

瑞典中小学 回归纸质课本和读写 降低对电脑和平板的依赖程度

新学期开学以来,瑞典许多中小学校恢复了对纸质课本和学生读写练习的重视,以降低对电脑和平板的依赖程度。

近年,瑞典小学生读写基础能力下降,不少专家认为课堂教学中过度使用电脑等技术手段是原因之一。

阅读能力下降 谁之过?

据美联社10日报道,瑞典四年级小学生参加国际阅读素养进展研究项目测试的平均成绩近年来不断降低,从2016年的555分降至2021年的544分。一些教育专家分析原因之一是学校课堂过度使用电脑和平板,学生依赖在网上搜索资料、敲键盘完成作业,而阅读纸质课本、手写作业的比重降低。

瑞典卡罗琳医学院8月就教育领域的数字化战略发表声明说,“有清晰科学证据表明,数字化工具削弱而非增强学生的学习能力”。

声明还说:“我们认为,教育重点应该回归到依赖纸质课本和教师专业知识来让学生获得知识,而不是让学生主要通过网上

搜索来获取知识——网上资料应有尽有,却未经审核、难保准确。”

联合国教科文组织也注意到相关问题,8月在一份报告中“紧急呼吁”各国在教育领域中“妥善运用技术手段”,既要加速中小学校互联网建设,又要避免让技术手段取代“以教师为主导的、面对面的”教学方式。

恢复重视传统教学手段

瑞典学校大臣洛塔·埃德霍尔姆自去年10月上任以来,多次批评过度依赖电脑和平板等技术手段的新型教学方式,积极推动回归传统教学手段。她今年3月在一次讲话中强调:“瑞典学生需要更多的(纸质)课本。对学生的学习而言,纸质课本非常重要。”

瑞典教育部门曾做出一项决定,要求幼儿园必须配备电脑等电子设备。埃德霍尔姆8月发表声明,表示有意推翻这项决定。此外,她还主张不得对全国6岁以下儿童使用数字

化教学手段。

瑞典政府宣布今年斥资6.85亿瑞典克朗(约合4.5亿元人民币)为中小学校购书。此外,瑞典政府计划2024年和2025年每年斥资5亿瑞典克朗(约合3.3亿元人民币),以加速让纸质课本回归中小学校。

瑞典首都斯德哥尔摩一所小学的教师卡塔里娜·布拉内柳斯说,早在政府出台上述措施之前,她在教学过程中便已审慎使用平板,“我教数学时会用到平板、用过一些应用软件,但是让学生写东西时不会碰平板……10岁以

下学生需要花时间(在本子上)进行手写练习,而不能一开始就在平板上‘写字’”。

不过,也有教育专家质疑,上述措施是瑞典保守派政府彰显自身回归传统价值观的政策手段之一,至于电脑等技术手段对教学效果的影响目前还不好说。

澳大利亚莫纳什大学教育学教授尼尔·塞尔温说:“瑞典政府有一点倒没说错,那就是尚无证据显示(电脑等)技术手段有助于提升学生的学习能力。教育涉及多项因素,而技术只是其中一部分。”

他国面面观

利用电脑和平板等新型教学手段的效果如何,是全球不少国家近些年热议的话题,相关探讨从未停止。

德国是欧洲最发达的国家之一,但在使用电脑和平板等教学手段方面脚步迈得慢,并且全国16个州各自制定教学方案,彼此情况各不相同。不少学生到中学毕业时没有受过任何数字化方面的教育,例如从未上过编程课,这令许多家长担心子女将来

求职时无法与欧洲其他国家的同龄人竞争。

德国互联网领域专家萨沙·洛博呼吁教育部门促进中小学校引入数字化教育手段,“如果我们不能推动教育领域数字化、了解数字化是怎么运作的,那么20年后德国将不再是繁荣的国家”。

在美国,不少公立中小学校在新冠疫情期间为学生发放由政府资助的笔记本电脑,以便进行线上教学。美国麦格劳-希尔公

司负责出版教科书的部门主管肖恩·瑞安介绍,美国公立中小学校目前使用的教科书既有电子版也有纸质版,部分原因在于仍有不少家庭无法上网或没有电脑和平板等设备。

瑞安告诉记者:“考虑到一些家庭不具备上网条件,教师们就不太倾向于使用数字化教学手段,因为教师们希望确保所有学生都能获得同等教育资源。”

(据新华社)

专机出故障 加拿大总理滞留印度

加拿大政府确认,出席二十国集团(G20)领导人峰会的加总理贾斯廷·特鲁多等加方代表团全体成员因专机故障被迫在印度首都新德里滞留一天。

据英国《卫报》和法新社11日报道,特鲁多8日抵达新德里,原定10日向圣雄甘地的墓地敬献花圈后回国,但因专机出现故障,被迫当晚在新德里过夜。

特鲁多办公室发表声明称,运营专机的加拿大空军通知代表团,飞机“正经历技术故障”,“这些问题无法连夜解决,我方代表团将留在印度,直到另做安排”。声明未提及具体是什么故障。

加拿大电视网称暂不清楚这架专机何时返航,并称其出现故障“并非首次”。

最近数月内,其他国家要员同样遭遇专机故障。

德国外交部长安娜莱娜·贝尔伯克8月15日被迫取消对澳大利亚等三国访问,主要原因是其专机两天内两次因故障返航。今年5月,贝尔伯克也因专机轮胎问题而在卡塔尔滞留一天。

此外,新西兰总理克里斯·希普金斯6月外访时,因其搭乘的飞机被判定不够可靠,政府特意安排一架备用飞机。新西兰两名前总理杰辛达·阿德恩和约翰·基也曾因搭乘的波音757等飞机发生故障而在外访时滞留。

(据新华社)

苏丹首都一市场遭空袭 数十人伤亡

苏丹民间团体10日说,首都喀土穆南部一个市场当天遭无人机空袭,导致至少43人死亡、50余人受伤。路透社报道,这是今年4月苏丹爆发武装冲突以来致死人数最多的单起袭击事件。

苏丹冲突双方就市场遭空袭事件说法不一。苏丹快速支援部队称,空袭由苏丹武装部队发起。苏丹武装部队则表示,快速支援部队的说法“不实且有误导性”,苏丹武装部队军事行动均以反政府武装为目标。

苏丹快速支援部队曾是苏丹武装部队的组成部分。今年4月15日,苏丹武装部队与快速支援部队之间爆发武装冲突,战火集中在喀土穆和苏丹南部达尔富尔地区。经国际社会斡旋,双方多次达成短暂停火,但停火都未能持续。

美联社以苏丹民间人士和团体为消息源报道,在苏丹武装部队与快速支援部队冲突严重的喀土穆及其周边地区,快速支援部队占据民宅用作军事行动基地,苏丹武装部队则对这些区域实施轰炸。

另据当地媒体报道,苏丹北达尔富尔州首府法希尔上周末爆发激烈冲突。联合国负责苏丹地区人道主义事务协调的官员克莱门蒂娜·恩奎塔-萨拉米10日在社交媒体发文,对法希尔冲突深表担忧。她呼吁冲突方停火,以便人道主义援助行动能够得以实施。

美联社援引联合国8月发布的数据报道,苏丹武装冲突已致4000多人身亡。一些活动人士和医生说,实际死亡人数可能要高得多。联合国本月4日警告,预计今年年底前将有逾180万苏丹难民前往邻国,是之前预计人数的两倍。

(据新华社)



巴西南里奥格兰德州 暴雨洪涝灾害已致34万人受灾

9月10日,消防员在巴西南里奥格兰德州科利纳斯市搜寻失踪者。

根据巴西南里奥格兰德州民防部门的消息,该州近日遭遇的暴雨洪涝灾害已致46人死亡,46人失踪,34万人受灾。

(新华社)

苏和堂大连辽参3.3元/克起
苏和堂南禅寺店(解放南路701号/朝阳公交停车场旁) 400-102-0026
大别山老王在崇宁路24年卖灵芝
批发部:崇宁路17号4楼(检察院西隔壁) 82700029(大别山老王)
●遗失无锡市新区建筑管理办公室于2011年8月20日开具给江苏大汉建设实业集团有限公司民工工资保障金收据编号009264660X(金额80万元),声明作废
广告刊登热线 **82767591**
地址:新鼎球大厦1518室