附件2

常州市节水型企业计分办法

| 项目 | 考评内容 | 考评方法 | 标准分 |
| --- | --- | --- | --- |
| **一、管理指标（50分）** |
| **管理机构** | 1. 有节水管理机构。 | 查阅文件、资料 | 1.5 |
| 2. 设置水务经理。 | 查阅文件、资料 | 1.5 |
| 3. 有健全的节水管理网络和岗位责任制。 | 查阅资料，抽查落实情况 | 2 |
| **制度建设** | 4. 有节水规划或节水工作实施方案。 | 查阅文件、资料 | 2 |
| 5. 有健全的定额、计量、设施维护、节水统计、考评激励等节水管理制度。 | 查阅文件，抽查落实情况 | 2 |
| 6. 企业严格执行制定的节水管理制度。 | 查阅资料，抽查落实情况 | 2 |
| **计划用水管理** | 7. 企业根据定额或近三年用水量科学核算用水计划量。 | 核算用水计划量的科学合理性 | 2 |
| 8. 规范申报、调整计划。 | 查阅文件、资料 | 2 |
| 9. 企业内部用水实施计划（定额）管理，节奖超罚执行到位。 | 查阅文件，抽查落实情况 | 3 |
| **节水技术改造** | 10. 采用的生产工艺和装备符合国家产业政策、技术政策和发展方向。 | 查看生产工艺和装备的使用情况 | 2 |
| 11. 注重节水资金投入。 | 查阅资料 | 2 |
| 12. 积极开展节水技改，进行老旧管网、耗水设施及节水技术更新改造。 | 查阅资料，查看现场 | 2 |
| 13. 绿化采用节水灌溉技术。 | 查阅资料，查看现场 | 1 |
| 14. 使用非常规水源。 | 查阅资料 | 1 |
| **管网维护** | 15. 有健全的供排水管网图和计量网络图。 | 查阅资料 | 3 |
| 16. 进行日常巡查，定期对供水管网和设备进行检修。 | 查阅资料 | 3 |
| **水平衡测试和用水审计** | 17. 水平衡测试报告符合相关规定和标准要求，并通过主管部门认可。 | 查阅资料 | 3 |
| 18. 企业配合有关部门开展用水审计工作，并做好用水审计存在问题整改工作。 | 查阅资料，查看用水审计存在问题整改情况 | 3 |
| **节水统计** | 19. 原始记录和统计台账完整规范。 | 查阅资料 | 2 |
| 20. 按时完成统计报表并进行分析。 | 查阅资料 | 2 |
| 21. 按期向节水管理机构报送统计报表和总结。 | 查阅资料 | 2 |
| **节水宣传** | 22. 开展节水宣传活动、专题培训、讲座、水务经理或节水管理人员积极参与水行政主管部门组织的节水培训。 | 查阅资料 | 2 |
| 23. 主要用水场所、设施有宣传标贴。 | 查阅资料，查看现场 | 2 |
| 24. 职工节水意识强。 | 查阅资料，现场抽查 | 2 |
| **二、技术指标（50分）** |
| **用水定额** | 25. 单位产品用水量=$$\frac{用于生产该产品的取用水量}{产品产量}$$ | 企业主要产品的单位产品用水量达到国家、省、市颁布定额先进值（仅有通用值的，优于通用值的70%）或达到同行业先进水平，得9分；达到水效或同行业领先水平加3分 | 12 |
| 26. 人均日生活用水量=$$\frac{企业生活区居民日生活用水量}{生活区常住人数}$$ | 低于120L/人·日得3分；否则不得分 | 3 |
| **重复利用** | 27. 工业用水重复利用率=$$\frac{企业重复利用水量}{企业取水量+重复利用水量}$$ | 达到考评值（见附件3）或行业先进水平（附件3中未制定的），得9分；每低1%扣1分，扣完为止 | 9 |
| **重复利用** | 28. 间接冷却水循环率=$$\frac{间接冷却水循环量}{间接冷却水循环系统补水量+循环量}$$ | 达到国家或行业规定标准（有标准值的），或≥98%（无标准值的），得3分；每低1%扣1分，扣完为止 | 3 |
| 29. 蒸汽冷凝水回用率=$$\frac{蒸汽冷凝水回用量}{产汽总量}$$ | 达到国家或行业规定标准（有标准值的），或行业先进水平（无标准值的），得3分；每低1%扣1分，扣完为止 | 3 |
| 30. 废水回用率=$$\frac{外排废水自行处理后的回用量}{处理总量}$$ | 达到国家或行业规定标准（有标准值的），或行业先进水平（无标准值的），得3分；每低1%扣1分，扣完为止 | 3 |
| **非常规水源替代率** | 31. 非常规水源替代率=$$\frac{非常规水源所替代的取水量}{取水量+替代的取水量}$$ | 有非常规水源利用得2分，每1%加0.5分，最高得4分 | 4 |
| **计量设施** | 32. 水表计量率=$$\frac{各层次用水单元水表计量水量}{上一级计量水量}$$ | 一级表计量率达到100%，二级表≥95%，三级表≥85%，得5分；一、二级表不达标不得分；一、二级达标，三级表＜85%的，以“三级表计量率/85%”的比例计分 | 5 |
| **用水综合漏失率** | 33. 用水综合漏失率=$$\frac{企业漏失水量}{企业用水量}$$ | 达到国家或行业规定标准或低于2%（无国家或行业标准的）得4分；每高1%扣1分，扣完为止 | 4 |
| **节水型器具** | 34. 节水型器具普及率=$$\frac{节水型器具的数量}{用水器具总数}$$ | 节水型器具普及率达到100%，得4分，每低0.5%扣1分，扣完为止 | 4 |
| **三、创新指标（附加分5分）** |
| **创新指标** | 35. 节水创新 | 企业在节水管理、节水技术工艺、节水产品、节水特色等方面开展创新，起到良好效果并得到专家认可的，每项创新工作可得2分，最高不超过5分 | 5 |
| **合计** | **105** |

注：如有合理空项，得分算法如下：考评总分=$\frac{其余项目得分}{100-空项标准分}×100+附加分$