



“冰花盛开”

这是12月24日在黄河宁夏段拍摄的流凌景观(无人机照片)。近日,受持续低温寒潮天气影响,黄河宁夏段出现流凌景观。朵朵冰凌如同盛开在河面上的“冰花”,与黄河两岸的冬日景色构成一幅独特的黄河冬景图。

我国研发人员全时当量达635.4万人年

近日,科技部发布的《中国科技人才发展报告(2022)》显示,我国研发人员全时当量由2012年的324.7万人年提高到2022年的635.4万人年,稳居世界首位。

“研发人员全时当量”是国际通用的用于比较科技人力投入的指标,指研发人员按实际从事研发活动的时间所计算出的工作量,单位为“人年”。

报告指出,近年来,我国在科技人才规模不断扩大的同时,注重优化科技人才队伍结构,打造多元化、多层次人才队伍。数据显示,我国理工农医类毕业生已超250万人。科技人才资源储备丰富,顶尖科技人才国际学术影响力持续提升,入选世界高被引科学家数量从2014年的111人次增至2022年的1169人次,排名世界第二。更多优秀青年科技人才在国家重大科技任务中挑大梁、当主角,国家重点研发计划参研人员中45岁以下科研人员占比超过80%。

“相比科技强国建设需求,我国还存在科技人才队伍国际化水平不高、高端科技人才自主培养能力有待加强等问题。”科技部人才中心主任徐皓庆表示,未来,我们需加强教育科技人才一体化发展顶层设计和统筹布局,构建具有全球竞争力的科技人才制度体系和开放创新生态。

野生丹顶鹤现身上海刷新最靠南的越冬纪录



近日,上海崇明东滩鸟类国家级自然保护区(东滩保护区)工作人员通过视频监控记录到两只国家一级保护鸟类丹顶鹤(上图),这是东滩保护区范围内首次记录到野生丹顶鹤。

在我国,丹顶鹤一般只在江苏盐城、山东黄河三角洲、辽宁辽河口等地越冬。2008年夏季,东滩保护区也曾记录到一只丹顶鹤,后经确认为逃逸个体。今年6月,东滩保护区周边农田记录到两只由盐城保护区野放的人工繁育的丹顶鹤。东滩保护区这次的记录,刷新我国沿海地区丹顶鹤最靠南的越冬纪录。

本次记录到的丹顶鹤在东滩保护区南部核心区的草滩边缘觅食。东滩保护区南部核心区滩涂发育良好,植被层次丰富,一直是各类水鸟的栖息地。

美国32岁妈妈双子宫妊娠诞下双胞胎



美国女性凯尔茜·哈彻罕见地有两个子宫。更为罕见的是,她的两个子宫各孕育了一个宝宝,日前成功诞下一对异卵双胞胎女儿。

32岁的哈彻当地时间12月19日在亚拉巴马大学伯明翰分校医院诞下一名女婴,次日上午诞下另一名女婴,整个产程共20小时。医生证实,母女3人状况良好(上图)。

哈彻17岁时被确诊有两个子宫。数据显示,全球仅0.3%的女性有双子宫,而双子宫双侧妊娠情况更为罕见,发生率约为百万分之一。哈彻先前孕育3个孩子,这次妊娠是她首次同时使用两个子宫。

医生理查德·戴维斯说,由于各占一个子宫,相比普通双胞胎,两个胎儿生长发育空间更大。不过哈彻仍是高危产妇,孕39周时接受催产,自然分娩诞下第一个孩子,剖宫产下第二个孩子。

医院妇产科医生什薇塔·帕特特尔说,哈彻分娩期间,院方投入了双倍人手,监测和记录方面也加大投入,这可能是她这次分娩的独特之处。

6岁男孩独自乘飞机被安排错航班

据英国《镜报》当地时间12月24日报道,美国一名6岁的小男孩乘飞机去看望他的祖母,却坐错了航班,在距离预定目的地4小时的地方降落。

小男孩名叫卡斯珀,这是他第一次独自乘飞机去看望祖母。他本应从费城飞往佛罗里达州西南部,却被错误地安排在飞往奥兰多的航班上。当卡斯珀的祖母被告知卡斯珀没有在预期的航班上时,她感到非常震惊。

航空公司发表官方声明称:“12月21日,一名无人陪伴的儿童要从费城前往迈尔斯堡,却被错误地安排到了飞往奥兰多的航班上。机组人员一直都在照顾这个孩子,我们一发现问题就立即与他的家人取得了联系。保障所有乘客的安全是我们的责任,目前发生此次错误的原因正在进行内部调查。我们真诚地向这家人道歉。”

新宿舍建设被搁置牛津大学让学生住酒店

由于新宿舍的建设工作被搁置,学生数量又在不断增加,英国牛津大学约120名本科生不得不被安排在酒店住宿。

英国《泰晤士报》当地时间12月24日报道称,新学期一开始,来自牛津大学圣彼得学院的20名一年级本科生被安排住进当地的酒店里,而来自该校新学院的100名三年级本科生已经住在酒店里两个多月了。受资金短缺影响,部分学院建造新宿舍的工作一直无法推进。像新学院需要建造可容纳94人的宿舍楼,一个学生卧室就需要花费25万英镑。为此,一些学院只能向捐赠者求助。

和牛津大学一样存在住宿危机的英国大学有很多。曼彻斯特大学的学生人数也出现激增。去年,该校不得不将350名新生安排在周边城市住宿。为此学生们还举行了抗议活动。布里斯托尔的部分学生住在离校1小时左右路程的地方。据统计,过去10年,英国需要住校的大学生增加了近39万人。而高通胀导致借贷和建筑成本增加,英国在建的学生宿舍越来越少,许多学生宿舍租金每年上涨近10%。

秘鲁警察扮圣诞老人抓毒贩

圣诞节前夕,秘鲁警察假扮成圣诞老人成功破获当地一个贩毒集团。

法新社当地时间12月23日援引秘鲁国家警察局消息报道称,装扮成圣诞老人的警察在首都利马以北70公里的郊区成功破获名为“邪恶驯鹿”的小型贩毒集团,抓捕了两名贩毒嫌疑人,共缴获数百袋大麻和可卡因。

秘鲁国家警察局警官瓦尔特·帕洛米诺表示,在一些较危险街区行动时,警察装扮成圣诞老人更为安全。帕洛米诺说:“这一策略大获成功,‘邪恶驯鹿’该去牢里过圣诞节了。”

报道称,秘鲁地处南美洲毒品产区“银三角”,警方经常通过伪装身份在特殊节日缉查毒品。今年10月31日万圣节,变装后的警察就逮捕了两名毒贩。去年圣诞节,利马警察同样假扮成圣诞老人和小精灵,混进治安较差的地区逮捕了4名毒贩。

英国最高法院:AI不能被列为“发明人”

英国最高法院近日裁决,人工智能(AI)不能在专利申请中被列为“发明人”。

这一裁决针对美国技术专家斯蒂芬·塞勒提交的两项专利申请,他申请的专利发明人不是自己,而是一款名为DABUS的人工智能机器。英国最高法院在裁决中作出结论认为,根据现行专利法,申请专利的“发明人”必须是“自然人”。

据介绍,塞勒声称,这一人工智能机器自主发明了一种食品包装和一种闪光灯,因此有权成为“发明人”。此前,塞勒在美国和欧盟都曾为人工智能申请这两项专利,但均被驳回。

2019年,英国知识产权办公室也驳回了塞勒的专利申请,理由是DABUS不是“自然人”或者公司实体,因此无法正式登记为“发明人”。塞勒向法院提起诉讼,其主张均被驳回。塞勒最后上诉至最高法院。

英国最高法院在裁决书中表示,DABUS“根本就不是一个人”,它没有设计任何相关发明。因此法官们一致驳回了塞勒的上诉。

本报综合新华社等报道

寻亲公告



受助人员魏新文(音),男,约40岁,自述陕西省(音,具体不详),发现地点为潍坊北站,该人于2023年12月25日由寒亭区民政局护送至救助站,因暂时无法查明其身份信息,特发布寻亲公告,请知情者及时与潍坊市基本民生保障服务中心(潍坊救助站)联系,电话0536-8232335。