

ICS 73.040
D 20



中华人民共和国国家标准

GB/T 28397—2012

煤炭矿区循环经济评价指标及计算方法

Evaluation indexes and computation of circular economy for coal mining area

2012-06-29 发布

2012-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国煤炭工业协会提出。

本标准由全国煤炭标准化技术委员会(SAC/TC 42)归口。

本标准起草单位:中国矿业大学(北京)、煤炭科学研究总院北京煤化工研究分院。

本标准主要起草人:丁日佳、张瑞、罗隽飞、姜英、任传鹏、刘峰、刘富、郝素利、信春华。

煤炭矿区循环经济评价指标及计算方法

1 范围

本标准规定了煤炭矿区循环经济评价的术语和定义、评价指标体系和评价指数计算方法。
本标准适用于对煤炭矿区内煤炭企业循环经济评价的指导。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

煤炭矿区循环经济 coal mining area circular economy

煤炭矿区内煤炭开采、加工、转化和利用等过程中进行的减量化、再利用、资源化活动的总称。

2.2

资源产出指标 resources output indicator

投入煤炭、水、土地等主要资源要素所产出的生产总值指标,反映了资源的利用效率。

2.3

资源消耗指标 resources consumption indicator

开采、加工、转化和利用万吨煤炭、产出万元生产总值所消耗的资源指标,反映了节能降耗,推进减量化,从源头上降低资源消耗的程度。

2.4

资源综合利用指标 resources comprehensive utilization indicator

煤矸石、伴生矿产、矿井水、煤层气等伴生资源及废物的资源化综合利用指标,反映了其转化为资源的程度,即资源化的成效。

2.5

废物减排指标 waste reducing emissions indicator

煤矸石、灰渣、废水、废气等最终排放量减少程度指标,反映了通过减量化、再利用和资源化,从源头上减少资源消耗和废物产生,降低废物最终排放量、减轻环境污染的效果。

2.6

循环经济评价指标体系 evaluation indicator frame of circular economy

由相互联系、相对独立、互相补充的系列循环经济评价指标所组成的,用于评价循环经济水平的指标集合。

2.7

评价指标基准值 baseline of evaluation indicator

衡量各定量评价指标是否符合煤炭矿区循环经济基本要求的评价基准。

2.8

权重值 weight of evaluation indicator

衡量各评价指标在煤炭矿区循环经济评价指标体系中的重要程度。