

## 语录

“我们有另一份很重要的(通话)记录将发布……因为我与乌克兰总统通了两次电话。”

——美国总统特朗普9日说，白宫可能发布第二份他与乌克兰总统泽连斯基通电话内容的记录。特朗普与泽连斯基7月一次通话触发众议院启动弹劾调查。此时正值众议院弹劾调查进入“新阶段”，即3名主要证人拟13日和15日出席公开听证。

(新华社)

## 头条

# 小学生戴头环监控走神 教育部门紧急叫停

**据新华社电** 近日，有媒体报道称，浙江省金华市金东区孝顺镇中心小学给学生佩戴一种名为赋思头环的产品，该产品号称可检测学生上课和写作业时的注意力，并将注意力集中情况实时传输给老师和家长，引发网友热议。

## 检测脑电波 给学生注意力打分

据媒体报道，赋思头环通过传感器上的三个电极，可检测佩戴者的脑电波，从而评判学生是否集中注意力并进行打分——上课专注亮红灯，上课走神亮蓝灯，接触不良或者没联网则亮白灯。

同时，相关报道称“注意力分数”会像考试成绩排名一样，以每10分钟一次的频率发给老师和家长微信群里，以供他们掌控孩子的上课状态“好不好”。

然而，此事却在网上引发争议。有网友表示，头环就像是一个监测学生的“紧箍”，一旦戴上就会像念“紧箍咒”一样束缚住学生的思考自由。记者梳理发现，广大网友质疑点主要有三：一是课堂中使用相关产品的必要性，教育部门是否严格把关；二是监测数据的公布和走向，是否涉嫌侵犯未成年人隐私权；三是质疑企业初衷和产品科学性，是否拿学生当试验“小白鼠”。

面对质疑，10月31日，该设备提供方发布声明称，“赋思头环”其实是一款帮助学生提升专注力的训练仪器，学生连续使用21天后能养成保持

专注力的好习惯。“赋思头环”开发方——强脑科技有限公司创始人韩璧丞接受记者采访时表示，头环收集的数据不会外流，不会泄露孩子个人隐私。

同日，金华市金东区教育体育局对外表示已介入调查，并让全区学校进行自查，为搁浅“质疑”，当地已决定临时停用相关设备。

## 头环效果尚未显现

## 产品准入流程存疑

针对头环产生的争议，记者赶赴金华、义乌等地进行追踪。据金华市孝顺镇中心小学办公室主任张悦介绍，这批头环设备是在2018年9月初，由孝顺中心小学校友、强脑科技投资人之一孔小仙出资购买，赠送给学校的，捐赠过程没有附带条件。

“设备去年12月底开始使用，其中6年级3班使用的时间最长，使用了十多次，大约一个月时间，其他年级学生也短暂地轮流试用过。”张悦说。

孝顺镇中心小学6年级3班的多位家长表示，校方并没有将所谓的学生专注力“排名”情况发到家长群，对于学生是否通过使用头环而达到提升专注力或明显改善学习成绩，目前还很难得出明显结论。

同样使用过头环的还有义乌一所小学。其校长表示，头环并不能精准判断一个学生是否注意力集中，但是有利于教师根据班级平均专注力情况及时

调整教学策略，改进教学方式和教学内容等。

张悦等人坦言，尝试使用“赋思头环”，主要是感觉有助于提升教师课堂教学质量，抱着试一试的心态。学校在使用前也曾在网上查了公司的相关背景，但产品是否有辐射、对小孩是否有危害等，学校没有能力进行质量评定。

对于这批稍显“前卫”的科技产品的流入，金华市金东区教育体育局副局长施有根表示，这些设备进入校园时，学校没有到教育体育局备案，教育部门事先并不知情，至于该设备入校时，是否获得了大多数家长的同意，他们也不清楚。

## 学校不能成为科技产品的试验田

专家认为，事件暴露了智能产品进校园过程中面临的伦理道德困境和监管评估不足。

浙江省社会学会会长杨建华表示，学校不能成为科技产品的试验田，任何科技产品进入校园之前，都应有教育主管部门评估和认定，同时，这些科技产品也必须符合教学规律和学生心理成长规律。

“对于像脑机接口这样的新产品，在进学校进课堂之前，首先要正式列入国家教育主管部门的相关产品目录，对其安全性和道德风险进行充分评估，并征得家长同意。”浙江省公共政策研究院研究员夏学民说。

## 关注

长沙市回应“混凝土质量问题事件” 涉事企业已经关停 调查结果及时公布

**据新华社电** 近日，关于长沙市一搅拌站生产的混凝土出现质量问题的网帖引发网民广泛关注。长沙市住建局9日晚回应称，经初步调查确认，长沙市两个楼盘项目分别有一栋楼的部分楼层混凝土构件强度未达设计要求。目前，正对另外37个楼盘项目进行现场检测，涉事混凝土生产企业已经关停，调查结果将及时公布。

## 生活

北金牛座流星雨迎来极大 13日或可见“火流星”

**据新华社电** 天文专家介绍，北金牛座流星雨13日将迎来极大，如果天气晴好，我国公众可见明亮“火流星”。

天文预报显示，今年的北金牛座流星雨将在13日迎来极大，其辐射点在金牛座的昴星团附近，整夜可见，对北半球的观测非常有利。

“极大前后几天，只要天气晴好，我国感兴趣的公众在做好保暖的同时，可选择远离城市灯光干扰的地方，找一处面朝东南方天空的视野开阔处，从22时开始抬头耐心眺望，或许就能目睹到美丽且明亮的‘火流星’拖着长长的尾巴优雅地划过夜空。”天文教育专家、天津市天文学会理事赵之珩说。

## 旅游

美国网站推出中介服务

带小孩乘飞机

可请“乘客保姆”

**据新华社电** 带小孩乘飞机外出，特别是乘坐长途航班，是对家长身心的双重考验。美国“空中配对”网站从中看到商机，为客人提供中介服务，由乘坐同一趟航班的有意者充任“保姆”，带小孩乘客则需按小时支付费用。

“空中配对”网站介绍，需要保姆服务的客人事先在网站上登记，留下出行航班信息和电子邮件地址，网站从已有人选中“配对”，让双方交换信息，以便选择相邻座位。“保姆”提供的服务包括帮拿小孩用品、在大人排队时照看孩子、陪孩子玩耍、给孩子喂饭或换尿片。如果客人需要，保姆还可以在机场协助办理登机。当然，所有服务按小时收费。现阶段网站服务范围只覆盖飞北美和以色列的航班。

“空中配对”网站创办者阿兰娜说：“我们一家人爱好旅行。但我第二个儿子出生后，老大变成一个闹腾的小孩，带他们乘坐飞机变成一项难事。因为没法自带他俩出行，我错过一些旅行机会。我希望得到额外帮助，帮我拿东西、保证孩子们乘坐飞机时安全、高兴，为此创办‘空中配对’，让像我一样有需要的家庭获得援手。”

英国《镜报》报道，网站表示会审查保姆背景并培训保姆，但没有介绍详细情况。



## 图像 高空走扁带

11月10日，第六届全球高空扁带挑战赛在浙江省仙居县神仙居景区摩天峡谷举行。

法国选手南森·波林在高空竞速决赛中以28秒44的成绩获得冠军。

新华社发