

手机五十岁了



94岁的马丁·库珀

4月3日是手机诞生50周年纪念日。

据英国广播公司4月3日报道,1973年4月3日,摩托罗拉公司工程师马丁·库珀站在纽约第六大道街头,从兜里掏出一个电话本,然后在一个“大型的、奶油色的设备”上按下一串电话号码,接着把它放在耳边,路人侧目。

这是人类用手机拨出的第一通电话,被叫方是库珀的“老对手”,供职于美国电话电报公司贝尔实验室的乔尔·恩格尔。库珀得意洋洋地告诉对方,自己正用一部“个人的、手持的、能移动的电话”呼叫他。电话那端,恩格尔一直沉默。

今年94岁高龄的库珀接受媒体采访,回忆起当时情景,猜测恩格尔其实是在电话那端“咬牙切齿”。

又经过10年研发,世界上第一台商用手机DynaTAC 8000X正式推向市场。英国手机博物馆负责人本·伍德接受美国有线电视新闻网采访时说,当时那部手机售价相当于如今的1.17万美元(约合人民币8万元)。

“它只能打电话……不能发短信,不能照相,通话时长只有30分钟,却要充电10小时,待机时间也只有12小时。机身上还有一根长15厘米的天线。”他说。这部手机重790克,几乎4倍于iPhone 14手机的重量,长33厘米,绰号“砖头”。

1992年12月3日,英国电信运营商沃达丰公司软件工程师尼尔·帕普沃思,用电脑给同事理查德·贾维斯2千克重的手机发送了世界上第一条短信,内容是“Merry Christmas”,连同空格共15个字符。

1997年,诺基亚在型号为6110的手机里推出了“贪吃蛇”游戏。

1999年,首款支持相机的手机京瓷VP-210型手机面世,该手机配备分辨率为11万像素的前置摄像头。2000年,夏普公司联合日本移动运营商推出了第一款后置11万像素摄像头的SH04型手机。

库珀相信,手机还有更大发展空间,也许未来人工智能可以根据用户实际需要,自主编制或下载手机应用软件。他说,手机还能够监测人的健康状态,改善生活质量,令生产率最大化,甚至可推动和平进程,消除战争。

“手机可能不能独立完成这些事情,”库珀说,“但它将是这伟大未来的重要组成部分。”



1973年4月3日,马丁·库珀站在纽约第六大道街头打电话。

北京硕博毕业生人数首超本科生

“金三银四”毕业季的当下,一个新的变化引起关注。日前,“北京硕博毕业生人数首超本科生”的话题登上多个社交平台热搜。在毕业生人数创新高的同时,研究生(硕士和博士)的毕业生数预计将首次超过本科生。

人力资源和社会保障部的数据显示,今年我国高校毕业生人数将达到1158万,再创新高。与此同时,2023年考研报名人数达到474万人,三年前这个数字还只是341万。

北京市教育委员会发布的《2022-2023学年度北京教育事业发

展统计概况》显示,今年北京高校预计全日制毕业生数量约29.6万人,其中研究生16万余人,比本科生多出3万人。北京高校大学生就业创业指导中心副主任苏秀丽介绍,今年北京研究生(硕士和博士)的毕业生数首次超过本科生。事实上,上述北京市教委发布的统计,自2020年开始,研究生预计毕业人数连续三年高于本科预计毕业人数,差距已经从4213人扩大到19082人。

记者注意到,除了北京,上海也有多所大学出现了类似的情况。数据显示,同济大学今年本科毕业生约4400人,硕博毕业生人数约6500人;上海外国语大学今年毕业生约3200人,硕博毕业生占了约1700人。上海交通大学去年本科毕业生有3928人,而研究生人数高达6422人。华东师范大学去年全

日制本科毕业生3485人,研究生4139人。早在2021年时,上海就有将近1/3的大学硕博

男子用手电筒吓死1100只鸡获刑半年

据湖南省衡阳县人民法院官微消息,一男子因吓死1100只鸡而获刑六个月。

原来,这被定性为一起故意毁坏财物案,又因主角是家禽,权当是鸡舍“惨案”。事情的起因是,被告人谷某某因小事对钟某某夫妻心生怨恨,为打击报复,趁夜色偷摸至钟某某家的养鸡场,在鸡棚门口用手电筒照射鸡群,导致鸡群在受到惊吓后,四处乱飞,聚集到角落,460只鸡因互相挤压、踩踏而死亡。

被钟某某发现后,谷某某为此赔偿了3000元,其心里对钟某某的不满也变得更加强烈。于是,谷某某又以同样的方式导致钟某某家的鸡因受到惊吓挤压致死,此次又死亡了640只鸡。经当地价格认证中心认定,两次挤压致死的鸡总价值为13840元。

院方审理后认为,被告人谷某某主观上为泄私愤,意欲造成他人损失,在明知自己的行为会导致鸡群死亡的情况下,仍先后两次实施照射鸡群的行为,造成被害人损失上万元,数额较大,其行为已构成故意毁坏财物罪,依法应追究其刑事责任。最终,谷某某获刑六个月。

女子实名举报向其父亲行贿者

近日,陕西省宝鸡市一女子在社交媒体实名举报宝鸡市养生协会主席曹某某,向自己父亲行贿1900万元一事,引发网友关注。4月6日下午,宝鸡市陈仓区纪委监委针对此事通报:案件已移送司法机关。

该名女子表示,经过宝鸡市陈仓区相关部门审查,认定其父亲赖小建受贿1900万元,已于4月3日在宝鸡市陈仓区法院进行了公开审理。而行贿人没有受到法律制裁,恳请有关部门予以审查,追缴其非法所得,追究其刑事责任。

4月6日下午,宝鸡市陈仓区纪委监委最新通报显示,赖小建已于2022年7月经宝鸡市纪委监委指定接受宝鸡市陈仓区纪委监委纪律审查和监察调查,目前案件已移送司法机关。纪委监委将实事求是、依规依纪依法处理。

我国最大内陆湖泊青海湖开湖

大地回暖,春草萌动。4月5日起,冰封了一个冬季、被誉为高原“蓝宝石”的青海湖湖面开始解封,迎来开湖季。

近期,随着气温逐渐升高,青海湖冰层逐渐融化。4月5日,受大风天气影响,青海湖冰层被大风吹动,湖面产生裂缝,青海湖开始解封。

青海湖的开湖有“文开”和“武开”之说。“文开”是随着气温渐升,湖面冰层逐渐变薄、破碎、融化,无声无息中,由冰冻景象突然融化开湖。“武开”的场面则非常壮观,厚重的坚冰在狂风的推动下,互相碰撞,互相挤压,忽而涌向岸边,大量冰块在风的作用下堆积,成了岸边的一道奇观。

据青海省气象科学研究所生态气象服务中心提供的资料显示,3月17日,青海湖湖冰出现了融化迹象。受到3月中下旬和4月初大风天气的影响,青海湖湖冰融化进程加快。4月5日,根据我国环境卫星遥感监测显示,青海湖湖冰融化面积超过湖体总面积的10%。根据高原湖泊冰物候遥感监测技术,判定青海湖于4月5日正式开湖。与2022年相比,青海湖开湖日期推迟了16天,与十年的平均开湖日期相比则推迟了20天。

青海湖是我国最大的湖泊,也是控制西部荒漠化向东蔓延的天然屏障,其生态环境特征在很大程度上反映着青藏高原整体生态环境的变化趋势。青海湖通常在每年12月中旬进入封冻期,到次年4月中旬完全解冻。

毕业生人数超过本科毕业生。

具体到一些地方的院校,“倒挂”现象也不鲜见。比如,中山大学2021届毕业生总共13779人,其中本科生占49.24%、硕士研究生占42.43%、博士研究生占8.33%。南京大学2022届毕业生共9563人,本科毕业生仅占33.01%。西安交通大学2022届毕业生中,研究生占比54.33%。

在同济大学教育评估中心主任樊秀梯看来,研究生人数扩大是社会发展的必然趋势,“读研究生的需求在增加,整个社会读研究生的机会也在变多”。

教育部数据显示,2022年全国共招收研究生124.25万人,比2021年增长5.61%。其中,招收博士生13.90万人,硕士生110.35万人。在学研究生365.36万人,比上年增长9.64%。其中,在学博士生55.61万人,在学硕士生309.75万人。

“这种现象有两个背景,首先就是我们国家目前大力发展高等教育,其次是经济和社会要追求高质量发展,由于这两个因素,使得高层次的硕博研究生比例大幅度增加,毕业生人数也越来越多,以至于出现像北京这样,整个城市的硕博毕业生超过本科毕业生的情况。”北京师范大学政府管理研究院副院长、产业经济研究中心主任宋向清也注意到,部分高校硕博毕业生超过了本科毕业生的情况已经较为普遍。

肯尼迪侄子宣布参选美国总统

外媒4月6日报道,美国第35任总统肯尼迪的侄子小罗伯特·肯尼迪(左图),已经申请参加2024年美国总统大选。据悉,小罗伯特是民主党推出的第二名候选人。

小罗伯特所在的肯尼迪家族称得上是美国政治世家。肯尼迪家族还因另外一事闻名:肯尼迪诅咒。从1941年开始到2009年间有近十位肯尼迪家族成员遭遇非自然性死亡。如此多的“巧合”,也成为这个家族一个难解的谜团。1963年,时任美国总统的约翰·肯尼迪遇刺身亡,给这一说法又添了几分传奇色彩。

小罗伯特是一名反疫苗接种人士,他不仅创立了阻止儿童接种疫苗的组织,还抨击新冠肺炎疫苗,也不认同美国政府在新冠疫情期间的各种做法。2021年,因为小罗伯特的不当言论,美国某主流社交平台关闭了他的账户。上个月,小罗伯特发布推文表示,自己正在考虑竞选美国总统。当地时间4月5日,小罗伯特的竞选财务主管约翰·沙利文确认了这一消息。

小罗伯特确认参选的消息一出,由于他此前种种的激进言论和作为,人们不禁联想到美国前总统特朗普在任期间的一些做法。于是,许多美国网友评论道:“小罗伯特不会是下一个特朗普吧?”

飞行中感觉身上凉凉的 低头一看是条眼镜蛇

据《每日邮报》4月5日报道,南非飞行员鲁道夫·伊拉斯谟驾驶一架私人飞机从布隆方丹飞往比勒陀利亚。飞到中途时,伊拉斯谟突然感觉身上到处都凉凉的,等他低头一看,竟然发现是条5英尺长(约1.5米)的眼镜蛇。在惊魂未定下,他将飞机迫降到了附近城市,救了飞机上的4名乘客。

报道称,4月5日,南非飞行员鲁道夫·伊拉斯谟驾驶一架私人飞机,机上搭载4名乘客。飞到11000英尺高空时,伊拉斯谟突然感到臀部下很“冰凉”,背上也出现了类似的感觉。“有点像什么东西爬上了我的衬衫。”伊拉斯谟回忆。

伊拉斯谟表示,最初他以为是水瓶没有拧紧,可能是水顺着衬衫滴了下来。结果,当伊拉斯谟低头一看,差点魂飞魄散,竟然是一条5英尺长的眼镜蛇。接着,眼镜蛇迅速消失在了他的身下。为了不让更多乘客恐慌,伊拉斯谟花了一点时间让自己平静下来,并告诉乘客:“听着,我座位下面有条蛇。它在驾驶舱内,所以我们将不得不尽快着陆。”

伊拉斯谟用无线电报告了他的紧急情况,并很快获准在最近的机场着陆。伊拉斯谟立即将飞机迫降到了南非自由邦省第二大城市韦尔科姆。着陆后,所有人都安全离开了飞机,伊拉斯谟说他站在机翼上,将座椅向前移动,发现蛇还在下面休息。

据报道,南非民航专员称赞伊拉斯谟“凭借出色的飞行技术,挽救了机上所有人的生命”。据拆卸飞机的工程师称,他们还是没有抓到这条蛇,目前它的去向仍不明。

选举失利 芬兰总理马林代表内阁递交辞呈

据彭博社报道,芬兰总理马林(左图)领导的执政党在此前的议会选举中落后后,马林代表内阁于6日正式向总统尼尼斯托递交辞呈。

报道称,根据芬兰总统办公室发布的一份电邮声明,尼尼斯托已经接受辞呈,并要求执政政府在交给新内阁前,继续担任看守政府。

据美联社此前报道,芬兰2日举行四年一度的议会选举。芬兰司法部当晚公布的选举结果显示,民族联合党得票率居首,为20.8%,就此成为议会第一大党;芬兰人党得票率紧随其后,为20.1%;马林领导的社会民主党得票率为19.9%。

选举获胜的民族联合党主席彼得里·奥尔波将出任总理,并组建新政府。他预计将在下周开始组阁谈判,并希望在6月23日前完成新联合政府的组建。2019年12月,时年34岁的马林就任总理,成为芬兰史上最年轻总理,也是当时全球最年轻的政府领导人之一。

普京和卢卡申科开玩笑 “得干活,月底还要领工资”



当地时间4月5日,俄罗斯总统普京(上图右)会见到访的白俄罗斯总统卢卡申科(上图左),两人见面后握手拥抱。在准备落座时,两人开起了玩笑。

卢卡申科:“总统都累了!你们(现场俄方工作人员)在看哪儿呢?”

普京:“没事,得干点儿活,月底还要去领工资呢。”

这场对话中,卢卡申科“抱怨”俄方工作人员将普京的日程排得过满,普京则笑称一切正常,自己得工作才能领工资。

在会见卢卡申科之前,普京先是出席了在克里姆林宫举行的接受新任外国驻俄大使递交国书的仪式,向大使们发表讲话;随后,又通过视频连线召开了俄罗斯联邦安全委员会会议。

据悉,卢卡申科于5日至6日对俄罗斯进行访问。克里姆林宫此前表示,两国总统会就俄白安全合作、经济合作、国际问题等进行讨论。

烤绿色辣椒味 成美新墨西哥州官方香味



近日,美国新墨西哥州通过了一项法案,将烤绿色辣椒(上图)的香气定为该州的官方香味,成为全美第一个拥有自己官方香味的州。

新墨西哥州对辣椒的热爱由来已久,该州甚至将其评为“官方蔬菜”之一。在当地,若有人问起“要红色还是绿色”时,实则问的是对方喜欢红辣椒还是绿辣椒。2014年,新墨西哥州为当地出产的辣椒设计了专门的商标,并制定了认证程序以保护当地出产的辣椒品牌,并希望以此推动当地旅游业。

据美国农业部等机构的数据显示,当地在2022年生产的辣椒有90%以上是绿色品种,经过工厂加工后,这些原本价值440万美元的新鲜辣椒,有很大一部分被制成风味独特的酱料,其加工后的总价值超过4600万美元,比2021年增加了约100万美元。

韩国拟将校园霸凌记录 与高考就业挂钩

据韩国媒体4月5日报道,为从根源上扼杀校园暴力的苗头,韩国执政党及政府决定研究将校园暴力施暴者不良记录与高考挂钩,并伴随至其就业的方案。

韩国国民力量党当天在国会举行会议,会上探讨了校园暴力治理方案。韩国执政党和政府就延长施暴者学校生活记录簿(学生档案)中有关重大校园暴力不良记录的保存期限,并与高考挂钩的方案达成共识。

此前面向民众实施的问卷调查显示,大多数意见均认为有必要将学生时期有关校园霸凌的记录保存时间延长至涉事人员就业时,以此提高对校园暴力的警示程度。

新知

1 新型细胞疗法有望治愈儿童罕见癌症

新研究显示,一种新型细胞疗法有望治愈儿童罕见癌症——神经母细胞瘤。该项研究近期已发表在美国《新英格兰医学杂志》周刊上。

这项由意大利圣心天主教大学等机构进行的研究显示,27名患病儿童中有9名经过该疗法治疗,6周后没有显示出癌症迹象,不过其中有两入后来癌症复发并死亡。

为期3年的研究结束时,共有11名儿童存活。美国宾夕法尼亚大学教授卡尔·琼表示,如果没有这种疗法,这些患儿可能全都无法幸存。琼是细胞疗法方面的先驱人物,但没有参与这项新研究。

这种名为CAR-T细胞疗法的治疗方法此前已被用于对抗白血病和其他血液癌症。研究人员从患者血液中收集T细胞,在实验室进行基因编辑等处理后通过静脉注射输入患者体内,让其继续增殖,产生可以追踪和破坏肿瘤的“活性药物”。该领域专家表示,这是研究人员首次在实体瘤领域取得如此令人鼓舞的成果,这一疗法还有望用于治疗其他类型的癌症。

2 海洋升温会加剧病毒侵袭珊瑚

一个国际研究小组在南太平洋调查发现,海洋温度上升会加剧珊瑚虫群体中的病毒暴发,导致珊瑚虫的共生藻死亡,珊瑚礁遭到破坏。

美国赖斯大学、新西兰国家水资源和大气研究所等机构研究人员说,他们对法属波利尼西亚的莫雷阿岛珊瑚礁的取样显示,海水温度上升会使RNA(核糖核酸)型病毒暴发。这类病毒会感染珊瑚共生甲藻,近年来肆虐中美洲海域的石珊瑚组织损失病可能由这类病毒导致。相关论文日前发表在《国际微生物生态学通讯》杂志上。

3 德国研究发现低温促进长寿的分子机制

德国研究人员最新发现,适度的低温之所以能延长动物寿命,可能是因为低温会促使细胞加快清理“垃圾”,防止异常蛋白质积累。

德国科隆大学研究团队在新一期英国《自然·老化》杂志上发表论文说,他们用秀丽隐杆线虫和人类细胞进行的实验表明,低温能增强细胞中蛋白酶体的活性。蛋白酶体是一类大分子复合物,负责分解受损或错误折叠的蛋白质,对维持细胞稳定运作至关重要,年龄等因素会使其活性下降。

严重的低温无疑是致命的,但多项研究发现适度的低温能延长寿命。这不仅适用于果蝇和鱼类等变温动物,对小鼠乃至人类也有效。

该成果可能为治疗年龄相关疾病提供新的靶点。治疗人员说,这一机制在线虫与人类中都存在,说明在进化史上,低温保留了它对蛋白酶体调节的影响,可能对延长动物寿命起着关键作用。