



中华人民共和国国家标准

GB/T 38907—2020

节水型企业 多晶硅行业

Water saving enterprises—Polysilicon industry

2020-06-02 发布

2020-12-01 实施

国家市场监督管理总局
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。

本标准由中华人民共和国工业和信息化部提出。

本标准由全国节水标准化技术委员会(SAC/TC 442)归口。

本标准起草单位：新特能源股份有限公司、有色金属技术经济研究院、中国标准化研究院、江苏中能硅业科技发展有限公司、陕西有色天宏瑞科硅材料有限责任公司、亚洲硅业(青海)有限公司、宜昌南玻硅材料有限公司、洛阳中硅高科有限公司、内蒙古盾安光伏科技有限公司、内蒙古鄂尔多斯多晶硅业有限公司、江苏鑫华半导体材料科技有限公司、青海黄河上游水电开发有限责任公司新能源分公司。

本标准主要起草人：银波、夏进京、邱艳梅、刘国霞、郑宝刚、杨素心、贺东江、胡梦婷、丁达杰、刘建中、甘易武、魏东亮、严大洲、徐岩、高明、姚利忠、韩继文、田新、薛心禄。

节水型企业 多晶硅行业

1 范围

本标准规定了多晶硅行业节水型企业评价的术语和定义、评价指标体系及要求。
本标准适用于多晶硅行业节水型企业的评价工作。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 7119 节水型企业评价导则
GB/T 12452 企业水平衡测试通则
GB/T 18820 工业企业产品取水定额编制通则
GB/T 18916.47 取水定额 第 47 部分:多晶硅生产
GB/T 21534 工业用水节水 术语
GB 24789 用水单位水计量器具配备和管理通则

3 术语和定义

GB/T 7119、GB/T 18820、GB/T 18916.47 和 GB/T 21534 界定的术语和定义适用于本文件。

4 评价指标体系及要求

- 4.1 节水型企业评价指标体系包括基本要求、管理指标和技术指标。
4.2 节水型企业基本要求见表 1。
4.3 节水型企业管理指标及要求见表 2,管理指标计分方法见附录 A。
4.4 节水型企业技术指标及要求见表 3,技术指标计算方法参见附录 B。

表 1 节水型企业基本要求

序号	基本要求
1	生活用水和生产用水分别计量付费
2	自制蒸汽单位应将供汽锅炉蒸汽冷凝水回收至锅炉水补水;外购蒸汽单位应当充分利用蒸汽冷凝水,不应直接排放
3	工艺用水及直接冷却水不直排,应回用或重复利用
4	水计量器具的配备与管理符合 GB 24789 的要求(并附水计量器具规格型号清单)
5	按规定周期开展过水平衡测试或用水审计(水平衡测试报告书或用水审计报告应能提供通过主管部门专家评审或能够证明其效力的文件)
6	企业废水排放符合标准要求(并附地方环保证明或地方排污许可证)