

2022年国家基本医保基金累计结存超4.25万亿元

新华社电 国家医保局9日发布《2022年医疗保障事业发展统计快报》显示,2022年,我国基本医疗保险基金(含生育保险)总收入、总支出分别为30697.72亿元、24431.72亿元,年末基金累计结存42540.73亿元。

统计快报从参保人员、医保基金收支情况、疫情防控、跨省异地就医直接结算等多个方面介绍2022年医保基金相关情况。

在参保人员方面,统计快报显示,截至2022年底,基本医疗保险参保人数134570万人,参保覆盖

面稳定在95%以上。其中,参加职工基本医疗保险人数36242万人,比2021年底增加811万人,同比增长2.3%。参加城乡居民基本医疗保险人数98328万人,比2021年底减少2538万人,同比下降2.5%。

在新冠疫情防控方面,持续做好医疗保障和新冠病毒疫苗及接种费用保障工作,指导地方按规定支付看病就医时核酸检测费用,2022年医保基金支付核酸检测费用43亿元。2021年至2022年,全国累计结算新冠病毒疫苗及接种费用1500余亿元,包含医保基

金和财政补助。

统计快报显示,截至2022年底,住院费用跨省联网定点医疗机构数量为6.3万家;普通门诊费用跨省联网定点医疗机构8.9万家,跨省联网定点零售药店22.6万家。实现每个县至少有一家定点医疗机构能够提供包括门诊费用在内的医疗费用跨省直接结算服务,实现高血压、糖尿病、恶性肿瘤门诊放化疗、尿毒症透析、器官移植术后抗排异治疗等5种门诊慢特病相关治疗费用跨省直接结算统筹地区全覆盖。

瑞典、芬兰、土耳其同意就瑞芬加入北约问题再次会谈

新华社电 瑞典、芬兰、土耳其三方代表9日在比利时首都布鲁塞尔就瑞芬两国加入北约问题举行会谈。当天的磋商没有取得突破,但三方同意今年7月前就此再次举行会谈。

北约秘书长斯托尔滕贝格9日在北约总部召集三方代表会谈。斯托尔滕贝格在致辞中表示,瑞典和芬兰采取了前所未有的措施照顾土耳其合理的安全关切。现在是所有盟国完成批准程序并欢迎瑞典和芬兰在今年北约峰会前成为正式成员的时候了。

根据会谈后北约发表的声明,三方代表讨论了为履行去年达成的备忘录所采取

的具体步骤。三国对业已取得的进展表示欢迎,并同意在今年7月北约峰会前再次以同样形式举行会谈。

瑞典和芬兰2022年5月申请加入北约。同年6月,土耳其、瑞典、芬兰签署备忘录,确认土耳其同意支持瑞典和芬兰加入北约,瑞典和芬兰将不支持库尔德工人党、叙利亚库尔德武装“人民保护部队”以及“居伦运动”,并同意解除向土耳其出口国防设备的限制。

按照规程,北约必须在30个成员国“一致同意”前提下才能吸纳新成员。目前,土耳其和匈牙利尚未正式批准瑞典和芬兰加入北约。

美邮轮超300人呕吐腹泻

疑似诺如病毒所致

新华社电 美国疾病控制和预防中心8日说,一艘美国得克萨斯州往返墨西哥的邮轮上有300多人出现呕吐和腹泻症状。邮轮所属的美国公主邮轮公司表示,疾病很可能由具有高度传染性的诺如病毒引起。

据美疾控中心网站公布的消息,2月26日至3月5日期间,公主邮轮公司的“红宝石公主”号邮轮上有284名乘客和34名船员出现呕吐和腹泻症状。船上共有2881名乘客和1159名船员。邮轮已于3月5日停靠在得克萨斯州加尔维斯顿。

美疾控中心表示,一个由流行病学家和环境卫生官

员组成的小组5日在加尔维斯顿展开调查。事件发生后,公主邮轮公司收集了这些胃肠道疾病患者的排泄物样本,送至美疾控中心实验室展开病原学鉴定。

据美国媒体报道,公主邮轮公司表示,疾病很可能由具有高度传染性的诺如病毒引起。

诺如病毒是引起急性胃肠炎常见的病原体之一,感染后常见症状包括腹泻、呕吐、胃痛、恶心等。美疾控中心网站说,诺如病毒的传染性很强,可通过病毒感染者传染,也可通过受污染的食物、水或接触受污染的物体表面等途径传染。

最新研究表明:

蜜蜂需要从小学跳舞

新华社电 最新研究发现,蜜蜂需要从小跟随成蜂学习跳舞,才能精准传递信息;成蜂的教学对幼蜂影响巨大。该成果于北京时间3月10日以封面文章的形式刊登在国际期刊《科学》上。

蜜蜂被视为“勤劳、合作”的象征,它是自然界中社会化程度很高的物种。在蜂群中,各工种分工明确:蜂王负责产卵;雄蜂负责和蜂王交配;工蜂则负责侦察、采集和守卫。

为了实现最佳任务分配,蜜蜂需要准确的语言交流,而它们的语言就是舞蹈。其中,蜂巢内的蜜蜂通过接收同伴跳“8”字舞的信息,最终找到食物位置。“8”字舞的持续时间、角度、摇摆次数分别对应食物的距离、方向和质量。

“有趣的是,有时采集蜂从未离过巢,却能读懂同伴的舞蹈,从而成功找到食物,可见舞蹈传递出巨大的信息量。”论文通讯作者、中国科学院西双版纳热带植物园研究员谭昱说。

为了研究蜜蜂的语言,谭昱带领团队用一种崭新模式,创建了全部由刚出房的

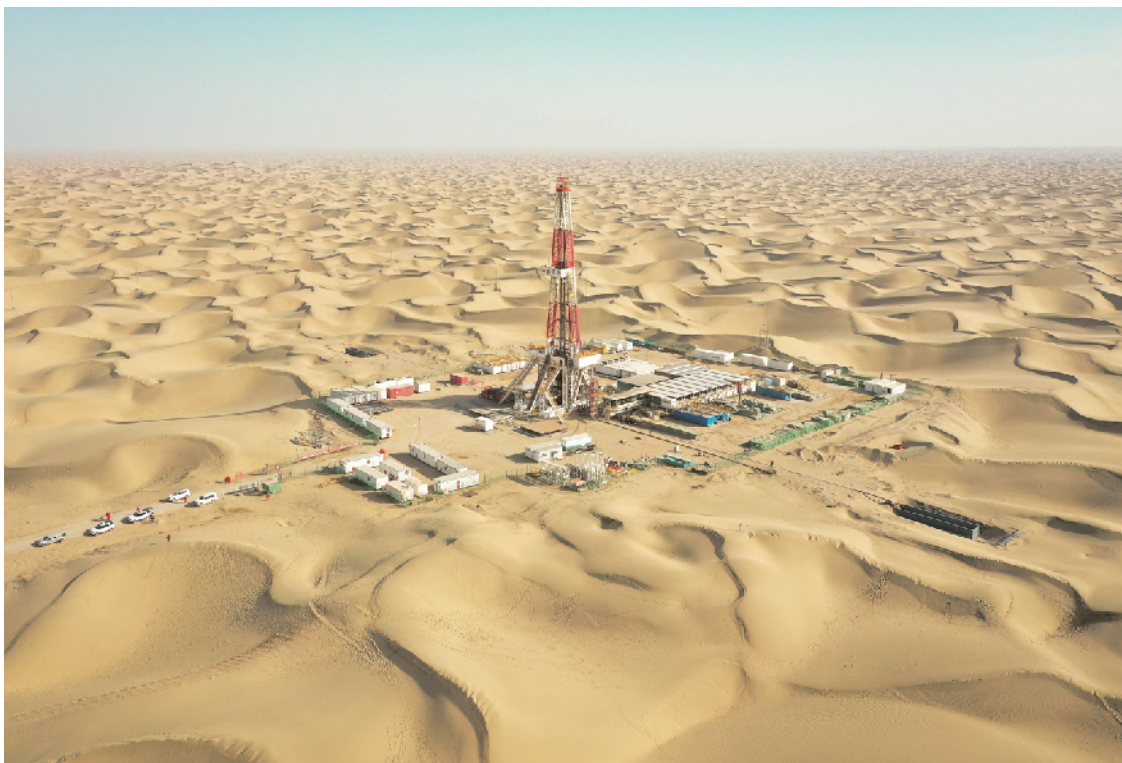
幼蜂组成的蜂群。这群幼蜂有舒适的温度和稳定的食源,但在与自然集中成长的幼蜂比,它们缺失了向成蜂学跳舞的机会。

团队首先对准备出巢的实验蜂和自然蜂逐一标记,当它们各自回巢开始跳舞时,摄像机记录了两者的蜂舞,并对舞蹈的持续时间、角度、摇摆次数等指标进行分析。通过比较,团队取得重要发现。

结果表明,实验蜂群中长大的采集蜂在跳舞时存在明显缺陷,舞蹈传递的食物方位、距离、质量等信息都不准确,特别是蜜源地与蜂巢距离的信息,误差极大。

“也就是说,蜜蜂学跳舞就像人类学说话一样,新手向有经验的老师学,比自己独自摸索能更好地获得技能。幼蜂耳濡目染,才能精准掌握舞蹈的含义,如果幼蜂教缺失,会终身影响舞蹈的准确性。”谭昱说。

这项研究首次发现了成蜂跳舞对幼蜂的教学作用。《科学》杂志评价说:“这项有趣的研究表明,蜜蜂的舞蹈至少是需要从小学习的。”



井深9396米

亚洲陆上最深油气水平井在塔里木盆地完钻

新华社电 记者10日从中国石油塔里木油田获悉,位于新疆塔里木盆地富满油田的果勒3C井于9日顺利完钻,以9396米井深刷新亚洲陆上最深油气水平井纪录。

果勒3C井地处人迹罕至的塔克拉玛干沙漠腹地,地下地质构造异常复杂,油藏埋深普遍超8000米,地质认识和储层识别极其困难,具有世界罕见的超深、超高温、超高压等特点。不同于传统直井垂直穿过油层,这口井采用水平井钻探,在钻至8000米左右深度后,需要控制钻

头沿着平行于油层的方向钻进,在地下深处精准穿透油气储层。

塔里木油田油气工程研究院副院长周波介绍,为攻克超深复杂油藏勘探开发难题,塔里木油田深化超深油气地质理论,应用我国自主研发的9000米级钻机,配套国产化装备工艺,联手多家单位攻克诸多技术难题,实现超深油气“看得清”、难钻地层“钻得深”、复杂构造“打得准”、极端工况“靠得住”。

塔里木盆地是我国陆上最大的含油气盆地,盆地超深层油气

资源量占我国陆上超深层油气资源总量60%以上。当前,塔里木油田已成功钻探轮探1、大北4等72口超8000米的超深井,钻探超6000米的井更是多达1600余口,钻探的超深井数量占全国的80%以上。

近年来,塔里木油田在超深层接连取得重大突破,找到的超深层储量占全国的三分之一。2022年,塔里木油田全年平均钻井井深首次突破7000米大关,正向着更深的地下挺进,全力在地下深处获取更多油气。图为建设中的果勒3C井(2月9日摄,无人机照片)。

重庆首个可直接进口粮食口岸通过验收

新华社电 记者从重庆海关获悉,重庆果园港进境粮食指定监管场地近日已顺利通过海关总署验收,这意味着重庆果园港将成为当地首个具备直接进口粮食资质的口岸。

果园港进境粮食指定监管场地位于重庆果园港海关监管作业场所内,场地包含靠泊装卸区域、粮食查验平台、进境粮食专

用仓库、检疫处理区等功能区域,具备全封闭、可升降的查验平台5个,专用仓库2385平方米,年处理能力可达10万吨。

重庆海关口岸监管处负责人表示,此次果园港进境粮食指定监管场地通过海关总署验收,切实保障了重庆及周边地区粮油加工业、养殖业对进口粮食的需求。

据介绍,果园港进境粮食指定监管场地投入使用后,将依托重庆国际大通道网络和铁路、公路、水路与空中的国内立体交通体系,突出果园港在多式联运体系中铁路、水运的独特优势,为重庆地区进口粮食产品通关查验提供更为便捷的条件,有助于提高相关企业口岸通关效率,降低企业仓储、物流等贸易成本。