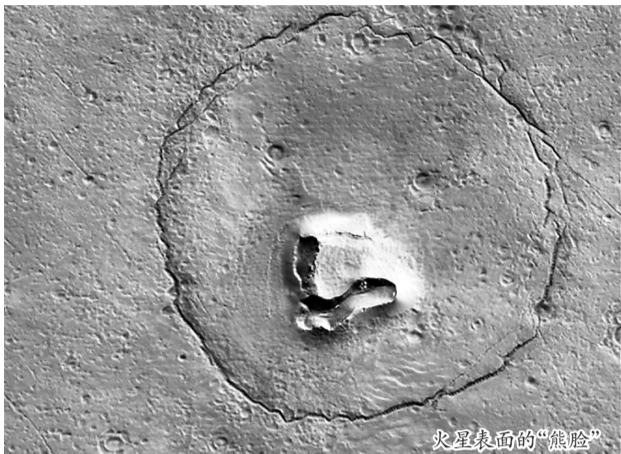


火星表面发现奇特地貌

酷似一张“熊脸”



火星表面的“熊脸”

据报道,美国的天文学家在火星表面发现一处奇特的地貌结构,酷似一张“熊脸”。

该地貌是由美国亚利桑那大学的天文学家通过美国宇航局发射的火星侦察轨道器上的高分辨率相机观测到的。据照片显示,这个奇特的地貌由一座塌陷处呈V形的山丘、两个陨石坑

和一个将前者圈起来的环形断裂口构成。其中,塌陷处呈V形的山丘就像是熊的鼻子,两个陨石坑则像是熊的两只眼睛,环形断裂口则像是熊的额头。亚利桑那大学发布声明称,这些特征看起来有点熊脸。

研究人员表示,环形的断裂口可能是由沉积物覆盖了撞击

坑后形成的,而“熊鼻子”可能是火山或泥浆喷口。沉积在陨石坑内的物质可能是熔岩或泥浆。

据悉,这不是人类第一次在火星表面发现奇怪的地质构造。

去年5月,美国宇航局的好奇号火星探测器发现了一处奇怪的岩层,看起来就像是通往外星人住处的一扇门。科学家分析称,这一地貌可能是由于地震活动等自然作用导致岩层断裂形成的。

去年2月,天文学家还在火星表面发现另一处奇怪的岩层,看上去就像一个人安静地在火星上闲逛。

这种在随机地点看到熟悉物体的现象被称为人类的“幻视”。心理学家和神经科学家将其描述为人类倾向于在任意排列的物体中看到有意义的东西。

美国科学史学家、《怀疑论者》杂志的创始出版人迈克尔·舍默曾将人类发现此类奇怪特征的本性称为“模式化”——在无意义的信息中寻找有意义的模式。

据极目新闻

“辉瑞”研发新冠病毒新变种?

回应称“未进行定向进化研究”



位于美国纽约的辉瑞全球总部

近日,网上流传一段视频称,一名据称是美国制药公司辉瑞研发部主管的男子在暗访中透露,该公司考虑“自行研发新冠病毒变种病毒”。该男子还将疫苗生意称为“摇钱树”。

当地时间27日,辉瑞在官网紧急发声,希望澄清事实。辉瑞的声明称,最近有指控称辉瑞公司进行功能获得和定向进化研究,该公司希望澄清事实。

声明称,在辉瑞和德国生物技术公司联合进行的新冠疫苗研发过程中,辉瑞并没有进行“功能获得”或“定向进化”研究。

声明还称,“我们与合作方

合作研究的是,将原始新冠病毒用于表达来自新的‘受关注的变体’的刺突蛋白。”

辉瑞公司表示,该研究可以快速评估现有新冠疫苗诱导抗体去中和新发现的变体的能力。“我们通过同行评审的科学期刊提供这些数据,并将其作为确定是否需要改进疫苗的步骤之一。”

辉瑞方面还强调,基于合理科学的事实信息,对克服新冠大流行至关重要,公司仍然致力于提高透明度,帮助减轻这种疾病的破坏性负担。

据中新网

特朗普正式启动总统竞选活动

自称“比以前更愤怒”



特朗普

当地时间28日,美国前总统特朗普正式启动了2024年总统竞选活动,誓言将向“腐败的政治机构”发难。

据报道,特朗普在新罕布什尔州共和党年会上说:“我现在比以前更愤怒,更有决心……我们需要一个准备好对付浪费国

家力量的领导人,需要一位能在第一天就开始行动的总统。”

报道称,他坚信自己将在竞选中有“获胜的动力”,并抨击了美墨边境的非法移民,指其他国家故意将罪犯和患有精神疾病的人送到美国。

特朗普还计划在南卡罗来纳州公布他在该州的竞选领导团队。

据了解,新罕布什尔州和南卡罗来纳州都被视为潜在的“造王者”。在首批举行共和党总统候选人提名初选三个州中,新罕布什尔州和南卡罗来纳州占据了两个位置,这使得它们在提名初选中拥有巨大的影响力。

据《参考消息》

新西兰最大城市奥克兰

一日下了约一夏天的雨

当地时间27日,新西兰最大城市奥克兰遭遇该市历史上最强降雨。新西兰总理希普金斯视察灾情后说,强降雨引发洪灾,已造成至少3人死亡,另有1人失踪。

按照新西兰气象局的说法,奥克兰市当日降雨量大约是往年整个夏季降雨量的总和。当晚,奥克兰部分市区3分钟内降雨量超过150毫米。

上任不到一周的希普金斯说,根据地面和空中视察情况,他认为奥克兰灾后清理工作相当艰巨。

这场强降雨导致奥克兰机场一度关闭。截至28日上午9时的24小时内,奥克兰机场观测到的24小时降雨量达249毫米,打破1985年161.8毫米的纪录。

奥克兰机场的部分航站楼被淹。27日晚进该机场的所有航班停飞,数以百计旅客滞留;28日中午,部分新西兰国内航班恢复;据法新社报道,国际航班有望29日恢复。

奥克兰市人口约160万。市长韦恩·布朗27日晚宣布全市进入紧急状态,为期一周。奥克兰有关部门开放3个安置场所,接纳受降雨和洪水影响的民众。

希普金斯提醒:“奥克兰人需做好准备,可能会有更多降雨。”

据路透社报道,暴雨27日在新西兰北部、西北部和西部引发洪水后有所减缓。新西兰气象局说,近日该国部分地区可能迎来新一轮降雨。

据新华社

沧州市应急管理局发布节后安全提示

操作规程、应急措施。严格培训考核,确保不合格不上岗。

四、设备故障

各类车辆、装置、设备、设施、工具、安全系统、特种设备等因停运停用久,维护保养不到位,可能存在安全附件损坏或故障。监测报警设备不正常等问题;检修作业、试机、试生产不规范,特别是涉及动火、有限空间、检修以及高处作业等风险高。同时,一些处于闭环管理的在产企业设施设备,由于岁末年初生产任务重导致本该大修、检修的设施设备,未能及时得到维修保养。

对策

全面开展各类车辆、装置、设备、设施、工具、安全监控系统、特种设备检修维保,不符合安全条件不能使用。对检修动火、受限空间、高处作业等危险作业,要严格风险评估,审批管控和措施落实。强化检修后试机和试生产管理,认真制定试机、试生产方案,严格按照方案开展,同时加强监督落实。

五、电气火使用不规范

违规进行电、气焊明火作业;私拉乱接电气线路,线路老化绝缘层破损;火源旁堆积易燃物,物品堆放混乱。

对策

严格特种作业持证上岗和危险作业审批,严禁违规用电用火。加强日常检

查,及时更换老旧破损电气线路,严禁私拉乱接电线。严格物品堆放规范,严禁火源旁摆放易燃物。

六、密闭空间消毒作业管理不到位

车间、办公场所等密闭空间消毒作业,可能因操作不规范造成火灾、燃爆或中毒事故。

对策

强化化学品消毒剂安全使用,在消毒作业过程中必须进行通风和火源管控。不得将84消毒液和酒精类消毒液、洁厕灵等混合储存和使用;不得在封闭空间(如室内、仓库、车内)喷洒消毒酒精和双氧水。对各类消杀品和固体废弃物在储存、搬运、使用过程中可能造成的危害,及时采取针对性的管控措施。

七、恶劣天气影响

冬季低温、雨雪、冰冻、大雾等恶劣天气增多,高海拔地区道路运输安全风险大,农村地区临坡临崖路段易发生交通事故。低温环境下,作业人员反应迟缓,易因操作失误引发事故。

对策

研判冬季恶劣天气安全风险并制定应对措施,特别是道路交通、建筑施工、危险化学品、工贸“四涉一有限”等行业领域企业要结合实际加强作业现场安全管理,开展风险隐患排查,落实安全防范措施,及时制止纠正不规范操作。

八、作业环境变化

企业(工地)较长时间停工停产,作业环境条件可能发生变化,如厂房损坏、设备设施破损、高切坡失稳滑坡、架子失稳、受限空间有毒有害气体聚集等。

对策

企业节后复工前要全面开展作业条件确认检查,全面排查隐患,及时整治隐患,确保作业环境处于正常、安全、可靠的状态。

九、盲目赶工期、抢进度

节后复工,企业生产任务重,可能出现赶工期、抢进度的情况。生产人员和设备设施超负荷运转,可能造成生产(施工)现场组织混乱、人员超强度作业、正常工序时间(工期、工程养护期)被压缩,增加安全风险。

对策

做好周密计划,合理调整工序,加强现场管理,严禁超能力超强度生产(施工)。

十、人员聚集风险

节后复工后,各类旅游景区、商业综合体、文娱场所等可能出现阶段性人流激增,安全防范压力较大。

对策

要高度关注旅游安全、消防火灾、人员踩踏等安全风险,加强人员密集场所安全检查,强化特种设备检修维保,及时排查整治安全隐患,提前完善应急预案,开展应急演练。

沧州市应急管理局宣