



猴子大脑信号“遥控”机械手

2月23日,大脑运动皮层植入芯片的猴子“建辉”通过大脑信号“遥控”机械手做出手势。

“心电感应”技术是世界最热门的研究领域之一。科学家们致力于在大脑和外部设备(例如假肢)之间建立一条传输大脑指令的通道,以此帮助行动障碍的人重获独立生活的能力。

来自浙江大学研究组的科学家21日下午宣布,他们已在猴子身上实现了大脑信号“遥控”机械手做出抓、勾、握、捏等较精细的手势。

据了解,这是国际“脑-机接口”领域取得的最新成就,不仅为科学家进一步为残障人士研发精密假手带来了希望,也为进一步全面破译脑部精细信号,并将信号对机器的准确传递建立了研究模型。
新华社记者 韩传号 摄

三部门发布道路运输新规

司机24小时内累计驾驶时间不得超8小时 行经高速客车须配安全带

记者23日上午从交通运输部获悉,交通运输部、公安部、安监总局联合印发的《道路旅客运输企业安全管理规范》指出,客运驾驶人在24小时内累计驾驶时间不得超过8小时,行经高速公路的客车须配安全带。

为避免疲劳驾驶造成的安全隐患,道路客运企业在安排运输任务时,应严格要求客运驾驶人在24小时内累计驾驶时间不得超过8小时(特殊情况下可延长2小时,但每月延长的总时间不超过36小时),连续驾驶时间不得超过4小时,每次停车休息时间不少于20分钟。

根据规范,对三年内发生道路交通事故致

人死亡且负同等以上责任的,交通违法记分有满分记录的,有酒后驾驶、超速20%、超速50%或者12个月内有三次以上超速违法记录的客运驾驶人,道路旅客运输企业不得聘用其驾驶客运车辆。

此外,道路客运企业应按相关规定,为其营运的客车安装符合标准的卫星定位装置(卧铺客车应安装符合标准且具有视频功能的卫星定位装置),接入符合标准的监控平台或监控端,并有效接入全国重点营运车辆联网联控系统。

对途经高速公路的营运客车,道路客运企业应对乘客座椅安装符合标准的安全带,驾乘

人员在发车前、行驶中,要督促乘客系好安全带。

根据规范,道路旅客运输企业必须配备专职安全管理人员,原则上按照每20辆车1人的标准,最低不少于1人。安全管理人员应具有高中以上文化程度,具有在道路客运行业三年以上从业经历,经相关部门统一培训且考核合格,持证上岗,每年参加脱产培训的时间不少于24学时。

规范明确指出,道路客运企业的主要负责人是安全生产的第一责任人,负有安全生产的全面责任。
(据《法制晚报》)

教育部出台八条禁令

剑指“占坑班” “择校费”

据新华社北京2月23日电 在教育部网站23日公布的《治理义务教育阶段择校乱收费的八条措施》,以选拔生源为目的的“占坑班”和以跨区域为名收取的“择校费”再度成为重中之重的治理任务。

这八条措施由教育部、国家发改委、审计署印发,旨在“着力解决群众反映强烈的突出问题”。

措施包括:

一、坚决禁止学校单独或和社会培训机构联合或委托举办以选拔生源为目的的各类培训班(以下简称“占坑班”)。严禁公办学校教师参与各类“占坑班”活动。严厉查处学校和教师在举办“占坑班”过程中的收费行为。

二、制止跨区域招生和收费的行为。

三、制止通过任何考试方式招生和收费的行为。坚决禁止要求家长到学校或到学校指定单位缴纳各种名目的择校费行为。

四、制止通过招收特长生方式收费的行为。除省级教育行政部门批准的可招收体育和艺术特长生的学校以外,义务教育学校一律不得以特长生的名义招收学生。

五、严禁收取与入学挂钩的捐资助学款。一经查实,要坚决予以清退,无法清退的要收缴国库,对相关责任人要严肃问责。

六、制止公办学校以民办名义招生和收费的行为。凡未做到“四独立”的义务教育改制学校和未取得民办学校资格的学校一律执行当地同类公办学校收费政策。

七、加强招生信息和学籍管理。

八、加大查处力度。设立举报电话、信箱,接受群众监督,做到有诉必查,有错必纠。对设立“小金库”行为要发现一起、查处一起、通报一起。

我国出台规定 进一步规范公务员回避制度

亲属不得为 直接上下级

据新华社北京2月23日电(记者赵超)记者23日从国家公务员局获悉,中组部、人力资源社会保障部近日联合发布了《公务员回避规定(试行)》,对公务员回避制度进行进一步规范。

公务员回避包括任职回避、地域回避和公务回避。按照这一规定,在任职回避方面,公务员凡有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲、近姻亲等亲属关系的,不得在同一机关担任双方直接隶属于同一领导人员的职务或者有直接上下级领导关系的职务,也不得在其中一方担任领导职务的机关从事组织、人事、纪检、监察、审计和财务工作。

在地域回避方面,公务员担任县、乡党委、政府正职领导成员的,应当实行地域回避,一般不得在本人成长地担任市(地、盟)党委、政府正职领导成员;公务员担任县级纪检机关、组织部门、人民法院、人民检察院、公安部门正职领导成员的,应当实行地域回避,一般不得在本人成长地担任市(地、盟)纪检机关、组织部门、人民法院、人民检察院、公安部门正职领导成员。

在公务回避方面,公务员应当回避的公务活动主要包括:考试录用、调任、职务升降任免、考核、考察、奖惩、交流、出国审批;监察、审计、仲裁、案件审理;税费稽征、项目资金审批、监管。

这一规定明确,对拟进入机关的人员和拟调整的人员应当严格审查把关,避免形成回避关系。对可能形成回避关系的,应当予以调整;对因婚姻、职务变化等新形成的回避关系,应当及时予以调整。规定同时明确,公务员必须服从回避决定。



私灌天然气 背“炸弹”回家

20日,一村民背着长约6米的天然气包回家。在山东省滨州市黄河十二路西首有一处油井,附近村庄不少村民用大型塑料袋自行灌装天然气。20日,油田工作人员称,村民这么做确实存在很大安全隐患,但他们劝阻了多次不见效。据油井旁边一处公厕的管理员介绍,附近村子的村民到该油井灌气已有多年时间,村民所用气囊为塑料薄膜自制而成。“灌气多集中在早晨和傍晚,每天得有七八个来灌的。”

据负责看护该油井的胜利油田滨南采油厂一名员工介绍,该油井已经运行二十余年,村民灌气的历史,应该和油井建成的时间差不多。
(据《新京报》)

农村新生儿将纳入新农合保障范围

据新华社北京2月23日电(记者吕诺)卫生部副部长陈竺23日在全国妇幼卫生工作会议上提出,切实保障母婴安全,降低孕产妇和婴儿死亡率。要将农村新生儿纳入新农合保障范围。

新农合按年度筹资,而筹资后出生的婴儿,若等到下一年度参保,其医疗保障就会出现几个月的空白。目前,一些省份已经尝试以不同方式解决新生儿参保问题。

陈竺在会上提出,在完善新农合制度的过

程中,要更加关注妇女儿童参保情况,及时研究解决妇女儿童参保、报销等方面存在的问题。

陈竺同时要求,继续实施农村孕产妇住院分娩补助和降消项目,完善住院分娩补助与新农合、医疗救助制度的衔接机制,提高补助标准,促进住院分娩率的稳定和提高。加强孕产妇、新生儿急救能力建设,着重提高农村地区危重孕产妇和新生儿的紧急救治、转运和管理能力。要加强孕产妇和儿童死亡监测网络建设。

上海法院驳回 唯冠要求苹果 停售 iPad 申请

2月23日,记者获悉,继22日上海市浦东新区人民法院就唯冠科技(深圳)有限公司(以下简称深圳唯冠)起诉苹果贸易(上海)有限公司(以下简称苹果)侵害商标权一案进行证据交换、临时禁令申请听证和中止审理申请听证之后,23日下午,浦东法院就深圳唯冠提出的临时禁令申请、苹果提出的中止审理申请分别作出裁定:驳回原告深圳唯冠要求责令被告苹果停止销售“iPad”平板电脑的申请;本案中止诉讼。
(据《新民网》)