

### 阅读提示

在科技日新月异的今天,儿童智能手表作为连接家庭与学校的桥梁,以其便捷的定位、通讯及教育辅助功能,迅速成为孩子们手腕上的“小助手”。然而,随着功能的不断扩展,智能手表也悄然成为一把双刃剑,其潜在的沉迷风险、信息

安全隐患等问题日益凸显。

那么,目前的儿童智能手表具体存在哪些问题?针对这些问题家长应该怎么应对?社会和学校又该做出哪些改变?就这些问题,本文将进行深入探讨。

## 管控儿童智能手表 守护童年数字边界

### 儿童智能手表 不容忽视的三大问题

#### 问题一： 质量隐患影响人身安全

近年来,关于儿童智能手表质量问题的报道屡见不鲜。2023年6月30日,中国台湾新北市一名10岁男孩的智能手表突然爆炸起火,导致双手多处烧伤;2021年6月8日,福建泉州一名4岁女童所佩戴的智能手表突然发生自燃;2019年11月,广东江门一名小学生在教室上课期间被突然冒烟自燃的电话手表烫伤手腕……为何戴在手腕的“智能小助手”会突然变成“手腕炸弹”?

儿童智能手表是通过内部的锂电池供电的。电池短路或充电过载是导致手表自燃和爆炸的主要原因。其次,目前市场上儿童智能手表品牌众多,价格不一,质量也参差不齐。一些不良商家为了降低成本,使用劣质材料或工艺不合格的锂电池,增加了爆炸的风险。

#### 问题二： 不利于儿童独立思考能力的培养

儿童智能手表从最初的通话、定位功能,发展到如今的社交、游戏、学习、支付等多功能集成。这些丰富的功能在为孩子带来便利的同时,也让他们容易陷入过度使用的泥潭。

当孩子们习惯了通过手表来解决问题,无论是学习上的难题,还是生活中的小困扰,都习惯性地按下那个小小的按钮,寻求智能手表的“答案”。久而久之,他们可能会逐渐失去独立思考和解决问题的能力,变得过于依赖科技。更令人担忧的是,一些智能手表为了吸引孩子,内置了过多的娱乐功能,如游戏、视频等。这些功能虽然能短暂地吸引孩子的注意力,但长期下来,却可能导致孩子沉迷于虚拟世界,忽视现实生活中的交流与互动,影响他们的身心健康和社交能力的发展。

#### 问题三： 个人隐私受到严重威胁

智能手表作为连接互联网的智能设备,其信息收集与处理能力强大,但同时也面临着信息泄露的风险。一些不法分子利用智能手表的安全漏洞,窃取孩子的个人信息,甚至进行网络诈骗,严重威胁到孩子的隐私安全。

2022年,央视3·15晚会曝光了儿童智能手表由于系统老旧,被入侵后可以“偷窥”行踪、“偷听”谈话的现象。儿童智能手表上



的一些APP在安装后,无需用户授权就可以获取定位、通讯录、麦克风、摄像头等多种敏感权限。这些APP能够轻易获取孩子的位置、人脸图像、录音等隐私信息。

#### 家长的角色与责任

##### ·合理选择,审慎购买

家长在为孩子选购智能手表时,应优先考虑其安全性与实用性,避免盲目追求功能的多样性。选择正规品牌,查看产品是否通过相关安全认证,确保手表的硬件与软件均达到安全标准。

##### ·设定规则,引导使用

家长应与孩子共同制定智能手表的使用规则,如限制使用时间、禁止在上课期间使用等。同时,引导孩子正确使用智能手表,让它成为孩子成长道路上的“助手”,而不是“替代品”。我们可以设定合理的使用时间,鼓励孩子在完成学习任务 and 户外活动后,再享受智能手表带来的乐趣。同时,我们也可以利用智能手表的教育功能,如英语学习、科普知识等,激发孩子的学习兴趣,拓宽他们的视野。

##### ·加强监管,保护隐私

家长应定期检查智能手表的隐私设置,确保孩子的个人信息不被泄露。同时,教育孩子保护个人隐私,不随意透露个人信息给陌生人,不参与不明来源的群聊或活动。

#### 学校与社会

##### 要形成治“表”合力

##### ·学校教育,引导合理使用

学校应将智能手表的使用纳入日常教

育范畴,通过班会、家长会等形式,向家长和学生普及智能手表的正确使用方法及潜在风险;设立网络安全课程,让学生了解互联网的利弊,引导学生合理使用智能手表,防止个人信息泄露。

##### ·法律法规,强化监管

政府应出台相关法律法规,对儿童智能手表的生产、销售、使用等环节进行规范,明确企业的安全责任,加大对违法行为的处罚力度。同时,建立智能手表信息安全监测机制,定期对市场上的儿童智能手表产品进行抽查和检测,重点检查产品的安全性、合规性等,及时发现并处置安全隐患。

##### ·社会共治,形成合力

社会各界应共同参与儿童智能手表的监管与治理,包括媒体、公益组织、科技企业等。通过媒体宣传,提高公众对儿童智能手表安全问题的认识;公益组织可开展相关教育活动,提升孩子的网络安全意识;科技企业则应加强技术研发,不断提升智能手表的安全性能。

儿童智能手表作为新时代的产物,承载着家长对孩子的关爱与期望。然而,面对其潜在的沉迷风险与信息安全隐患,我们不能掉以轻心。通过家长、学校、社会三方的共同努力,我们可以为孩子们营造一个更加安全、健康的数字环境,让他们在享受科技带来的便利的同时,也能健康成长,拥抱更加美好的未来。管控儿童智能手表,守护童年的数字边界,是我们共同的责任与使命。

综合来源:光明网、中国教育新闻网等

### >> 导读

太原市迎泽区中医医院  
打好“理论+实操”组合拳 提升基层服务能力

太原市中医医院供应室  
两名业务骨干参加消毒供应中心护士岗位培训

山西省针灸医院中医康复科党支部  
组织医护人员在迎宾社区举办义诊活动

A2 版

富士康太原园区工会 8 家创新工作室  
展示创新成果 比拼技能水平

晋能控股煤业集团麻家梁煤业公司  
强化煤质管理 提升原煤“含金量”

东华控股集团有限公司与山西华炬律师事务所  
双方座谈交流 共商律企合作大计

A3 版

山西大学分子科学研究所成立 40 周年学术研讨会举行  
同时召开“首届晋阳化学与生命科学前沿论坛”

A4 版



新闻传播更及时 / 新闻内容更生动 / 新闻受众更广泛