental elements

构成人类环境整体的各个独立的、性质不同但又服从整体演化规律的基本物质组分。

3.3 环境质量 Environmental quality

对每个环境要素及质量优劣的定量描述。

3.4 环境容量 Environmental capacity

在人类生存、正常活动、自然生态不致受到损害的前提下,某一环境能容纳污染物的最大负荷量。

3.5 环境污染 Environmental pollution

人类活动引起的环境质量下降,危害了人类及其他生物正常生存和发展的现象。

3.6 环境管理 Environmental administration

国家环境保护主管部门运用法律、行政、经济、教育和科学技术手段对环境事务的管理。

3.7 铁路环境污染因素 Environmental pollution factor of railway

铁路运输、生产、建设等活动中产生的,可引起环境质量下降,直至危害人类及其它生物正常生存和发展的物理、化学、生物等因素。

3.8 铁路环境污染事故 Environmental pollution emergency of railway

铁路运输、生产、建设过程中,由于某种原因引起的突发性排放超环境容量的污染物,造成环境污染和损害的事件。

3.9 铁路环境保护 Railway environmental protection

协调、实施国家及铁道行业环境保护法规,研究、应用环境保护工程技术及其科学管理技术,制订铁道行业环境保护标准,使铁路环境汚染因素得到控制并符合国家、地方环境保护法规要求的综合性专业活动。

3.10 环境工程 Human engineering

包括各类环境要素污染的防治工程、方法、措施,以及利用系统工程方法,从区域的整体上寻求解决环境问题的最佳方案等方面的科研项目和成果数的总称。

3.11 铁路环境保护标准 The standard for railway environmental protection

为保护环境和有利于生态平衡,对铁路环境汚染因素、污染源、检测方法、治理技术及其他事项制订的标准。

3.12 环境质量标准 Environmental quality standard

为保障人体健康和社会物质财富,维护生态良性循环,在经济合理、技术先进可行的前提下,对环境在一定时间、空间范围内各种污染物容许含量制订的标准。

3.13 铁路环境保护基础标准 The base standard for railway environmental protection

在铁路环境保护标准化工作范围内,对基本术语、符号、代号、通用技术和管理技术等普遍使用的基础事项制订的标准。

3.14 地区系数控制法标准 The standard for control method of area factor

以环境质量目标、地区自然条件、性质、功能、环境容量、工业密度等因素为依据,规定不同“地区系数”,以控制地区污染源污染物排放的方法标准。

3.15 污染物排放标准 Pollutant discharge standard

以实现环境质量标准为目标,以经济合理、技术先进可行为标准化原则,对污染源排放污染物的数量或浓度加以限定的环境保护技术标准。

3.16 环境保护设施 Environmental protection installations

用于防治污染、“三废”综合利用、环境保护监测的装置、构筑物和仪器、仪表等。

3.17 环境污染处理设施 Installations for treatment of environmental pollution

用于防治环境污染和“三废”综合利用的成套设施和构筑物。

3.18 环境监测 Environment monitoring

按特定目的,以编定的程序,对环境中污染物的浓度进行定点间断或连续测定,观察、分析其变化和对环境影响的全过程。

3.19 研究性监测 Study monitoring

为确定、研究某些污染物对周围环境的污染范围、污染强度、治理效果以及污染物的迁移转化规律而进行的监测。

3.20 常规(例行)监测 Routine monitoring

用统一方法对污染源排放、对环境质量状况及发展趋势进行定点、定时的监测。

同义词:监视性监测 Surveillance monitoring

周期性监测 Periodic monitoring

3.21 事故性监测 Emergency monitoring

为确定各种紧急情况下的污染程度、污染范围及污染处理评价而进行的监测。

3.22 监测数据的准确性 Accurate of monitoring data

测定值与真值的一致程度。

3.23 监测数据的完整性 Complete of monitoring data

取得有效监测数据的总额满足预期计划要求的一致程度。

3.24 监测数据的可比性 Constant of monitoring data

数据可比条件(如监测方法、技术水平、统计处理方法等)的一致程度。

3.25 监测数据的精密度 Precision of monitoring data

对均一样品重复测定多次的符合程度。

3.26 环境监测质量保证 Quality assurance of environmental monitoring

对环境监测计划、监测人员、分析测量系统以及环境监测质量控制等影响监测数据正确可靠的整体监测过程,实行全面质量管理的活动和措施。

3.27 环境监测质量控制 Quality control of environmental monitoring

对分析过程内部质量控制和外部质量控制的总称。

3.28 内部质量控制 Inside quality control

以空白试验、校准曲线核查、仪器设备定期检定、平行样分析、加标样分析、密码样品分析、编制质量控制图等为主要内容的实验室自我控制质量的常规程序。

3.29 外部质量控制 Outside quality control

由常规监测以外有经验人员独立进行的,以对分析测量系统进行现场评价,分发标准样品进行实验室间评价为主要内容的数据质量控制措施。

3.30 环境监测全过程 All process of environmental monitoring

包括现场调查、优化布点、样品的采集、运送和保存、测试分析、数据处理以及综合评价等一系列过程。

3.31 环境分析法 The methods of environmental analysis

以测定环境污染物性质、来源、含量、分布状态以及环境背景值为手段,对环境质量进行全面分析和评价。

3.32 环境数据库 Environment database

按特定的组织方式、内容表达类型、所需录入方式及库结构,将环境监测数据和有关资料录入微机存储起来,形成一方便查阅、统计计算等操作的数据组织方式。

3.33 环境信息 Environment information

各种环境质量状况的情报和数据的总称。

3.34 环境管理信息系统 Information system of environmental management

对环境管理、环境治理、环境监测、环境质量评价及预测的动态数据,进行收集、处理与控制组成的系统。

3.35 环境质量评价 Environment quality assessment

按照一定的评价标准和评价方法,对一定区域范围内的环境质量优劣现状进行说明、评定和预测。

3.36 环境质量背景评价 Environment quality background assessment

依据一个地区历年积累的环境资料及环境质量发展演变过程的回顾性调查资料,评价该

地区环境目前可能受到的影响。

3.37 环境质量现状评价 Present situation assessment of environment quality

——依据环境调查和监测资料,对一个地区的环境现状进行定量评定。

3.38 环境质量影响评价 The assessment of impact on environment quality

根据某一地区经济社会发展规划和环境质量现状,预测该地区环境质量未来可能发生的变化。

3.39 环境质量综合评价 Environment quality comprehensive assessment

为某一特定目的,对一个区域的环境质量进行总体的定性、定量评定。

3.40 环境质量分级 Grade of environment quality

按照环境质量指数值大小来划分的质量优劣的等级。

3.41 环境背景值 Environment background value

在环境要素未受污染影响的情况下,其化学元素的正常含量及环境中能量分布的正常值。

3.42 综合治理 Complex control

从一个城市、区域或水系范围整体考虑,以环境质量的变化规律、污染物对生态的影响、整体环境容量以及经济、技术等有关资料为依据提出的,集改造、控制、利用为一体的经济、合理、有效的综合控制方案。

3.43 治理效果 Control effect

治理项目实施后,在减少污染、保护环境,节约原材料、降低能耗以及综合利用等方面取得的环境效益、经济效益、社会效益之总和。

3.44 污染源 Pollution source

造成环境污染的污染物发生源,通常指向环境排放有害物质或对环境产生有害影响的场所、设备和装置。

3.45 主要污染源 Essential pollution source

按调查区域的污染源等标污染负荷大小排列,其累计百分比大于 80% 的污染源。

3.46 污染物 Pollutant

排入环境可使环境的正常组成和性质发生变化并直接或间接危害人类的物质。

3.47 一次污染 Primary pollution

由污染源向环境直接排放污染物并造成对生物的直接危害。

3.48 一次污染物 Primary pollutant

由污染源直接排入环境,其物理、化学性状未发生变化的原污染物。

3.49 二次污染 Secondary pollution

一次污染物在环境中生物、化学、物理、物理化学因素作用下,变成原来的污染源中所没有、毒性更大、对生物有直接危害的物质,而造成对环境的新污染。

3.50 二次污染物 Secondary pollutant

排入环境中的一次污染物在物理、化学因素或生物作用下发生变化,或与环境中的其他物质发生反应所生成的物理、化学性状与一次污染物不同的新污染物。

3.51 生态系统 Ecosystem

由生物群落及其生存环境共同组成的动态平衡系统。

3.52 生态平衡 Ecosystem balance

生态系统的结构和功能,包括生物种类的组成、各个种群的数量比例以及能量和物质的输入、输出等,均处于相对稳定的状态。

3.53 生态失调 Ecological disturbance

在干预因素的超阈值影响下,因生态系统的自动调节能力和代偿功能降低或消失,引起生态系统失衡甚至崩溃的状态。

3.54 公害 Public nuisance

由人类活动引起的环境污染和破坏,以致对公众安全、生命财产和生活舒适性等造成的危害。

3.55 公害事件 Public nuisance events

因环境污染造成短期内人群中大量发病和死亡事件。

4 水环境部分

4.1 饮用水 Drinking water

符合国家饮用水卫生标准的原水或处理水。

4.2 原水 Raw water

未经任何处理,或引进水厂待处理的天然水。

4.3 生活用水 Living water

维持人群正常生活、工作及其它杂用的非饮用水及饮用水的总称。

4.4 生产用水 Productive water

工业生产过程中使用的水。

4.5 循环用水 Circulating water

把水排入处理系统或进行其他处理前,原用水户在内部对水的再使用。

4.6 回用水 Reclaimed water

废水经处理达到回用水标准再被使用的水。

4.7 重复用水 Reuse water

循环用水和回用水的总称。

4.8 城市污水 City sewage(urban sewage)

排入城市下水道系统的生活污水、生产废水的总称。

4.9 废水 Waste water

生产和生活过程中使用过的、已改变了原水的物理、化学或生物学性状的水。

4.10 生活污水 Domestic sewage

人类生活过程中产生的各种污水(包括住宅、商业、机关、学校、医院以及文娛体育场所排出的粪尿、洗衣洗澡、厨房洗涤及卫生清扫污水)的总称。

4.11 生产废水 productive waste water

工业企业生产过程中使用后排放或产生的,无工业生产直接利用价值的废水。

4.12 铁路废水 Railway waste water

铁路生产废水、医院污水和生活污水的总称。

4.13 铁路货(车)洗(刷)废水 Waste water from scrubbing goods train

由铁路专办机构对运营货车及准备进厂检修车辆进行冲刷、去污、消毒过程中产生的综合

废水。

4.14 放射性废水 Radioactive waste water

放射性浓度大于“公众导出食入浓度”DIC_{公众}的废水

4.15 城市污水回用水 Reclaimed water of city sewage

经过处理达到生产用水水质标准,又回用到工业生产上来的那部分城市污水。

4.16 水污染 Water pollution(water contamination)

因某种物质的介入,导致其化学、物理、生物或放射性等方面特性的改变,从而影响水的有效利用、危害人体健康或破坏生态环境造成水质恶化的现象。

4.17 水质评价 Water quality assessment (water quality evaluation)

根据水的用途及相应的水质标准,按照一定的评价参数、评价方法对水域的水质或水域综合体的质量进行定性或定量的评定。

4.18 重点污染物 Emphasis pollutant

在给定类别的工矿、企业排出的废水中,具有确定组成且相对稳定的,以及有相当水平的检测率和含量的有毒或有潜在危险的化学物质。有可能是生产的投料物或反应过程中的中间产物,也可能是在自然条件下多种作用的产物。

4.19 主要污染物 Essential pollutant

按调查区域的污染物等标污染负荷大小排列,其累计百分比大于80%左右的污染物。

4.20 有毒污染物 Toxic pollutant

直接或间接为生物摄入体内后,可导致该生物或其后代发病、行为反常、遗传变异、生理机能失常、机体变形甚至死亡的污染物。

4.21 等标污染负荷法 Equal standard assessment method of pollutional load

通过对污染物和污染源进行标化计算,来对各类污染源性质进行比较的客观评价方法。

4.22 废水排放量 Capacity of waste water discharge

企业生产废水和厂区生活污水经该企业所有排出口排到企业外部的全部废水。

4.23 污水综合排放标准 Integrated waste water discharge standard

为协调各类环境标准间的矛盾,便于环境保护行政主管部门对污染源实施各项监督措施,由国家对各行业废水的排放标准进行简化、综合后制订的污水排放标准。

4.24 水体污染源 Pollution source of water body

向水体排放污染物的场所、设备、装置及其排放途径的总称。

4.25 废水处理 Waste water treatment

按照废水主要污染物的不同,依据排放标准,选用物理法、化学法、物理—化学法或物理—生化法,对原废水进行去污、净化、消毒以及综合利用等无害化、资源化过程。

4.26 污水土地处理系统 Land treatment system of sewage

利用陆地生态系统(土地—微生物—植物)的自我调控机制及对污染物的综合净化功能,通过营养物质和水分的生物地球化学循环过程,实现废水无害化、资源化的常年性生态系统工程。

4.27 活性污泥 Activated sludge

在溶解氧存在的情况下,利用细菌和其他微生物对废水进行生化处理所生成的絮状物。

5 大气环境部分

5.1 大气污染 Atmospheric pollution

由于人类活动或自然过程,使得排到大气中的物质的浓度及持续时间足以对人的舒适感、健康,对设施或环境产生不利影响的现象。

同义词:空气污染 Air pollution

5.2 大气污染物 Atmospheric pollutant

由于人类活动或自然过程,排放到大气中对人或环境产生不利影响的物质。

同义词:空气污染物 Air pollutant

5.3 大气质量评价 Atmospheric quality assessment

根据人们对大气质量的具体要求,以大气质量评价标准为依据,按照一定的评价指标和评价方法,对大气质量进行定性或定量的评定。

5.4 粉尘 Dust

空气动力学直径在 $75\mu\text{m}$ 以下,能在空气中悬浮一段时间,靠本身重量可从空气中沉降下来的固体小颗粒。

5.5 飘尘 Airborne particulate matters

空气动力学直径为 $10\mu\text{m}$ 以下的微粒。

5.6 空气动力学直径 Aerodynamic equivalent diameter

在空气动力学性能上与被研究的颗粒相当的球形颗粒直径。

5.7 灰 Ash

含碳物质燃烧后残存的固体残渣。

5.8 飞灰 Fly ash

燃烧燃料时烟气中夹带的细小颗粒。

5.9 烟尘 Fume

一般是在冶炼过程中由熔化的物质蒸发后凝聚而产生,并经常伴有氧化反应的一种固体颗粒气溶胶,对单纯的燃料燃烧过程形成的烟(smoke)和飞灰(flyash),也可统称为烟尘。

5.10 烟雾 Smog

部分由于自然过程,部分由于人类活动而产生的一种“固液混合态”的气溶胶。

5.11 烟 Smoke

通常是由燃烧而产生的一种可见的气溶胶。

5.12 烟粒 Soot

不完全燃烧产生的并在其排出之前沉积的含碳粒子的聚集物。

5.13 尘粒 Grit

在大气或烟道中气载的,空气动力学直径通常大于 $75\mu\text{m}$ 的固体微粒。

5.14 悬浮物质 Suspended matter

长期悬浮在大气或烟道气中的颗粒物。

5.15 局部湍流 Local swift current

以风向上下左右湍动,风速时大时小为特征的局部不规则的气流运动。

5.16 大气污染物排放总量 Total capacity of atmospheric pollutant

在生产、运输以及各种燃料燃烧过程中,通过排气口或烟囱向高低空大气排放的有害物质总量。

5.17 光化学反应 Photochemical reaction

某些物质在光辐射下所产生的一种化学反应。

5.18 光化学烟雾 Photochemical smog

大气中的氮氧化物、有机化合物及氧化剂,在日光照射下因氧化作用而生成的一种可引起能见度变坏、具有刺激性、高浓度下可损害物质及植物的固液混合态气溶胶。

5.19 废气排放总量 Waste gas emission capacity

燃料燃烧和生产工艺过程中排放的各种废气的总量。

5.20 工业烟尘去除量 Capacity of industrial gas treatment

工业企业在厂内的燃料燃烧过程中产生并通过各种除尘设施去除的烟尘量。

5.21 废气净化处理量 Waste-gas cleaning capacity

生产工艺过程中排放的废气,经过各种处理装置净化、回收和综合利用的量。

5.22 有害气体治理 Harmful gas pollution control

对有害气体利用物理、化学、生物的方法进行净化、回收和综合利用的统称。

5.23 无组织排放 Inorganization emission of waste-gas

废气无集中式排放口的一种排放形式。

5.24 有组织排放 Organized emission of waste-gas

废气通过烟囱或排气筒集中排放。

5.25 铁路流动污染源废气 Waste-gas from railway mobile pollution sources

蒸汽机车、内燃机车向周围低空排放的废气。

5.26 铁路废气 Railway waste-gas

铁路运输、生产、建设过程中,由固定污染源、流动污染源向大气排放的废气总称。

6 环境噪声与振动

6.1 环境噪声 Environmental noise

在工业生产、建筑施工、交通运输和社会生活中产生的影响周围生活环境的声音。

6.2 环境噪声污染 Environmental noise pollution

环境噪声级超过国家环境噪声标准,妨碍人们工作、学习、生活和其他正常活动的现象。

6.3 铁路环境噪声 Railway environmental noise

在铁路运输、生产、建设过程中,由不同位置的流动噪声源和固定噪声源产生的影响周围生活环境的声音。

6.4 铁路噪声 Railway noise

铁路机车车辆运行噪声。

6.5 铁路边界噪声 Railway noise on boundary alongside railway line

距铁路外侧轨道中心线 30m 处测量的铁路噪声。

6.6 铁路厂界噪声 Factory noise on boundary alongside railway factory

距铁路厂、段主要噪声源直线距离最近的厂界外 1m, 噪声影响敏感处测量的噪声。

6.7 铁路背景噪声 Railway background noise

在整个测量时间内,铁路噪声或铁路厂界噪声不存在时测点处的噪声。

6.8 机车车辆辐射噪声 Noise emitted by railbound vehicles

以空气为介质,由机车车辆噪声源向周围辐射的噪声。

6.9 等效连续 A 声级 Equivalent continuons A—weighted sound pressure level

在规定时间内,各种噪声 A 声级的按能量的平均值。

6.10 机车车辆附加噪声 Attatched noise emitted by railbound vehicles

机车鸣笛、制动、排气或列车通过道岔、弯道、隧道、桥梁时产生的高于普通平直线路铁路噪声级的非稳态噪声。

6.11 稳态噪声 Steady noise

声级不随时间变化而变化,或变化不超过 5dB(A) 的噪声。

6.12 环境振动 Environmental vibration

在工业生产、建设施工、交通运输和社会生活中产生的影响周围生活环境的振动。

6.13 铁路环境振动 Railway environmental vibration

在铁路运输、生产、建设过程中,由不同位置的流动振动源和固定振动源产生的影响周围生活环境的振动。

6.14 稳态振动 Steady vibration

观测时间内振级变化不大的环境振动。

6.15 冲击振动 Shock Vibration

具有突发性振级变化的环境振动。

7 固体废物部分

7.1 固体废物 Solid wastes

在生产建设、日常生活和其他活动中产生、弃之不用、污染环境或可能污染环境的固态、半固态物质或物体。

7.2 危险固体废物 Hazardous solid waste

列入国家危险废物名录或根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定的,具有爆炸性、易燃性、毒性、腐蚀性、易传染疾病等危险特性之一的废物。

7.3 固体废物排放 Solid waste discharge

向固体废物防治设施以外的环境倾倒固体废物的活动。

7.4 固体废物污染防治 Solid waste pollution control

对固体废物进行收集、运输、贮存、处理、处置以及合理利用的活动总称。

7.5 固体废物贮存 Solid waste storage

将等待运输、处理、处置的固体废物暂时存放在专用场所的活动。

7.6 固体废物处理 Soild waste treatment

改变固体废物的物理、化学、生物特性,减少已产生的固体废物的数量、体积,减少或消除其危险成份的活动。

7.7 固体废物处置 Soild waste disposal

将固体废物焚烧或最终置于在符合环境保护规定要求的场所或设施,并不再取回的活动。

7.8 铁路固体废物 Railway solide waste

铁路运输和生产、建设活动中产生的,没有或暂时没有再利用价值的固体废弃物。

7.9 铁路货(车)洗(刷)固体废物 Solid waste from scrubbing goods train

在对运营货车进行清扫、洗刷和消毒过程中产生的固体废物,及其洗刷废水处理设施中产生的泥状物。

7.10 铁路有害固体废物 Harmful solid waste of railway

具有浸出毒性、腐蚀性、放射性和急性毒性四种中的一种或一种以上的固体废物

7.11 货车洗刷放射性废物 Radioactive waste from scrubbing goods train

在放射性污染货车洗刷去污过程中产生的,所含放射性物质的浓度或比活度超过规定下限值的废弃物。

7.12 铁路沿线固体废物污染 Solide waste pollution along the railway line

旅客列车行车途中排放的生活垃圾以及蒸汽机车排放的废渣等对铁路两侧环境的污染。

7.13 铁路固体废物贮存量 Storage capacity of railway solid waste

未经最终处理而排入专设集中堆放场所的铁路固体废物量。

7.14 铁路固体废物贮存率 Storage rate of railway solid waste

铁路固体废物贮存量与其产生量的比率。

7.15 铁路固体废物处置量 Disposal capacity of railway solid waste

以符合环境保护要求的方式将固体废物放置在不再回收场所的固体废物量。

7.16 铁路固体废物处置率 Disposal rate of industrial solid waste

已作处置的铁路固体废物量与产生量的比率。

8 环境保护管理

8.1 铁路环境保护指标考核制度 The examination system of railway environmental protection indicator

对铁路企业污染源排放的污染物进行定期监测,并将监测数据按既定的数学公式予以量化后形成一系列指标,通过对这些指标的考核,对比各企业环境保护治理和环境管理水平,以指导铁路企业环境保护工作的一种制度。

8.2 铁路环境保护考核指标 Examination indicator of railway environmental protection

铁路环境保护指标考核中应用的工业废水处理率、工业废气处理率、工业固体废物综合治理率、固定锅炉烟气排放达标率等指标的总称。

8.3 铁路环境保护考核监测项目 The monitoring item of railway environmental protection examination

铁路环境保护行政主管部门对环境保护考核指标中规定的污染物监测项目。

8.4 企业污染物排放达标率 Come up to standard rate of enterprise pollutant discharge

某企业(或污染源)某污染物排放达到国家或地方排放标准的测定次数与该企业(或污染源)的该污染物测定总次数的百分比。

8.5 企业(或污染源)污染物排放综合达标率 Come up to standard comprehensive rate of enterprise pollutant discharge

某企业(或污染源)所有污染物排放达标率的加权平均值。

8.6 企业监测项目达标率 Come up to standard rate of enterprise monitoring item

某企业(或污染源)污染物达到国家或地方排放标准的监测项目与该企业(或污染源)污染物监测项目数的百分比。

8.7 企业污染物排放量 Capacity of enterprise discharge pollutant

某企业(或污染源)向环境中排放污染物的绝对值。

8.8 环境影响评价制度 System of environment impact assessment

在建设项目动工兴建之前,对该项目的选址、设计、施工和建成投产使用后可能对周围环境产生的不良影响进行调查、预测和评定,提出防治措施,按照法定程序进行报批的法律制度。

8.9 铁路环境统计 Railway environmental statistics

将反映铁路运输、生产、建设等活动引起的环境变化及其对人类影响的指标参数,运用环境统计学原理和方法进行处理,以获得可比较、可汇总的客观数据过程。

8.10 废水排放总量 Waste water discharge total amount

生产废水排放总量和生活污水排放总量之和。

8.11 生产废水排放达标量 Come up to standard amount of discharge productive waste water

全面达到及经处理后达到国家、地方排放标准的外排生产废水量。

8.12 生产废水排放达标率 Come up to standard rate of productive waste water discharge

全面达到及经处理后达到国家、地方排放标准的外排生产废水量与生产废水排放总量的百分比。

8.13 排污收费制度 The system of collect discharge pollutant cost

向环境中排放污染物或超过规定标准排放污染物的排放者,依照国家法规、规定及污染物排放标准,交纳一定数额的费用,用于污染防治的制度。

8.14 排污费 Discharge pollutant cost

依据国家有关法律、规定和现行排放标准,向排污单位或个人收取用于防治污染的费用。

8.15 排污许可证制度 Discharge pollutant permit system

向环境排放污染物质的企业事业单位,按照有关规定向环境保护行政主管部门申请领取排污许可证,经审核批准发证后,按照排污许可证所规定的条件排放污染物的制度。

8.16 排污许可证 Discharge pollutant permit

由环境保护行政主管部门负责审批发放的,允许按规定条件排污的凭证。

8.17 谁污染谁治理 Duty-bound to discharge pollutant

凡造成环境污染危害的单位和个人,均负有治理环境污染、承担治理费用的义务和责任。

8.18 “三同时”制度 “Santongshi” system

新建、改建、扩建的基本建设项目、技术改造项目、区域或自然资源开发项目,其防治环境污染和生态破坏的设施,必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的制度。

8.19 铁路环境保护计划 Environmental protection program of railway

各级铁路部门在计划期内要实现的环境目标及所要采取防治措施的具体体现。

附加说明：

本标准由铁道部科技司提出。

本标准由铁道部劳动卫生研究所归口。

本标准由铁道部劳动卫生研究所负责起草。

本标准主要起草人季心康。