

想毁掉一个农村娃，就给他一部手机？

要想毁掉一个孩子，请给他一部手机——认同这句话的家长不在少数。《2019 年全国未成年人互联网使用情况研究报告》显示，我国农村未成年人互联网普及率为 90.3%，其中 93.4% 的农村未成年人使用手机作为上网设备。

记者调查发现，农村未成年人沉迷手机现象愈发严重，有的孩子甚至借上网课、做作业之名欺骗家长，以达到长时间占用手机的目的。不少农村家长由于缺乏防沉迷意识和手段，眼看着自家孩子被“网”住却无计可施。

家长称“不出事就好”

“现在的孩子们，在家基本下了饭桌就躲进房间玩手机。”许先生感觉一到节假日，附近的孩子都在玩手机。他无奈地表示，如今他的底线是“不出事就好”。

许先生是中部某省份的一名农村家长，大儿子已经成年，12 岁的小儿子正读六年级。在许先生提供的视频中，记者看到，兄弟俩一人一个角落对着书桌玩手机，哥哥在刷短视频，弟弟在玩“和平精英”。

许先生口中的“出事”指的是弟弟。2019 年的国庆假期，弟弟用妈妈的手机玩了几天游戏，充值 10000 多元。“他妈妈手机是绑定了银行卡的，充值不用密

码，原本卡里有 13000 多元，最后只剩下 2000 元。”许先生说，他们发现孩子充值的事情已经是次年春节，最终和腾讯客服申诉后追回 7000 多元。

许先生告诉记者，经过客服查询，小儿子当时用妈妈的微信账号玩了包括王者荣耀在内的多款游戏，现在涉事账号已经被封号处理。“他妈妈手机也不敢再绑定银行卡了，小孩子对卡里的数字没概念，觉得不是钱。”许先生说，镇上有两个朋友的孩子也出现过类似的情况。

记者询问弟弟的游戏账号是谁的，许先生回答说“是哥哥给的”。“现在小孩比我们懂这些，弄个账号根本不是问题，我们也无法知道他有多少个账号。”许先生注意到，封号事件之后，小儿子还曾经用 QQ 账号登录过王者荣耀。

家长“折戟”手机争夺战

“拿到手机是第一回合，长时间占有手机是第二回合，不被发现玩游戏是第三回合。现在家里基本都有旧的智能手机和 WiFi，家长几乎完败。”家长陈女士给记者讲述了自家“熊孩子”两件让她哭笑不得的事。

一次，她发现孩子在假期偷偷把家里淘汰下来的旧手机全都充满电，躲在房间里玩，只要大人进房间就假装在看电视。还



有一次，她带孩子逛街让孩子帮忙拿一下手机，试衣服的时候从镜子里看见孩子拿着手机冲她比划，后来才知道是在扫描解锁。

为什么大多数农村家长在手机争夺战中“折戟”？

一是监护人缺乏防沉迷意识和手段。李春燕是江西省万安县百嘉镇黄南村留守儿童的“童伴妈妈”。在她看来，留守儿童沉迷手机的现象更严重。李春燕说，爷爷奶奶们并不清楚手机里能装什么，甚至分不清网课和游戏的区别。有的孩子还拿老人的身份证注册游戏账号，骗老人刷脸通过防沉迷系统的验证。

二是新的学习方式带来的冲击。去年疫情期间，“停课不停学”，中小学生在大规模开展线上学习指导与服务，取得积极成效

的同时也带来了新隐忧，一些孩子的“网课”沦为“游戏课”。

正在读高中的留守孩子小李告诉半月谈记者，利用网课时间打游戏的同学不在少数。“网课页面和游戏页面可以来回切换，但时间长了要重新登录。我们寒假期间一天 4 节网课，老师要求记笔记，不然玩游戏的时间更多。”小李说。

防沉迷仍需多方联动

受访对象认为，要解救被“网”住的农村娃是一项社会性工程，还需互联网企业、家长、学校等多方共同努力，形成统一联动的健康上网机制，降低农村娃的网络沉迷风险。

一是通过制度建设倒逼互联网企业完善防沉迷机制。上海

市锦天城律师事务所律师阮新怡认为，防沉迷系统漏洞百出的主要责任在平台服务运营商，法律未明确网络服务平台对实名认证等信息进行实质性的审查义务，仅规定网络游戏企业承担用户实名认证义务，这使得注册账户和游戏主体可能存在“两张皮”现象。需要进一步完善法律法规，促使平台履行实质性审查的义务。

二是监护人及有关方面应强化防沉迷意识，疏堵结合，引导孩子丰富现实生活。南昌心航慈善援助中心主任、心理学家黄钰轩认为，一方面，家长有义务引导孩子拥有广泛的兴趣爱好，可以有限制地允许孩子使用电子产品，一味期待其自我管理是不现实的；另一方面，可以考虑通过政府购买服务的方式，依托社会组织为农村留守儿童丰富暑期生活。

三是农村地区使用线上教育资源利大于弊，但建好平台还需用好平台。李春燕建议，完善学校使用的线上教育平台的功能，让孩子上网课时无法通过切换页面来瞒天过海。中国教育科学研究院专家储朝晖认为，应充分考虑不同年龄段学生的自控能力，有针对性地制定有区分度的线上作业规划，不鼓励中小学尤其是低年级的学生采取线上方式完成作业。

据《半月谈》

高铁接触网为何怕大风

专业人士详解如何防护

这个“五一”假期，铁路接触网遭异物侵扰与大风相伴频上热搜。短短 4 天，京广高铁、京津城际、京沪高铁、京哈铁路、津山线供电接触网纷纷“中招”。这些捣乱的异物包括农用地膜、彩钢板、防尘网等。为何铁路接触网这么怕大风、怕“异物”侵扰？接触网真的很“脆弱”吗？有什么办法可以进行防护？高铁沿线“安全红线”如何守好？铁路专业人士向记者进行了详解。

高铁为何这么怕大风、异物侵扰？

北京供电段接触网技术科副科长何成林告诉记者，高铁列车运行，电是唯一的动力，高铁接触网是动车组动力来源重要组成部分，正常工作电压 27500 伏。从材料类型来说，对接触网造成影响的异物分为两种：一种是导电型异物，比

如锡箔纸、含金属丝的风筝线等，如果一端接触到供电线路，另一端接地，就会造成接触网短路跳闸，从而导致动车组失去动力；另一种是绝缘型异物，虽然不导电，但是一旦侵入高速行驶动车组的受电弓动态包络线，也能瞬间造成受电弓故障，使动车组无法从接触网获得电流，导致动车组没电。

何成林介绍，一旦这些异物侵入，一般有两种办法解决。对于个头较大的异物，需要首先将线路上列车停车，接触网设备停电，牵引供电专业人员进入铁路护网，在做好相应安全措施后人工进行清理，特别大的异物往往还需要调动接触网作业车辅助操作。

对于比较小的轻飘物，专业人员可以通过登乘动车组的方式，反向乘坐至故障点进行人工操作，这类故障处理较快。此外，一些特别小的异物，如果对运行影响不是很大，会采取受电弓降弓运行、通过异物点位后再升弓

取流的方式，减小对运营造成的影响。

接触网很“脆弱”吗？

记者了解到，接触网设备本身稳定性比较强，目前存在的问题是外来风险因素太多且不稳定。何成林举例说，供电段负责沿线“潜伏”轻飘物的治理，这些轻飘物包括工地防尘网、农村塑料大棚、菜市场的塑料包装袋，甚至还包括很多风筝线。“这些外来物动态性极强，特别不好控制。毕竟铁路除了部分隧道区段，都是露天开放式环境，经过城区、村庄就会存在各种隐患。”

据介绍，目前对于异物来扰，铁路部门主要靠人防，通过定期安排人员沿线巡视、登乘机车巡视等对异物进行巡视检查。记者了解到，科研单位正在研究通过卫星图像对比分析确定铁路沿线周边新增“潜伏”轻飘物，从而提前研判加大提示力度。

如何守好高铁沿线“安全红线”？

事实上，铁路部门有着明确的“安全红线”要求，根据交通运输部等七部门联合印发的《高速铁路安全防护管理办法》，在高速铁路线路两侧各 500 米范围内，不得升放风筝、气球、孔明灯等漂浮物，不得使用弓箭、弹弓、气枪等攻击性器械从事可能危害高速铁路安全的行为。

同时，在这个 500 米范围内，线路两侧的塑料大棚、彩钢棚、广告牌、防尘网等轻质建筑物、构筑物，其所有权人或者实际控制人应当采取加固防护措施，并对塑料薄膜、锡箔纸、彩钢瓦、铁皮等建造、构造材料及时清理，防止大风天气条件下危害高速铁路安全。

北京工务段综治内保科科长任大兴告诉记者，铁路内部把可能影响接触网的物体分为轻飘物和硬飘物，其中工务段负责

对区段沿线彩钢板这类“潜伏”的硬飘物进行治理。从 4 月 30 日大风预警发布开始，仅该段就有五六十人每天在不同工区步行巡视，同时还通过“添乘”机车方式巡检，及时发现隐患，及时消除安全隐患。

任大兴坦言，铁路部门虽然已对沿线存在的彩钢棚等定期调查建立了台账，但是许多施工单位这类建筑物是动态变化的，施工成本也很低廉，“今天检查时候没有，明天忽然冒出来了”。由于个别地方政府相关部门、施工企业“红线意识”不强，往往会出现加固措施不到位的情况，从而形成影响铁路运行的安全隐患。

除了彩钢板，铁路部分区段附近的危树也是任大兴的一块心病，在日常检查中，存在个别地方管理部门不重视、不配合铁路部门的情况。“铁路部门毕竟是企业，管理办法真正要落实到位，还必须要有地方政府的重视，联合起来加大执法力度。”任大兴说。据《北京日报》

