海峡都市报 报料：智慧海都 968880
2024年6月20日 星期四 责编/郭寿权 美编/建隆 校对/王魁
智慧海都

N科技日报

随着教室和游乐场越来越多地被虚拟会议和数字设备取代，孩子们注视屏幕的时间激增，户外活动时间急剧下降。为适应短视力任务，儿童的眼轴变长。眼轴伸长提高了视网膜上特写图像的清晰度，但也会使远处的物体看起来模糊，进而导致近视。

英国《自然》杂志网站指出：户外活动是预防近视的最佳措施。科学家也在积极寻找其他方法，包括将室外环境引入室内、研发基于光和药物的干预措施等，期望能扭转这一令人不安的趋势。

拿什么来“拯救”视力？

户外运动、光疗等干预措施或是扭转近视之道

将户外环境引入室内

随机试验表明，每天约一小时户外活动可以显著降低儿童和青少年的近视发病率。但事实证明，这些措施很难坚持。这促使许多眼科专家积极寻找将室外环境引入室内的方法。

2015年的一项研究发现，为教室配备比平时更亮的天花板灯具，再加上更亮的黑板灯，可以将中小学生的年近视发病率从10%降至4%。也有科学家尝试使用玻璃和钢材创建“明亮的教室”，让更多自然光进入学习环境。

有科学家另辟蹊径，在教室创造能促进视网膜聚焦的自然视觉环境。在云南省丽江市的九间教室里，一个医生团队在教室贴上定制壁纸，这些壁纸展现了公园的视觉复杂性和空间布局。教室天花板被漆成类似蓝天的环境，其上海鸥翱翔，气球和风筝随风飘动。

团队发现，在这些户外场景教室里的孩子，眼轴伸长程度远低于在白墙教室里的孩子。这种易于实施的方法表明，户外活动之所以有益，光并非唯一原因。

光疗眼镜将光输入眼中

科学家也在尝试将不同波长的光直接输送到眼内，以预防和抑制近视。

澳大利亚研究人员使用专门的光疗眼镜开展了试点研究。这种眼镜会发出蓝绿光，其卖点是缓解时差和提高睡眠质量，但在解决近视方面也显示出了潜力。

德国柏林医疗设备公司Dopavision则在试验一种虚拟现实耳机。该耳机可将短波蓝光传输到视网膜上与视神经连接的点。在针对兔子开展的实验中，这种疗法显著提高了兔眼中的多巴胺水平。目前，该公司正在欧洲开展一项更大规模的临床试验。

美国阿拉巴马大学伯明翰分校生物工程师格瑞特兹指出，紫外线可能是预防和治疗近视问题的关键。而辛辛那提儿童医院生物学家理查德·朗及其同事也在测试类似照明系统的效果。

红光疗法存在争议

目前基于光的干预措施大部分集中在红光上，此类疗法被称为重复低水平红光疗法。这是用一种类似显微镜的桌面设备，直接向用户眼睛发射低强度红光。这一方法最初是针对不同眼部疾病开发的，被认为可以通过增强眼球中的血液流动来发挥作用。

在一项为期一年的研究中，中国香港理工大学眼科医生团队发现，每天两次、每周五天接受三分钟红光治疗的儿童患近视的可能性，是未接受治疗儿童的一半。

但也有专家对红光治疗仪的安全性表示担忧。据报道，曾有一名12岁女孩在使用红光治疗仪后视网膜受损。美国休斯敦大学视觉科学家丽莎·奥斯特林发布了一份报告，认为这种疗法可能会对眼睛造成热损伤。

不过，支持者表示这一疗法是安全的。英国贝尔法斯特女王大学眼科团队及其合作者计划在课堂上试行这种干预措施。

□链接

低视力患者仍有机会“看清世界”

低视力是眼科临床疾病的难题，患者视物无法分辨细节，视野范围小，生活极为不便。专家提示，通过积极评估视功能、接受中西医结合康复治疗方案，低视力患者仍有机会“看清世界”，提高生活质量。

中国中医科学院眼科医院眼功能实验室主任、低视力康复门诊负责人梁丽娜介绍，许多先天性或后天性眼病都可能引起低视力，如黄斑变性、视网膜色素变性、视神经萎缩、白内障、青光眼、糖尿病视网膜病变、眼外伤等，一些脑部疾病也可能导致低视力发生。

“低视力不是看不见，而是看不清。”梁丽娜说，视觉康复可以帮助患者进行视觉功能重建，改善受损视功能，更有效利用残余视力，安全且最大化实现独立生活和工作。

我国始终重视并推进低视力康复工作。《“十四五”全国眼健康规划（2021—2025年）》明确要强化低视力诊疗康复平台建设，鼓励有条件的三级综合医院眼科和眼科专科医院开展视功能评估、康复需求评估、制定并实施康复计划等低视力康复工作。

中国中医科学院眼科医院低视力康复门诊主治医师李亚敏介绍，近年来，医院探索个性化康复方案制定，采用中药、针灸、按摩、中药离子导入、穴位贴敷、助视器验配及视功能训练等促进视网膜色素变性、年龄相关性黄斑变性、青光眼、视神经萎缩、糖尿病视网膜病变等患者的视功能康复，实现对患者的全病程管理，努力为低视力患者创造改善视功能的机会。 （新华）

中国中信金融资产管理股份有限公司福建省分公司资产处置公告

中国中信金融资产管理股份有限公司福建省分公司（下称“我分公司”）拥有对福建惠好药业有限公司等53户不良资产债权（下称“标的债权”），截止2024年5月31日，标的债权总额为163,336.08万元，其中本金71,130.35万元，利息92,179.25万元，代垫费用26.48万元。债权明细详见附表。

我分公司拟对附件中的债权进行公开处置，处置方式包括但不限于公开竞价、公开拍卖、交易所挂牌转让、债务重组、折扣变现等，现予以公告。

交易条件：要求买受人信誉好，有付款能力，能承担购买债权所带来的风险，交易资金来源合法。

对交易对象的要求：具有完全民事行为能力、支付能力的法人、组织或自然人。以下人员不得购买：国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、金融资产公司工作人员、原债务人的管理层或其直系亲属以及参与资产处置工作的律师、会计师、评估师等中介机构人员等关联人。资产原债务人及关联企业等利益相关方不得参与资产的折价购买。

公告期限：自本公告发布之日起20个工作日即至2024年7月17日止，公告期内同时受理该资产处置有关异议和咨询。如有购买意向，请以书面形式到我分公司现场提出。具体事宜请买受人登陆中信金融资产网站（http://www.chamccom.cn）查询或与有关部门接洽查询。

以上内容我分公司拥有最终解释权。

联系人：陈先生、秦先生
联系电话：13635298291、13609557389
受理排斥、阻挠征询或异议的举报电话：
高女士：0591-83309373
联系地址：福州市古田路112号

中国中信金融资产管理股份有限公司福建省分公司
二零二四年六月二十日

附件：资产清单　　**基准日：2024年5月31日**　　**单位：万元**

序号	所在地	债务人	债权合计	本金余额	利息余额	代垫费用	担保人	抵（质）押物
1	福州	福建惠好药业有限公司	90,622.61	36,473.79	54,147.93	0.89	保证人：福建康力美耐皿制品有限公司、福建惠好医药连锁有限公司、万好置业(福建)有限公司、福建隆德集团有限公司、翁国亮、翁木英、翁加乐、刘兰英、翁清杰；抵押人：翁木英、福建海峡国际商贸城实业有限公司	抵押物1：翁木英所有的位于莆田市凤凰山街道文献西路766号土地使用权及1、2层商住房地产，土地性质为划拨，建筑面积844.18㎡，土地面积112.52㎡，我方为第一顺位抵押。 抵押物2：福建海峡国际商贸城实业有限公司所有的位于莆田市荔城区新度镇壶公路南侧B地块酒店、会展及配套设施土地使用权，土地面积58221.18㎡，我方为第一顺位抵押。 抵押物3：福建海峡国际商贸城实业有限公司所有的位于莆田市荔城区新度镇壶公路南侧E地块商贸物流及配套设施土地使用权，土地面积14887.89㎡，我方为第二顺位抵押。
2	泉州	亚伦陶瓷制品(泉州)有限公司	262.57	181.60	80.97	0	保证人：陈芳林、陈向群、赵云岐、陈怡璇	陈怡璇所有的位于惠安县崇武镇半月湾度假村一期考爱岛组团5#DH-7别墅，建筑面积316.24㎡。
3	三明	福建劲强环保工程有限公司	135.76	46.46	89.30	0	保证人：陈绪祥、林廷菊	无
4	三明	三明市旭达工贸有限公司	342.98	169.91	173.07	0	保证人：官承明、陈居茂、陈金兰、永安市佳洁林业融资担保有限公司、潘伟中、陈蓬吉	无
5	泉州	福建省安溪三美石材有限公司	2,886.46	1,236.40	1,650.06	0	保证人：福建省安溪县三扬石材实业公司	无
6	泉州	福建安溪金兴水泥制品有限公司	1,590.32	641.59	948.73	0	无	无
7	泉州	福建惠安县花园大酒店有限公司	3,389.22	799.54	2,589.68	0	无	无
8	泉州	福建惠安县群兴建材贸易中心	814.75	166.32	648.43	0	无	无
9	泉州	泉州市泉港天力轻工有限公司	359.97	134.82	225.15	0	无	无
10	泉州	惠安县铜川凤盛纸箱厂	18.83	8.00	10.83	0	保证人：福建省泉州市惠华副食品公司	无
11	泉州	福建泉州伟士登鞋业有限公司	222.54	26.00	196.54	0	无	无
12	泉州	泉州市悉达多精细化工有限公司	330.95	43.40	287.55	0	无	无
13	泉州	福建快节奏体育用品有限公司	5,702.55	3,630.80	2,071.75	0	保证人：福建省晋江市陈埭林顿印刷有限公司、庄永志、福建晋江市华利鞋业有限公司	无
14	泉州	泉州市泉港民政鞋服有限公司	1,834.96	406.20	1,428.76	0	保证人：陈剑华、林丽华	无
15	泉州	福建泉州恒益华庆织造有限公司	674.26	72.06	602.20	0	无	无
16	泉州	福建省晋江市皇星油业有限公司	1,253.61	400.00	853.61	0	保证人：福建省南安市贞盛建材有限公司、南安市水头远兴粮油经销处、福建省晋江内坑本山制衣厂	无
17	泉州	福建省南安凯城石制品有限公司	74.18	0.00	74.18	0	无	无
18	泉州	南安市东海石材工艺厂	332.18	79.80	252.38	0	保证人：南安市华利石业有限公司	无
19	泉州	南安市石井新村工艺制品厂	460.55	118.00	342.55	0	无	无
20	泉州	福建省祥龙集团公司	627.56	226.00	401.56	0	无	无
21	泉州	豪德盛(泉州)石材工艺有限公司	617.24	10.92	606.32	0	保证人：豪德(厦门)石材有限公司	无
22	泉州	南安市华达粮油加工厂	170.97	59.80	111.17	0	保证人：福建省泉州富华仓储有限公司	无
23	泉州	南安市银都商行	956.05	369.30	586.75	0	保证人：泉州市超艺彩色印刷有限公司	无
24	泉州	泉州市超艺彩色印刷有限公司	834.49	276.82	557.67	0	无	无
25	泉州	泉州市福山塑料工程有限公司	749.59	282.59	467.00	0	无	无
26	泉州	泉州市明轩农副产品有限公司	207.34	90.00	117.34	0	保证人：泉州市超艺彩色印刷有限公司	无
27	泉州	南安市官桥华贸粮行	21.90	9.64	12.26	0	保证人：南安市官桥复发粮油加工厂、柯贤造	无
28	泉州	南安市嘉鑫建材制品有限公司	488.95	230.20	258.75	0	保证人：叶加标、梁素蕊	无
29	泉州	福建省南安市漳泉贸易有限公司	8,873.56	5,398.50	3,475.06	0	保证人：南安市三晶阳光电力有限公司、郑开拓、郑建成、陈籁、福建南安市永昌大酒店有限公司、福建南安市益发贸易有限公司	无
30	泉州	晋江磁灶茂盛陶瓷厂	704.24	130.00	574.24	0	保证人：福建省晋江市磁灶前埔陶瓷建材厂、吴程江、吴子琛	无
31	泉州	福建省晋江磁灶钱坡龙兴陶瓷厂	190.54	51.89	138.65	0	保证人：福建省晋江市磁灶钱坡合兴建材厂	无
32	泉州	晋江磁灶前埔陶瓷建材厂	508.61	87.50	421.11	0	保证人：福建省晋江磁灶茂盛陶瓷厂	无
33	泉州	福建省晋江市磁灶永兴瓷厂	516.92	136.50	380.42	0	保证人：福建省晋江磁灶兴龙建材厂	无
34	泉州	福建省晋江市通达陶瓷厂	1,133.87	376.65	757.22	0	保证人：福建中汇集团有限公司	无
35	泉州	惠安县联益兴石材厂	271.19	30.00	241.19	0	保证人：惠安县铭远石材制品公司	无
36	泉州	晋江鸿盛陶瓷有限公司	330.80	60.00	270.80	0	保证人：吴家奄	无
37	泉州	晋江金易美服装织造有限公司	431.61	60.00	371.61	0	保证人：泉州市区开元电子钟表厂	无
38	泉州	晋江市奥利服装织造有限公司	1,898.56	498.00	1,400.56	0	保证人：晋江市东龙针织制衣有限公司	无
39	泉州	晋江通达陶瓷有限公司	2,336.46	746.65	1,589.81	0	保证人：福建中汇集团有限公司	无
40	泉州	泉州华星箔射分色印刷有限公司	148.57	59.86	88.71	0	无	无
41	泉州	泉州科学技术开发联合公司	320.22	31.40	288.82	0	保证人：泉州市制药厂、泉州市科技机电设备厂	无
42	泉州	河市劳保用品厂	586.36	94.93	491.43	0	保证人：泉州市洛江区河市金属制罐厂	无
43	泉州	泉州银联商厦	423.18	100.00	323.18	0	无	无
44	泉州	石狮冠鑫物流有限公司	864.48	468.19	396.29	0	保证人：傅振民、蔡偏	无
45	泉州	福建泉州温陵娱乐城有限公司	158.96	33.36	125.60	0	保证人：福建安鑫石化配件制造有限公司	无
46	泉州	泉州建德畔达里机械有限公司	9,356.48	6,312.88	3,043.60	0	保证人：建德(泉州)工程机械制造有限公司、刘慧萍、泉州市德发进出口贸易有限公司、苏荣南、庄丽阳	无
47	泉州	福建省安溪泉同发纸业有限公司	3,705.33	1,562.16	2,143.17	0	保证人：福建泉州新同发伞业有限公司、叶水福、叶淑惠	无
48	泉州	福建省安溪县长和茶业有限公司	584.43	290.60	293.83	0	保证人：张敏阳、林双玲、谢悦明、陈晓清	无
49	泉州	福建省南安市官桥建兴粮行	116.14	46.00	70.14	0	保证人：南安市官桥复发粮油加工厂；抵押人：郭长庆、郭美霞	南安市官桥镇东环路11、13号及第二市场12号商住房一层店面，土地总面积278㎡，建筑物总面积853.4㎡。
50	泉州	南安市三晶阳光电力有限公司	3,009.41	1,915.11	1,094.30	0	保证人：福建省成功果蔬食品有限公司、郑智雄、林月萍	无
51	泉州	南安市星晨洁具卫浴有限公司	2,187.09	1,718.66	455.72	12.71	保证人：申鹭达集团有限公司、洪本注、洪彩霞、洪光明、吴马训、洪建城、吴春敏	无
52	泉州	南安市星光纸品包装有限公司	2,342.54	1,727.89	601.77	12.88	保证人：申鹭达集团有限公司、李西华、洪光清、洪侨生、黄素莲、洪光明、吴马训、洪建城、吴春敏	无
53	泉州	福建泉州新同发伞业有限公司	6,353.17	3,003.66	3,349.51	0	保证人：泉州新同兴纸塑包装有限公司、叶泽照	无
合计			163,336.08	71,130.35	92,179.25	26.48	/	/

备注：上述债权金额可能存在计算误差，借款人和担保人应清偿的本金、利息、罚息、迟延履行金及代垫费用等，按借款合同、担保合同的有关约定及相关法律、法规、生效法律文书等计算为准。