

特别关注

更多接纳更好融合,让孤独症儿童不孤独

2023年4月2日,是第十六个世界提高孤独症意识日。我国今年的主题是“关爱孤独症儿童,关注与支持孤独症人士的照顾者和专业工作者”。

记者走访一些地方的学校和有关机构了解到,目前社会对孤独症群体的认知、接纳、包容在进步。通过各方努力,一些学校在对孤独症儿童的融合教育上有了令人欣喜的探索。这条融合之路虽然漫长,却也充满希望。



志愿者陪孤独症儿童做游戏。



孩子们在特教老师的保护下进行康复训练。

更多关爱 从“爱心小天使”到个性化教育计划

“他主动举手回答问题了,他很棒!”在广州市番禺区市桥沙墟二小学的课堂上,老师和同学们一起为孤独症儿童小军鼓掌,他的进步得到了全班同学的鼓励。

小军每天会得到学校“爱心小天使”的帮助:早上牵他的手去课堂,下课带他去上厕所、喝水,课间跟他一起玩游戏,拉着他参加校园活动。小军就这样一天融入校园生活。

每学期初,经学生自荐和班主任推荐,广州市番禺区市桥沙墟二小学会遴选出20名普通生,由特教教师培训后,成立暖阳爱心小分队,协助孤独症儿童及其他障碍类型特需生尽快适应学校的学习生活,同时增强普通生

的社会责任感。广州市番禺区市桥沙墟二小学副校长李敏宁说,在孤独症儿童入学后,学校特教团队会对其进行教学评估,拟定个性化教育计划,设计针对性的文化课程、康复训练等。学校融合教育工作小组基于孤独症儿童评估结果,设计了多种融合教育模式,如“全天特教班”“普通班+部分特教班”“普通班+资源教室”“普通班+巡回指导服务”等,并坚持“术科融合为主、优势科目为辅”原则,引导学生随“科”就读。

位于海南的中国残疾人福利基金会孤独症儿童(南方)康复基地则在体能训练上尝试做融合。基地教学中心主任严静说,孤独症儿童在户外场地

做足球训练时,让普通儿童加入进来,能带动孤独症儿童更快地进步。

在广州市黄埔区元元学校,每个有孤独症学生的班级都设立了关爱小组,发动同班同学给予其需要的帮助。除了资源教室提供个性化教育支持外,学校探索出科教卫体结合的融合教育思路。

“我们与广州市妇女儿童医疗中心合作,帮助筛查评估孤独症儿童,制订个性化教育计划;与相关科技公司、运动机构等合作,为包括孤独症儿童在内的特殊儿童定制运动、科技和美育课程,多渠道帮助他们成长,更好地融入集体。”广州市黄埔区元元学校校长王健萍说。

更好融合 让更多孤独症儿童融入社会

孤独症是一种伴随终身的先天性大脑发育障碍性疾病。复旦大学附属儿科医院组织的针对中国6岁至12岁儿童孤独症及其共患病的患病率流行病学调查结论是0.7%。

《“十四五”特殊教育发展提升行动计划》提出,推进融合教育,全面提高特殊教育质量。

辽宁省本溪市平山区特殊教育学校校长李际新曾在普通学校探索开展

了10多年融合教育。他说:“融合教育是比较广泛的概念,既要融合到学校的课堂中去,也要融合到不同学科、不同人群中,比如和各学科的教师、和普通班同学都能融合在一起,最终目的是融入社会,使孤独症儿童真正成为社会的一分子。”

李际新表示,融合教育没有影响普通学生的学习,也让善意在校园中传递。

随着社会的接纳、包容和支持,越来越多的孤独症儿童从特殊班走向普通班,从特殊学校走向普通学校。“对于新进校能力较弱的学生,我们一般先安排其在特教资源班重点学习课堂常规及文明礼仪,待其情况好转后,再安排进入普通班融合学习音乐、体育、美术等课程;若学生在文化学科达到普通生的及格水平,则安排其进入普通班学习该课程。”李敏宁说。

更强支持 从学前、学龄到全生命周期

2018年国务院印发的《关于建立残疾儿童康复救助制度的意见》,将符合条件的0岁至6岁孤独症儿童纳入康复救助范围,为他们享有基本康复服务提供了制度化保障。对于教育者,2022年发布的《特殊教育办学质量评价指南》体现了对特殊教育教师的支持,主要包括助力教师专业发展和提高待遇保障等。

但同时,现有的政策扶持、补贴、资源配置还不足以覆盖孤独症人士全

生命周期,长期且沉重的经济和精神负担让孤独症儿童家庭不堪重负。对一些特殊教育工作者的支持仍不够。

岭南师范学院特殊教育系副教授石梦良2018年自发成立孤独症志愿服务团队,长期坚持“家长喘息计划”“以师之手,与子同行”“随班就读儿童影子老师计划”等形式的志愿帮扶,为孤独症儿童家长提供喘息时间,为普通学校随班就读的孤独症儿童提供影子老师服务。

有效降低孤独症儿童家庭干预成本,促进行业科学发展势在必行。中国精神残疾人及亲友协会孤独症工作委员会副主任樊越波说,截至目前,孤独症治疗干预方法主要是国际认可的28种具有循证依据的非医学干预方法。她带领广东省孤独症康复教育协会的研究与教学示范基地——广州“星之光盐”团队,经国际权威部门授权,翻译了这28种孤独症循证干预方法指南资料,免费提供给相关专业人员及家长学习。

专家提示 这些“信号”需注意

专家提示,孤独症多出现于儿童早期,3岁之前就可能明显表现出异常。如早发现、早干预,大多数轻症患儿可通过融合教育回归社会正常生活。

天津市儿童医院心理科主任医师石萍介绍,孤独症是一种以社交沟通障碍、兴趣或活动范围狭窄,以及刻板行为为主要特征的神经发育性障碍,主要表现为不同程度的社交技能、言语沟通技能受损,同时伴有一定的行为障碍和智能障碍。

“社会上一些人认为孤独症就是心理疾病,实际上并不能简单地画上等号,但的确有一些孤独症儿童也有心理疾病的症状。”石萍提示,孤独症越早确诊,并正确地进行引导训练,能够极大地提高患儿的社交和认知能力,可以取得更好的康复效果。目前,大多数孤独症患儿会在2岁到3岁之间因语言发育迟缓而就诊,但也有部分患儿就诊时已错过最佳干预年龄。

针对如何早期识别孤独症,石萍表示,一些人认为孤独症儿童通常就是“不太爱讲话”,实际上这是对孤独症认识的一个误区。要做到“早发现”,家长应注意儿童成长中的多种“信号”,通常可以通过观察儿童是否存在“五不”行为,即不看或少看,不应或少应,不指或少指,不语或少语,不恰当的使用物品和不恰当的言语表达。同时观察儿童是否存在社交交往障碍,兴趣爱好单一,重复做同一件事情,说话少、不说话或赘述等情况。一旦发现儿童有此类行为或类似表现,应引起家长的重视,并及时就医,寻求医生的专业判断。



老师帮助孤独症儿童进行精细动作训练。

(新华社北京4月1日电)

人民币超过欧元成为巴西第二大国际储备货币

据新华社电 巴西中央银行3月31日宣布,人民币已超过欧元,成为该国第二大国际储备货币。

根据巴西央行当天在官网发布的《国际储备管理报告》,人民币2019年首次出现在巴西的国际储备货币行列。截至2022年底,人民币占巴西国际储备比例达到5.37%,超过欧元4.74%的比例。

报告显示,目前,美元在巴西国际储备中仍居主导地位,占比达80.42%。受美联储加息和美元升值等因素影响,2022年巴西国际储备总额较上一年有所下降。同时,巴西央行国际储备投资组合构成没有显著变化,仍然坚持寻求多元化战略配置。

神十五乘组第三次出舱 天舟六号下月择机发射



航天员出舱画面。

新华社北京4月1日电 据中国载人航天工程办公室消息,神舟十五号航天员乘组于3月30日进行了第三次出舱活动。在地面工作人员和舱内航天员邓清明的密切配合下,两名出舱航天员费俊龙、张陆圆满完成全部既定工作,安全返回问天实验舱。

自2021年神舟十二号载人飞行任务以来,4名航天员乘组累计开展10次出舱活动,突破掌握了一系列关键技术,目前出舱活动已成为在轨航天员的例行性工作,后续将根据任务需要继续常态化开展。

刚刚过去的第4个月里,在地面工作人员的协同配合下,神舟十五号航天员乘组按计划完成了空间站平台维护照料、在轨维修维护、材料舱外暴露试验装置出舱安装等各项工作。

目前,空间站科学实验项目正在按计划稳步推进,航天技术试验领域取得可喜成果。近日,空间高效自由活塞斯特林热电转换试验装置顺利完成在轨试验,热电转换效率等综合技术指标达到国际先进水平。据介绍,作为航天器电源系统新技术,斯特林热电转换系统能将热能高效转化为电能,减少对太阳能的依赖,在未来载人月球及深空探测任务中,具有广阔的应用前景。

另据了解,天舟六号货运飞船已安全运抵文昌航天发射场,按计划开展发射场区总装和测试工作,将于5月上中旬择机发射。

成功悬浮!



中新网消息 中车长春轨道客车股份有限公司(简称“中车长客”)3月31日发布消息,由该公司自主研发的中国首套高温超导电动悬浮全要素试验系统当天完成首次悬浮运行。这标志着中国在高温超导电动悬浮领域实现重要技术突破。

中车长客介绍,此次悬浮运行对超导磁体、直线同步牵引、感应供电及低温制冷等关键技术进行了充分验证,为推动超导电动悬浮交通系统工程应用奠定了坚实基础。

中车长客副总工程师兼磁浮研究所所长于青松介绍,超导电动悬浮交通系统由车辆、轨道、牵引供电、运行通信等系统构成,适用于高速、超高速和低真空管道等运用场景,运用速度可达600km/h及以上,具有高速、安全、绿色、智能、舒适及环境适应性强等优势。

据悉,超导电动悬浮交通系统是构建超大城市间、发达经济圈之间快速运输通道的重要选择。

再创新高



4月1日,船舶有序通过三峡双线五级船闸和升船机。据交通运输部长江三峡通航管理局消息,开年以来,长江航运客货运输形势持续向好。2023年第一季度,三峡枢纽航运通过量3989.36万吨,同比增长22.08%,创投运以来一季度航运通过量最高纪录。 新华社发

丁埂遗址现罕见虎纹刻符石钺

据新华社电 江苏省无锡市宜兴市丁埂遗址发现一块极为罕见的两面刻有虎纹、卷云纹和飞鸟纹的良渚文化时期的石钺。

在4月1日召开的丁埂遗址考古现场专家咨询会上,与会多个考古研究机构以及南京大学、浙江大学等高校的考古专家均表示,这是他们第一次看到刻有这种虎纹图案的石钺,认为这一石钺或是一种权力象征,对研究太湖西岸良渚文化社会复杂化进程具有重大学术意义。

丁埂遗址位于宜兴市周铁镇东北部,是太湖西岸首次发现的滨湖水型良渚文化规模聚落遗址。遗址原分布面积超过2万平方米,现残余面积约1万平方米,于2020年在工程开发中发现。2022年8月,经批准由无锡市文物考古研究所对其中1800平方米进行发掘,今年3月初发掘工作完成并验收。

无锡市文物考古研究所所长刘宝山介绍,发掘显示,丁埂遗址有多个文化层,最远可追溯到距今约4500年前的良渚文化时期,发现并清理出良渚文化时期的石器329件、石质和骨质箭镞73件、完整的网坠436件,另外还有大量陶器、玉石器。

虎纹刻符石钺是此次发掘最为重要的发现。记者现场看到,石钺两面图案相似,一面上层为虎纹,中间是卷云纹,下层为飞鸟纹;另一面上层为飞鸟纹,中间为虎纹,下层为卷云纹。刘宝山说,这些图案均为单线刻画,不见重笔,少见飞笔,线条较为流畅,推测刻画工具为硬质尖状石器。

与会专家表示,这一刻符石钺的发现对于研究良渚文明的精神文化、崇拜信仰以及美术史提供了新的材料,而丁埂遗址的发现也为太湖西部文明溯源工程打开了一扇窗。



图为虎纹刻符石钺的正反面。