

语录

“作为美国的亲密盟友,澳大利亚一些人似乎被传染上了对华恐惧和臆想‘偏执症’,中方希望澳大利亚能够奉行建设性的、而不是破坏性的对华政策。”

在9月1日的例行记者会上,外交部发言人华春莹1日表示。(据新华社)

人事

张国清任辽宁省委书记 袁家军任浙江省委书记

据新华社电 日前,中共中央决定:

张国清同志任辽宁省委委员、常委、书记,陈求发同志不再担任辽宁省委书记、常委、委员职务;

袁家军同志任浙江省委书记,车俊同志不再担任浙江省委书记、常委、委员职务。

科技

遏制违规科技活动

据新华社电 为规范处理科学技术活动违规行为,营造风清气正的科研环境,科技部日前印发《科学技术活动违规行为处理暂行规定》,覆盖科技领域6大类主体的64种违规行为,明确了处理措施、尺度等,填补了对违规行为处理的制度空白。规定于9月1日正式生效。

科技部科技监督与诚信建设司司长戴国庆在1日召开的科技部新闻通气会上介绍,规定覆盖了科学技术活动的受托管理机构、受托管理机构工作人员、科学技术活动实施单位、科学技术人员、科学技术活动咨询评审专家、第三方科学技术服务机构及其工作人员等6大类主体的64种违规行为。

违规行为包括隐瞒、包庇科学技术活动中相关单位或人员的违法违规行为;故意夸大研究基础、学术价值或科技成果的技术价值、社会经济效益,隐瞒技术风险,造成负面影响或财政资金损失;从事学术论文买卖、代写代投以及伪造、虚构、篡改研究数据等。

在处理措施方面,视违规主体和行为性质,可单独或合并采取包括终止、撤销有关财政性资金支持的科学技术活动;追回结余资金,追回已拨财政资金以及违规所得;撤销奖励或荣誉称号,追回奖金等10类处理措施。对造成负面影响或财政资金损失的行为,可按照情节严重程度取消一定年限直至永久管理、承担或参与科技活动的资格。规定还明确“违规行为涉嫌违反党纪政纪、违法犯罪的,移交有关机关处理”,进一步加强了与违纪违法处理的衔接。

中国建设智能卫星工厂 力促新基建落地

据新华社电 九天微星智能卫星工厂1日在河北省唐山市正式开工。这是卫星互联网被纳入中国“新基建”后,首个在该领域落地建设的大项目。

九天微星是中国首家完成百公斤级卫星研制和运营的商业航天企业。据九天微星介绍,卫星工厂计划于明年年初投产,届时将形成年产100颗以上百公斤级卫星的产能。

除唐山卫星工厂外,九天微星还在四川省宜宾市筹建卫星载荷工厂。

头条

我国科学家发布 亿级神经元类脑计算机

据新华社电 浙江大学联合之江实验室9月1日在杭州发布一款包含1.2亿脉冲神经元、近千亿神经突触的类脑计算机。该计算机使用了792颗由浙江大学研制的达尔文2代类脑芯片,神经元数量规模相当于小鼠大脑。

据介绍,类脑计算指用硬件及软件模拟大脑神经网络的结构与运行机制,构造一种全新的人工智能系统。这是一种颠覆传统计算架构的新型计算模式,被视为解决人工智能等领域计算难题的重要路径之一。类脑计算机工作原理类似于生物的神经元行为,信号来时启动,没有信号就不运行,相较于传统计

算机能降低能耗、提升效率。

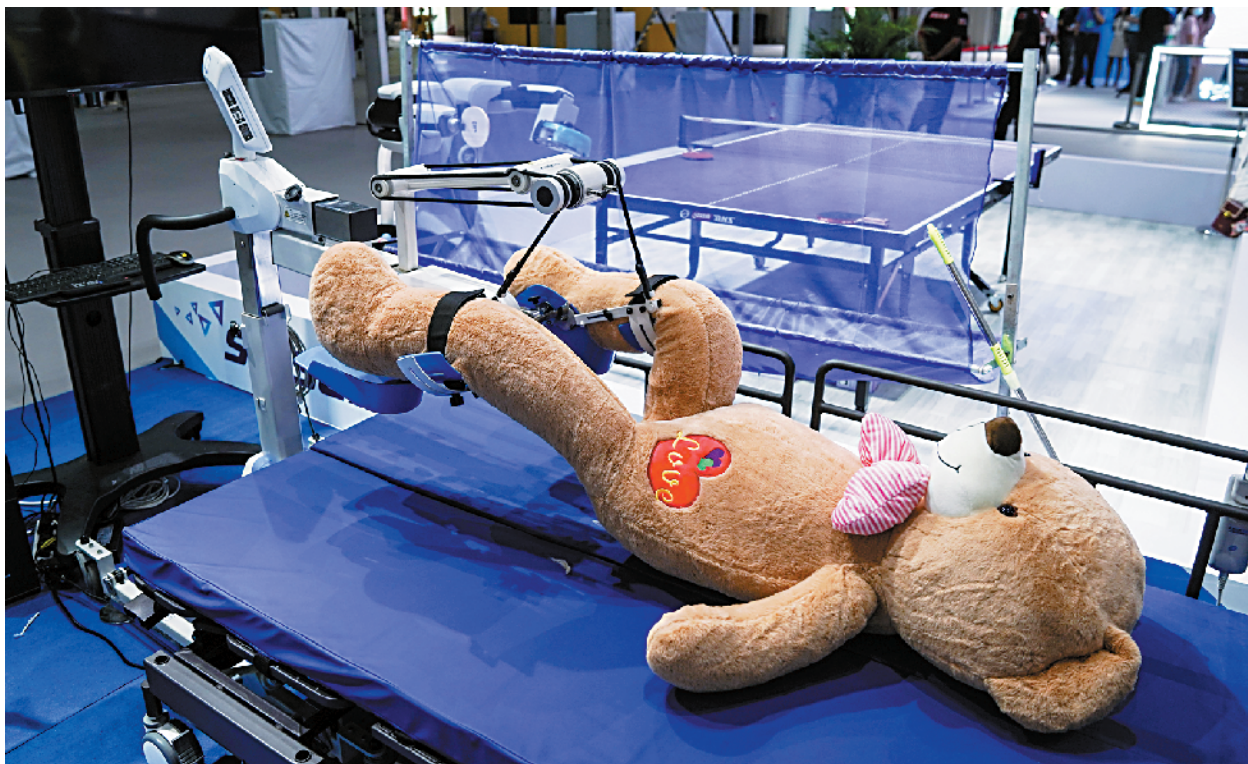
据了解,研究团队还研发了专门面向类脑计算机的操作系统“达尔文类脑操作系统”,实现对类脑计算机硬件资源的有效管理和调度,支撑类脑计算机的运行和应用。

记者在实验室内看到,3台1.6米高的标准服务器机箱并排而立,黑色外壳内,红色信号灯不断闪烁。研究人员介绍,目前该类脑计算机已经实现了多种智能任务,例如将类脑计算机作为智能中枢,实现抗洪抢险场景下多个机器人协同工作;模拟不同脑区建立神经模型,为科学研究提供更快更大规模的仿

真工具;实现“意念打字”,对脑电信号进行实时解码等。

“数据正成为国家基础性战略资源,计算能力是国家综合实力的重要标准之一。类脑计算有望成为未来计算的重要形式。”中国科学院院士、浙江大学校长吴朝晖说,该亿级神经元类脑计算机是浙江大学“双脑计划”的重要成果。“双脑计划”希望借鉴大脑的结构模型和功能机制,建立引领未来的新型计算机体系结构。

之江实验室主任朱世强表示,研究团队下一步将继续研发支撑更大神经元规模的类脑计算机软硬件技术体系,并逐步实现开源开放。



图像

探营 2020 服贸会场馆

9月1日,在北京奥林匹克公园中轴景观大道室外展馆服务机器人专区,一台康复机器人在工作。

2020年中国国际服务贸易交易会将于9月4日-9日在北京国家会议中心召开。9月1日,记者来到国家会议中心以及周边室外场馆进行探访。

新华社发

交通

输入风险较高的国际客运航班 进一步实施严格管理

据新华社电 民航局近日下发通知,将进一步对输入风险较高的国际客运航班实施严格管理。其中,对三类疫情输入风险较高的国际客运入境航班采取客座率不高于75%的控制措施。

民航局表示,8月以来,境外新冠肺炎疫情形势严峻。随着国际客运航班量增加,经航空途径输入病例数量有所增多。为进一步做好疫情防控工作,严格“外防输入”各项举措,将继续按照要求严格执行航班熔断与奖励措施。

民航局要求,对于以下三类疫情输入风险较高的国际客运入境航班采取严格管理措施,客座率按照不高于75%控制:第一类为按照最新版《运输航空公司疫情防控技术指南》国际航班防疫风险分级标准评分归类为高风险的航班;第二类为单个航空公司同一航线同一航班,入境后核酸检测结果为阳性的旅客人数连续3周累计达5个的航班(单个航班以入境后连续7日卫健委公布数据为准);第三类为因

输入病例超标实施“熔断”后恢复运行的航班。

对于上述第二类和第三类航线航班,民航局规定其入境后核酸检测结果为阳性的旅客人数连续3周为零的,可以取消75%的客座率限制,并可依程序申请实施奖励。

民航局要求各航空公司应继续严格执行疫情防控措施,做好旅客体温检测和健康筛查,预留应急隔离区,做好旅客健康码及核酸检测证明查验工作。