

国营企业固定资产折旧试行条例 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/329/2021_2022__E5_9B_BD_E8_90_A5_E4_BC_81_E4_c36_329285.htm（一九八五年四月二十六日国务院发布）第一章 总则第一条 为了加强国营企业固定资产管理，提高使用效率，正确计提折旧，合理使用折旧基金，促进设备更新和技术改造，提高经济效益，特制定本条例。第二条 国营企业固定资产折旧是对固定资产磨损和损耗价值的补偿。其补偿方式，实行按固定资产原值和规定的折旧率提取折旧基金，或者按产量和规定的标准提取更新改造基金。第三条 所有实行独立经济核算的国营企业，包括工业企业、农业企业、交通运输企业、施工企业，商业、外贸和物资供销企业，金融、投资和保险企业，城市公用企业、文教企业以及其他国营企业，都必须按照本条例的规定，正确计提和合理使用折旧基金，建立固定资产和折旧基金的管理责任制。第四条 折旧基金（含更新改造基金），应按规定范围专款专用。第二章 提取折旧的范围第五条 下列固定资产，应当提取折旧：（一）房屋和建筑物；（二）在用的机器设备、仪器仪表、运输车辆；（三）季节性停用和大修理停用的设备；（四）农业企业的经济林木。第六条 下列固定资产，不得提取折旧：（一）土地；（二）通过局部轮番大修实现整体更新的固定资产；（三）未使用和不需用的设备。第七条 帐面已经提足折旧的固定资产，不再提取折旧。但在本条例公布以前已经提足折旧的在用固定资产，如果设备技术性能尚好，一时又无先进设备替换，在一九九 年之前仍需继续使用的，可提取折旧。一九九 年以后，不再提取折

旧。第八条 连续停工一个月以上的车间和基本上处于停产状态的企业，其设备均不提取折旧。生产任务不足，处于半停产状态企业的设备，除国家另有规定者外，减半提取折旧。

第九条 由于社会技术进步必须由先进设备替换的落后设备，以及能源消耗高按国家规定应予淘汰的设备，由企业报主管部门审查批准予以报废，其未提足的折旧，可以补提；由于企业经营管理不善等原因造成提前报废的固定资产，其未提足的折旧不再补提。

第十条 采掘企业的矿井井筒、井巷工程和有关地面、地下设施，采伐企业的伐区铁路、公路和临时设施，均按产量和国家规定的计提标准，提取更新改造基金。

第三章 计算、提取折旧的依据和方法

第十一条 计算折旧的依据为固定资产原值。用基本建设拨款或基本建设贷款购建的固定资产，以建设单位交付使用的财产明细表中确定的固定资产价值为原值。用专项拨款，专用基金和专项贷款购建的固定资产，以实际购建成本为原值。有偿调入的固定资产，以调拨价格或双方协议价格，加上包装费、运杂费和安装费后的价值为原值。无偿调入的固定资产，按调出单位的帐面原价减去原来的安装成本，加上调入单位安装成本后的价值为原值。

第十二条 计算、提取折旧的方法，采取平均年限法（即直线法，下同）和工作量法。

第十三条 下列专业设备的折旧，按工作量法计算、提取：（一）交通运输企业和其他企业专业车队的客、货运汽车，根据单位里程折旧额和实际行驶里程计算、提取；（二）大型设备，根据每小时折旧额和实际工作小时计算、提取；（三）大型建筑施工机械，根据每台班折旧额和实际工作台班计算、提取。

第十四条 除第十三条规定者外，其余固定资产的折旧，均按平均年限法

计算、提取，即根据固定资产原值、规定的折旧年限和净残值比例，每年均等计算、提取。第十五条 折旧应当按月提取，并计入当月成本。季节性生产企业的生产设备，其全年应提折旧，在生产期内全部提足，计入生产期的成本。第四章 折旧率和单位折旧额第十六条 固定资产折旧实行分类计算、提取的办法。各类固定资产的折旧年限，根据各类固定资产实物磨损和自然损耗的价值大小确定。对于技术发展较快的设备和大型精密仪器等，可适当考虑无形损耗的因素。各类固定资产的折旧年限如附表。第十七条 固定资产的折旧率和单位折旧额，分别按下列办法确定：（一）平均年限法的年折旧率，根据固定资产原值减去净残值后的余额和折旧年限确定。固定资产的净残值为残值减去清理费用后的余额。（二）专业设备的工作量（行驶里程、工作小时、工作台班）折旧额，按照设备的原值减去净残值后的余额和规定的总工作量（总行驶里程、总工作小时、总工作台班）确定。第十八条 各类固定资产的净残值比例，在原价3%至5%的范围内，由企业主管部门确定，报同级财政部门备案。第五章 折旧基金的使用第十九条 折旧基金是更新改造基金的主要来源，其用途包括：（一）机器设备的更新和房屋建筑物的重建；（二）为提高产品质量，增加产品品种，降低能源和原材料消耗，对原有固定资产进行技术改造；（三）试制新产品措施；（四）综合利用和治理“三废”措施；（五）劳动安全保护措施；（六）零星固定资产购置。第二十条 企业留用的折旧基金，可以同企业税后留利中的生产发展基金、新产品试制基金统筹安排，用于企业固定资产的更新改造和技术进步措施。企业在进行固定资产大修理时结合进行技术改造

的，在保证正常大修理的前提下，折旧基金可同大修理基金结合使用。第二十一条 新建、扩建工程以及其他属于基建性质的费用，不得使用折旧基金。第六章 折旧基金的管理和监督

第二十二条 企业和企业主管部门都应当编制中长期和年度的固定资产更新改造计划。企业固定资产更新改造计划中的重大项目，应按规定的审批程序，报有关上级领导机关批准。

第二十三条 企业对折旧基金要按照先提后用、量入为出的原则使用，确保这项资金真正用于设备更新改造和技术进步。对每个更新改造项目都要事前进行经济效益分析，并建立严格的责任制。

第二十四条 企业主管部门对本系统企业固定资产折旧基金的使用，更新改造计划的执行情况和经济效益，负责进行检查监督。

第二十五条 财政、税务机关和开户银行要对所辖管区内企业折旧基金的提取、使用以及更新改造计划的执行情况，进行检查监督。

第二十六条 企业必须接受检查监督，如实反映情况和提供资料。

第二十七条 对于违反本条例，并有下列行为之一的企业，应按照税收、财务制度的有关规定进行处理：（一）任意改变国家统一规定的固定资产分类折旧年限，多提或少提折旧的；（二）自行扩大折旧基金使用范围，挪用折旧基金的；（三）盲目购建固定资产，造成严重损失浪费的。

第二十八条 对犯有本条例第二十七条所列行为之一的，财政机关还可以通知企业主管部门，给企业和直接责任人以下列行政处罚：（一）警告；（二）处以相当于多提或少提折旧额一倍以下的罚款。上述行政处罚，可以单独采用，也可以合并采用。

第二十九条 企业或个人对财政机关给予的行政处罚有异议，可在接到通知之日起十五日内向上一级财政机关申请复议。上一级财政机关接到

申请后，应在一个月内进行复查，并作出决定。逾期不申请的，即按财政机关的通知执行。第三十条 违反本条例构成犯罪的，由财政机关移送司法机关，依法追究刑事责任。第三十一条 国家保护揭发、检举人，并根据情况给予表扬或奖励。

第七章 附则第三十二条 固定资产大修理基金的提取和使用，仍按国家现行有关规定执行，不得因计算、提取折旧办法的改变而多提或少提大修理基金。第三十三条 集体所有制企业的固定资产折旧年限，可以参照本条例的规定执行。第三十四条 本条例所附《国营企业固定资产分类折旧年限表》，在执行中如有需要修订的，授权财政部负责办理。为适应技术进步的需要，少数特定企业的某些设备需要缩短折旧年限，由财政部批准。第三十五条 本条例授权财政部负责解释，其实施细则由财政部制定。第三十六条 本条例自公布之日起生效。

附件：国营企业固定资产分类折旧年限表

一、通用设备部分

通用设备分类 折旧年限

A、机械设备 普通金属切削机床 18年 锻压设备 17年 其中：锻锤设备 14年 起重设备 19年 铸造设备 14年 其他机械设备 18年

B、动力设备 锅炉及附属设备 20年 其中：快装锅炉 16年 发电机组 23年 空气压缩设备 19年 空调设备 18年 其中：小型空调器（700大卡以下/时）15年 其他动力设备 20年

C、传导设备 电气设备 18年 输电设备 28年 电讯设备 30年 输电线路 35年 其他传导设备 35年

D、运输设备 载货汽车 50万公里 12年 汽车挂车 50万公里 12年 载客汽车 80万公里 15年 载客电车 80万公里 15年 特种汽车 其中：矿区生产用特种车 40万公里 10年 其他特种 55万公里 1

3年 铲车、电瓶车 12年 其他运输设备 15年 E、自动化控制及仪器仪表 自动化控制设备 10年 半自动化控制设备 12年 电子计算机 8年 通用测试仪器仪表 10年 其他自动化控制及仪器仪表 12年 F、工业炉窑 熔铸炉 13年 加热炉 13年 热处理炉窑 15年 干燥炉 16年 电子专用炉 10年 其他工业炉窑 15年 G、工具及其他生产用具 成套工具 18年 一般工具 18年 电镀设备 12年 电焊机 16年 其他工具及生产用具 18年 H、非生产用设备及器具 管理部门的设备工具 22年 卫生医务部门的设备工具 20年 教育部门的设备工具其中：电视机 8年 生活福利部门的设备工具 20年 其他非生产用设备及器具 22年 二、专用设备部分 专用设备分类 折旧年限 A、冶金工业专用设备 炼钢设备 平炉 18年 电炉 16年 转炉 15年 特种冶炼设备 18年 连铸机 16年 制氧机 18年 其他炼钢砖用设备 18年 炼铁及铸管设备 高炉 18年 电炉 18年 铸管设备 18年 烧结机 15年 其他炼铁及铸管专用设备 18年 钢压延加工设备 初轧机 16年 开坯机 16年 大中型轧机 16年 小型轧机（直径350及下） 15年 冷轧机 18年 拉伸机 16年 挤压机 15年 其他热轧机 16年 轧钢加热炉 12年 酸洗设备 10年 其他钢压延加工专用设备 18年 铁合金冶炼设备 铁合金高炉 16年 铁合金电炉 20年 矾渣转炉 16年 其他铁合金冶炼专用设备 16年 洗煤焦化设备 焦化产品精制设备 16年 机械化焦炉 18年 煤气净化设备 16年 接触转化塔 12年 其他洗煤焦化专用设备 16年 炭素制品设备 原材料粉碎设备 18年 成型挤压机 18年 加工设备 16

年 除尘装置 1 2 年 烟气回收装置 1 5 年 炭素窑炉 1 3 年 其他炭素制品专用设备 2 0 年 耐火材料设备 破碎设备 1 6 年 磨擦压砖机 1 5 年 隧道窑：超高温 1 0 年 高中温 1 5 年 耐火纤维喷吹炉 1 4 年 其他耐火材料专用设备 1 6 年 有色冶炼设备 反射炉 1 5 年 电炉 1 6 年 转炉 1 5 年 其他冶炼专用设备 1 6 年 有色加工设备 冷轧机 1 8 年 热轧机 1 6 年 开坯机 1 6 年 拉伸机 1 6 年 挤压机 1 5 年 各类酸洗设备 1 0 年 其他有色加工专用设备 1 8 年 冶金工业其他专用设备 2 0 年 B、电力工业专用设备 水轮发电机组 3 2 年 汽轮发电机组 2 3 年 内燃发电机组 2 5 年 铁塔、水泥杆 4 0 年 电缆、木杆线路 3 0 年 变电设备 2 5 年 配电设备 2 0 年 电力工业其他专用设备 4 0 年 C、机械工业专用设备 生产标准件加工设备 1 5 年 其中；冷镦机 1 2 年 电焊条加工专用设备 1 5 年 汽车、拖拉机、内燃机加工专用设备 1 5 年 电线、电缆加工专用设备 1 5 年 电器绝缘材料加工专用设备 1 5 年 轴承材料加工专用设备 1 5 年 液压件气动原件加工专用设备 1 5 年 汽轮机、电机加工专用设备 1 5 年 矿山机械加工专用设备 1 5 年 冷动机、石油化工机械、阀门加工专用设备 1 5 年 食品、造纸、印刷、塑料、橡胶、制药机械加工专用设备 1 5 年 生产锅炉电站辅机、专用焊机专用设备 1 3 年 专业生产切削工具专用设备 1 4 年 机床加工专用设备 其中：组合机床 控加工机床磨加工机床镗铣加工机床 1 2 年 生产纺织机械专用设备 1 4 年 机械工业其他专用设备 1 6 年 D、石油、化工工业专用设备 1 . 原油加工蒸馏设备 1 8 年 裂化设备 1 8 年 加氢设备 1 8 年 焦化设备 1 8 年

脱腊设备 1 8 年 沥青装置 1 5 年 页岩油原矿装置 1 5 年 页岩原油装置 1 8 年 轻质油装置 1 8 年 重整设备（铂重整、芳烃油）提、对二甲苯装置 1 5 年 2 . 乙烯、丙烯? 1 0 年 其中“小型、碳钢设备乙烯、丙烯 1 2 年 裂解炉 1 8 年 裂解气体压缩机 1 5 年 聚乙烯醇 1 8 年 空分装置 1 5 年 乙醛装置 1 2 年 氰化钠装置 1 2 年 丙烯腈装置 1 2 年 醋酸装置 1 2 年 高压聚乙烯装置 1 3 年 硫氰酸钠装置 1 2 年 对二甲苯、腈纶聚合装置 1 8 年 聚合装置对甲二苯氧化、酯化装置 1 5 年 3 ?合成氨（中型） 1 8 年 其中：煤气炉 1 6 年 氢氮压缩机 2 0 年 合成氨合成 1 8 年 合成氨（小型） 1 4 年 4 . 化肥尿素 1 8 年 其中：CO₂压缩机 2 0 年 5 . 硫酸 8 年 其中：焙烧炉 1 0 年 接触塔 1 0 年 转化器 1 0 年 6 . 氯磺酸设备 8 年 7 . 甲醇 1 6 年 8 . 烧碱 1 0 年 其中：整流器 1 5 年 电解槽 1 0 年 蒸发器（不包括尚口平锅） 1 2 年 固碱锅 1 0 年 9 . 纯碱 1 0 年 其中：炭化塔 1 2 年 锻烧炉 1 5 年 1 0 . 电石 1 7 年 其中：电炉变压器 1 8 年 电石炉 1 4 年 1 1 . 硝酸 8 年 1 2 . 铬酸、电解双氧水水合肼 1 2 年 1 3 . 草酸、硝酸盐、硫酸盐 1 0 年 1 4 . 磷酸、三氧化磷、氢氟酸及其衍生产品 1 1 年 1 5 . 阳离子、还原、活性染料 1 2 年 1 6 . 苯酚、苯酐乙萘酚 1 2 年 1 7 . 酞菁染料、氯醌 1 2 年 1 8 . 染料中间体 1 2 年 1 9 . 醋酸丁酯、增塑剂、有机玻璃、磁粉 1 2 年 2 0 . 离子交换、环氧树脂、有机硅 1 1 年 2 1 . 氯乙酸、羧甲基纤维素、硬酯酸 1 1 年 2 2 . 醇酸、合成树脂、氧化铁 1 2 年 2 3 . 试剂生产装置 1 2 年 2 4 . 橡胶加工设备 1 6 年 其中：三、四辊压延机 1 8 年 2 5 . 轧胶生产设备 1 2 年 2 6 . 石油、

化工工业其他专用设备 20年 E、医药工业专用设备 抗菌素设备 10年 其中：发酵罐（碳钢） 10年 发酵罐（不锈钢） 20年 医药合成设备 10年 西药制剂设备（水、粉针） 14年 西药制片设备 14年 中成药专用设备 12年 生产医疗器械专用设备 14年 医药工业其他专用设备 20年 F、仪表电讯工业专用设备 半导体器件加工专用设备 10年 电真空器件加工专用设备 12年 电子器件水汽净化设备 12年 专用电子测试仪器用设备 6年 电子元件专用设备 12年 光学材料加工专用设备 12年 电子仪表加工专用设备 12年 电子仪表零件加工专用机床 14年 仪表电讯工业其他专用设备 14年 G、建材工业专用设备 水泥 15年 其中：回转窑 15年 立窑 12年 玻璃 15年 其中：玻璃纤维 13年 砖瓦、陶瓷 14年 其中：轮窑、隧道窑 13年 土窑 8年 石灰 14年 其中：石灰窑 12年 石英玻璃生产设备 12年 油毡生产设备 12年 建材工业其他专用设备 15年 H、纺织工业专用设备 棉纺前纺设备 16年 棉纺精纺设备 16年 棉纺加工设备 17年 织造设备 16年 纺织空调设备 16年 染整设备 10年 毛纺后纺设备 16年 毛纺前纺设备 16年 毛纺毛织机设备 16年 毛纺羊毛衫设备 16年 丝织设备 16年 其中：喷水织机 12年 针织设备 16年 内衣设备 17年 线带设备 17年 人造纤维设备 12年 合成纤维设备 14年 其中：湿法纺 12年 缫丝设备 14年 纺织工业其他专用设备 18年 I、轻工业专用设备 1. 造纸备料设备 18年 蒸煮设备 18年 漂白、打浆设备 16年 造纸设备 18年 切割、复卷

、完成设备 1 6 年 碱回收装置 1 6 年 2 . 木材木工机械
1 8 年 人造板流水线 1 8 年 其中：纤维板设备 1 2 年 干烘
机 1 4 年 3 . 缝纫机专用设备 1 4 年 4 . 自行车专用设备
1 4 年 其中：电镀自动线 1 2 年 5 . 钟、表专用设备 1 4
年 其中：自动精密车床 1 2 年 6 . 制皂专用设备 1 4 年 其
中：皂化设备 1 0 年 7 . 食品糖果、饼干专用设备 1 6 年
罐头专用设备 1 6 年 卷烟专用设备 1 6 年 8 . 印刷设备 1
6 年 9 . 照相机设备 1 6 年 1 0 . 香精、香料合成专用设
备 1 3 年 1 1 . 制笔专用设备 1 4 年 1 2 . 皮鞋专用设备
1 3 年 1 3 . 皮件制品专用设备 1 3 年 1 4 . 合成革制品
专用设备 1 3 年 1 5 . 塑料制品专用设备 1 4 年 其中：压
延、注射设备 1 8 年 挤出、层压及压力机设备 1 4 年 1 6
. 日用铝制品专用设备 1 4 年 1 7 . 服装制作专用设备 1
4 年 其中：缝纫机 1 0 年 1 8 . 制革专用设备 1 2 年 其中
：制革准备机械 1 4 年 制革湿操作机械 1 2 年 1 9 . 日用
化工专设备烷基苯（脱氢法）设备 1 8 年 三聚磷酸钠设备 1
8 年 2 0 . 制盐井矿盐及化工专用设备 1 0 年 海、湖盐专
用设备 1 1 年 2 1 . 胶木制品专设备 1 4 年 2 2 . 制糖
压榨机 2 0 年 连续浸出器 1 5 年 蒸发罐、煮糖罐（铜或不
锈钢管） 2 0 年 蒸发罐、煮糖罐（钢管） 1 0 年 真空吸滤
机 2 0 年 废丝干燥设备 2 0 年 分离机 2 0 年 2 3 . 轻工业
其他专用设备 2 0 年 J、矿山专用设备 挖掘机 1 5 年
准轨电机车 1 8 年 装载机 磨矿设备 1 5 年 矿井提
升卷扬机 2 0 年 潜孔钻、牙轮钻 1 2 年 破碎设备 1 5
年 坑下铲运机 1 0 年 矿山其他专用设备 2 0 年 K、森
林工业专用设备 营林机械 1 0 年 采伐机械 1 5 年

木材加工机械 15年 森化设备 12年 其中：制胶设备 8年 卷扬运输设备 10年 原木装载机 10年 森林工业其他专用设备 15年 L、煤炭工业专用设备 综采设备 10年 其中：液压支架 8年 采掘机械 联合掘进机 10年 喷浆机 5年 装煤机 7年 截煤机 7年 掘进截煤机 10年 穿孔机 10年 提运机械 18年 排水机械 10年 通风机械 18年 洗选设备 15年 煤炭工业其他专用设备 18年 M、造船工业专用设备 大型吊车 30年 浮吊 25年 浮船坞 20年 造船工业其他专用设备 30年 N、港务专用设备 装卸机械 18年 其中：16吨以上流动吊 20年 大型门座式起重机 20年 输送机械 10年 通讯导航设备 18年 浮船 20年 引水船 20年 挖泥船 18年 港务其他专用设备 20年 O、交通运输及邮电专用设备 铁路机车 蒸汽机车 20年内燃机车 20年 电力机车 20年 铁路货车 20年 铁路客车 20年 铁路通信线路和设备 通信线路 25年 通信信号设备 10年 铁路线路上部建筑（含路基、道碴、轨枕、钢轨、垫板，防爬器、鱼尾板，护坡等）和铁路线上的桥梁、涵洞、隧道 50年 飞机 固定翼飞机 15年 直升飞机 10年 邮电设备 邮政通信机械设备 10年 其中：自动出售机 6年 邮件分拣机 7年 包件收寄机 6年 上途报话机械设备 10年 市内电话机械设备 13年 自备火车邮箱 20年 邮电电源设备 10年 运输船舶 钢质机动船 24年 钢质油轮、小型客货轮、机动小艇 24年 各类驳船、拖轮 18年 木质水泥船 10年 木帆船、木质机动船 18年 交通运输其他专用设备 30年 P、建筑施工专用设备 起重机械 19年 挖掘机械 1

9年 土方铲运机 19年 凿岩机械 19年 基础凿井机械 19年 钢筋混凝土机械 19年 筑路机械 19年 其他施工机械 19年 Q、公用事业专用设备 水、油、煤气炉 20年 储气柜(煤气) 50年 其中:焊接式储气柜 30年 煤气表 15年 公用事业其他专用设备 50年 R、商业专用设备 立式土油罐 8年 立式金属油罐 20年 肉联加工和冷冻设备 16年 酱油、醋、酱、腌菜腐蚀性严重的设备和 废旧物资加工设备 10年 棉花加工设备 16年 商业其他专用设备 20年 R、粮油专用设备 碾米设备 16年 制粉设备 18年 制油设备 16年 油脂浸出设备 10年 粮油食品设备 16年 饲料设备 15年 粮油加工其他专用设备 18年 三、房屋建筑物部分 房屋及建筑物分类 折旧年限 A、房屋(一)钢结构 生产用房 50年 受腐蚀生产用房 30年 受强腐蚀生产用房 15年 非生产用房 55年(二)钢筋混凝土结构 生产用房 50年 受腐蚀生产用房 35年 受强腐蚀生产用房 15年 非生产用房 60年(三)钢筋混凝土砖混结构 生产用房 40年 受腐蚀生产用房 30年 受强腐蚀生产用房 15年 非生产用房 50年(四)砖木结构 生产用房 30年 非生产用房 40年(五)简易物结构 10年 B、建筑物(一)管道 上输油管道 16年 上输气管道 16年 其他管道 30年(二)露天库 20年(三)露天框架 30年(四)冷藏库 30年 其中:简易冷藏库 15年(五)烘房 30年(六)冷却塔 20年(七)水塔 30年(八)蓄水池 30年(九)污水池 20年(十)储油罐、池 30年(十一)水井 30年 其中:深水井 20年(十二

) 破碎场 20年(十三) 船厂平台 30年(十四) 船坞 30年(十五) 修车槽 30年(十六) 加油站 30年(十七) 水电站大坝 60年(十八) 其他建筑物 30年 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com