



较强冷空气发威 多省区市“冷暖大逆转”

最近,一股强冷空气让全国大部分地区的朋友们短袖换棉衣。这股冷空气,以降温猛、影响范围广的强威力,使我国超25个省区市先后经历“冷暖大逆转”。北方多地出现雨雪天气,青海东北部、甘肃中东部、宁夏南部、陕西北部、山西、内蒙古河套等部分地区出现雨夹雪(雨)或中到大雪,局地暴雪。

中央气象台首席预报员孙军表示,我国4月份出现这种较强冷空气过程,还是比较多的。他解释说,我国春季冷暖空气相对活跃,此时冷空气强度往往会更强一些。冷空气来临前,我国大部地区受暖湿气流控制,气温上升较快,温度也相对较高。随着冷空气到来,降温幅度就会比较大。“因此,这种冷空气在春季来说还是比较常见的。”孙军说。

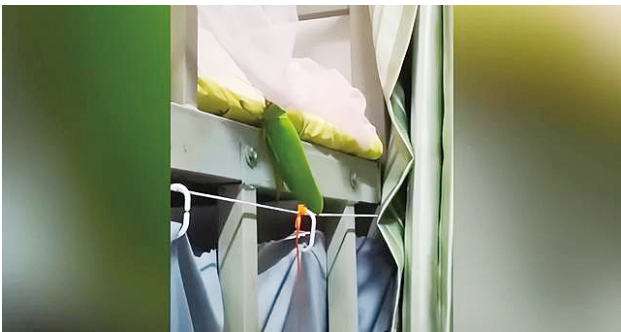
胸径达3.5米 云南发现一株蚬木王



近日,云南马关古林箐省级自然保护区管护局工作人员在巡林时发现一株蚬木王(上图)。蚬木高大,是雨林上层构成优势树种,生长茂密,群落外貌浓绿,胸径在1米以上的就是千年古木,被发现的这株蚬木胸径达3.5米。蚬木是种子植物门锦葵科野生植物,为国家二级重点保护野生植物,马关县当地群众俗称“火木树”。

马关古林箐省级自然保护区分布着以蚬木为主体的森林群落,主要分布在海拔1000米以下的喀斯特地段,是古林箐保护区最具代表性和最具特色的植被类型,分布范围13000多亩,是目前全国面积最大、保存最完整的蚬木林,被称为“喀斯特地貌的精华”。

寝室惊现巨拟叶螽 性情温顺叫声很动听



近日,云南一女大学生在宿舍要上床休息时,突然在梯子旁发现一个东西,大小和手掌差不多(上图)。开始还以为是个玩偶,结果发现是只活的绿色大虫子。

其实,这个虫子是巨拟叶螽(zhōng),是我国现存最大的螽斯。据了解,巨拟叶螽体型硕大,翅展可达25厘米,叫声响亮,有点像鸟叫。它性情温顺,喜欢食用桑科植物的叶子,不仅善于跳跃和疾走,还善于飞行,一次可以飞出上百米。

4月23日,成都华希昆虫博物馆馆长赵力告诉记者,巨拟叶螽在国内主要分布于云南省西双版纳等地,在广东省也有发现;在国外则广泛分布于泰国、缅甸、越南等地。“和我们平时常见的蝈蝈不一样,它喜欢在树顶的浓密枝叶里躲藏,晚上雄性发出叫声求偶。”对于网友担心巨拟叶螽是否有危害,赵力说,其危害性和攻击性都不大,之所以进入室内,是因为它有驱光性,“它就是个头比较大的蝈蝈而已,平时见到它,保持好奇心,不要伤害它们就行。”



书香致远

4月22日,读者在钟书阁扬州珍园店内选购图书。4月23日是世界读书日,人们共享开卷之美、阅读之乐,中华大地充盈书香,全民阅读蔚然成风。

网友晒抗原称“二阳” 中疾控通报最新情况

近日,“新冠”话题又登上热搜,引发关注,不少人在网上晒出阳性的抗原,声称“二阳”了。现在距离去年年底的疫情高峰马上5个月了,网友担心,下一波疫情高峰,是否已在路上了?

4月22日,中国疾病预防控制中心发布最新的全国新型冠状病毒感染疫情情况。监测结果显示,2022年12月1日至2023年4月20日,我国共监测到42例XBB.1.16变异株。仅4月13日至20日,我国就新增了27例XBB.1.16变异株。

国家疾控局通报,由于亚洲部分国家流行XBB.1.16,我国近期输入病例中XBB.1.16的占比增加。我国本土病例中XBB.1.16仍维持极低水平,未形成传播优势。目前,暂无感染XBB.1.16而导致重症入院或死亡增多的报道,也未见与其他奥密克戎亚分支相比疾病严重程度更高的报告,但在儿童、老年人和有基础性疾病人群中,不排除因个体差异引起较重的临床表现。

日前,中国疾病预防控制中心中毒控制首席专家孙承业在接受采访时表示,新冠疫情现在没有消失,在全世界的不同地区还在不同程度流行着,未来疫情的变化走向还有很大的不确定性。

要求男方“墓碑除名” 女方将其告上法庭

近日,重庆市璧山区人民法院执结一件同居关系析产纠纷衍生的人格权保护案件,女方告上法庭,要求男方“墓碑除名”。

这对情侣同居近十年,但一直未领证结婚。男方外公外婆去世后,根据当地习俗,墓碑要刻上后辈的名字。男方在征得女友同意后,将其名字以外孙媳妇的身份刻在已故外公外婆的墓碑上。后来两人因性格不合分手,双方对同居财产分割产生争议,且女方要求男方将其名字从墓碑上清除。

双方在法院调解下,对财产分割达成一致意见,且男方承诺会将女方的名字从墓碑上清除掉。但调解结案后,男方一直未履行义务,女方遂向法院申请强制执行。执行干警多次督促被执行人履行义务,男子也声称进行了处理,但法官现场勘查发现,男方仅用草木灰对女方名字进行了涂抹覆盖,遇风雨极易脱落。

为此,执行干警通过上门走访了解到,男方认为除名会对墓碑造成破坏,所以对此事一拖再拖。执行干警再次找到被执行人,对其释法明理,一方面告知其拒不履行生效文书要承担法律后果,另一方面劝其为女方的内心感受和今后生活考虑。最终,被执行人在法院的劝导和督促下,用凿子将名字彻底清除。

研究发现水母黏液 可去除水中微塑料

以色列布劳德工程学院近日发表声明说,由该校研究人员领衔的一个国际团队发现,从一些水母中提取的黏液可在水中“捕获”微小颗粒并加速其沉淀,从而较为高效地去除微塑料等污染物。相关论文已发表在国际学术期刊《整体环境科学》杂志上。

领衔这一研究的以色列布劳德工程学院教授伊萨姆·萨巴赫在声明中介绍,研究表明一些水母黏液中含有一种糖蛋白,这种糖蛋白可吸附大小为100纳米至2000纳米的颗粒,使微小的纳米级颗粒立即沉降,从而去除水体中的微塑料成分。

根据声明,该研究为欧盟GoJelly海洋微塑料研究项目的一部分,这一项目旨在寻找针对塑料污染的解决方案,利用胶质成分来攻克微塑料污染问题。研究人员计划将最新研究成果投入实际应用,如研发用于废水处理的生物过滤器,以减少进入土壤和海洋的纳米级微塑料。

美国研究人员综合多年观测数据发现,自2005年以来,全球海洋中的微塑料污染物数量快速增长,目前可能共有超过230万吨微塑料漂浮在表层海水中。

人口减少雇员不够 日本一地用ChatGPT办公

据报道,日本神奈川县横须贺日前宣布将使用人工智能生成式机器人ChatGPT帮助处理政府事务,以提高办公效率,试用期为一个月。

当地政府称,当地所有政府员工都可以使用ChatGPT“总结句式、检查语法、获得新想法”,其补充称,不会在ChatGPT中输入机密以及个人信息。一名政府发言人表示,人口危机是推动政府考虑使用ChatGPT办公的一大重要因素。当地数字管理部门发言人表示,随着人口数量下降,政府雇员的数量也受到相应限制,“我们希望通过使用ChatGPT来处理一些工作,以腾出人手去处理那些只能通过人工处理的工作。”他还表示,政府计划在试用期间通过ChatGPT起草文件、制作宣传营销类方案等。

近年来日本老龄化问题愈发严重。报道称,横须贺的人口持续减少,重要制造产业的离开更加剧了当地人口数量减少。

然而,并非所有国家的政府都对ChatGPT表示欢迎。由于隐私泄露风险等问题,意大利成为了全球首个禁止使用ChatGPT的国家,ChatGPT也引发了德国、法国等国的警惕。包括软银、富士通、三菱日联银行等在内的日本公司已开始限制在业务运营中使用ChatGPT等交互式人工智能服务。