

中国同意世卫专家赴华 调查新冠病毒源头

过去几个月里,关于新冠病毒源头的讨论从未停止。继上周世卫组织宣布将派专家赴华调查病毒源头后,世卫组织7日确认专家本周将前往中国,与中国同行一起制定科学计划,以确定新冠病毒的人畜共患源。8日,中国外交部发言人对此回应称,中国政府同意世卫组织派专家来北京,同中国专家合作交流,但病毒溯源可能涉及多国多地。

中方:溯源应在全球范围内开展研究合作

7日,世卫组织表示本周将派专家组赴华开展新冠病毒溯源调查。

中国外交部发言人赵立坚8日对此证实道,“世卫组织专家将来华与中方专家合作,就新冠病毒溯源工作进行科学规划,双方专家将研拟由世卫组织主导的国际专家组的工作范围和任务书。”不过他强调,溯源是一个科学问题,应由科学家在全球范围开展国际科学研究与合作。

赵立坚在8日的中国外交部例行记者会上说,中国国家主席习近平在第73届世卫大会开幕式致辞中强调,中方继续支持各国科学家们开展病毒源头和传播途径的全球科学研究。中方参与共提了世卫大会涉新冠肺炎决议,支持世卫组织主导下各成员国就病毒动



物源头等领域开展合作。

赵立坚说,自疫情发生以来,世卫组织和中方一直保持着沟通与合作。他表示,过去多国发生的传染性疫情已经表明,新发病毒性疾病的溯源工作非常复杂,做好规划并实施一系列的科学研究将促进对病毒动物宿主和传播途径的理解。世卫组织紧急项目执行主任瑞安表示,病毒溯

源十分复杂,随着该进程的推进,要对病毒来源存在的多种可能性持开放态度。

“经双方协商,中国政府同意世卫组织派专家来北京,同中国科学家和医学专家就新冠肺炎病毒溯源科学合作有关事宜进行合作交流。”赵立坚说,中方与世卫组织有着基本共识,溯源是一个科学问题,应由科学家在全球范围开展国

际科学研究与合作。世卫组织也认为,溯源是一个持续发展的过程,可能涉及多国多地,世卫组织将视需要对其他国家和地区进行类似的考察。

或于本周末派两名专家前往中国

世界卫生组织总干事谭德塞7日在日内瓦举行的在线记者会上表示,在过去的几个月里,有很

多关于新冠病毒起源的讨论。现在所有准备工作已经完成,世卫组织专家将于本周末前往中国,与中国同行一起制定科学计划,以确定该疾病的人畜共患源。

他说,此次访问的目标是促进对新冠病毒动物宿主的理解,并确定该疾病是如何在动物和人类之间传播的。专家们将为世卫组织领导的这一国际访问制定范围和职权范围。

谭德塞没有进一步说明专家人数、成员组成等细节,但强调世卫团队前往中国,并不是中国没有进行研究,世卫团队此行也不是从零开始,会从中国既有的研究基础上进一步研究。当媒体进一步询问世卫组织前往中国的具体计划和会不会去武汉。世卫突发事件执行主任莱恩表示,武汉是研究2019冠状病毒动物起源的最佳起点,但他认为科学必须对所有可能性保持开放态度。

而据《纽约时报》消息,世卫组织将派遣两名科学家于本周末出发,从疫情最初暴发地武汉开始调查病毒源头。至于调查时间需要多久,《纽约时报》引述一名世卫组织官员的话表示,病毒调查过程“就像侦探小说”,可能需要数年时间才能发现源头。

河南高考考生撕毁他人答题卡

依规将被取消全科成绩

中国高考于7月7日至8日举行。有网民8日在社交媒体上反映说,“河南省平顶山市一高考考场内,有考生撕毁同考场内其他考生的答题卡”。河南省招生办公室当天回应称,“已按程序上报处理”。平顶山市招生办公室9日通报称,答题卡被损毁的两位考生已将内容誊写在新答题卡上,将依规对损毁其他考生答题卡的考生进行处理。

被撕答题卡的两名考生:使用备用答题卡、补足考试时间

上海澎湃新闻报道,北京时间9日12时48分,平顶山招生办公室微信公众号发布《关于平顶山市一中(全名:平顶山市第一中学)考点某考场考生答题卡被毁事件处理的情况说明》,内容如下:

8日11时25分,高考文科综合/理科综合科目考试将要结束时,平顶山市一中考点一考生突然情绪失控,先后抓其右边、后边

考生答题卡,造成两位考生答题卡损毁。考场两位监考教师及时制止,并稳定了考场秩序,平顶山市一中考点按程序启用备用答题卡,按规定补足答题卡被损毁的两位考生耽误的考试时间,两位考生将损毁卡的内容誊写在新答题卡上。目前,该办已将损毁其他考生答题卡的考生违规情况上报河南省招生办公室,将依规对该考生进行处理。

违规考生同学:不敢相信,她平时挺开朗

此前,一位考生向上海澎湃新闻提供其个人准考证图片称,她是平顶山市一中的学生,和撕他人答题卡的女生是同学,同在本校考点参加了2020年高考。她表示,她感觉撕答题卡的同学平时挺正常的,挺开朗的。“发生(撕别人答题卡)这件事感觉很不可思议,不敢相信是真的。”据她了解,距理综考试结束仅剩约5分钟时,涉事考生在考场内撕了

一张别人的答题卡。监考老师赶过来制止。过了一会儿,涉事考生又撕了另外一个考生的答题卡。被撕答题卡的同学获准重新填涂答题卡。

专家:撕毁高考答卷按作弊处理

针对前述事件,21世纪教育研究院副理事长熊丙奇表示,类似事件很罕见。高考考场上撕毁答卷,按高考作弊处理,取消高考各科成绩。被撕毁答题卡的学生,可现场补填答题卡,完成本次考试。熊丙奇表示,预防此类突发事件,一方面需要学生自我保护,另一方面需要监考老师及时发现和制止。

据此前报道,8日17时许,就前述事件,河南省招生办公室普招处高考考务管理部门一名工作人员曾回应称,“已经按照规定处理过了”“已按程序上报处理”。依据相关规定,撕答题卡考生的全科成绩会被取消。而针对这一事件的官方回应,正在形成方案。

经查询发现,教育部发布并于2012年4月1日起施行的《国家教育考试违规处理办法》规定,考生在考试过程中有“故意销毁试卷、答卷或者考试材料的”行为,“应当认定为考试作弊”。“其所报名参加考试的各阶段、各科成绩无效;参加高等教育自学考试的,当次考试各科成绩无效。”平顶山市第一中学校官网显示,该校创建于1956年,是该市城区建校最早的中学。1980年,该校被确定为河南省首批办好的24所重点中学之一;2005年,该校被命名为河南省首批“省级示范性高中”。

浙江新安江水库泄洪超50小时 总泄洪水量约90个西湖

记者从浙江建德官方获悉,截至9日15时,新安江水库已持续泄洪超50小时,总泄洪水量约90个西湖。

7日10时开闸泄洪至9日15时,新安江水库总的泄洪水量是12.98亿立方米,其中闸门的泄洪水量是10.63亿立方米。按杭州西湖约1450万立方米的水容量计算,该水库53小时内总泄洪水量约90个西湖。

新安江水库于1959年建成,是华东地区最大的水库,总库容216.26亿立方米,是钱塘江上游最重要的控制性工程。

截至9日15时,新安江水库水位与8日9孔全开时的最高水位108.39米(历史最高水位)相比,下降0.17米。建德市水利局

总工程师赖建军告诉记者,“在普通人看来,水位下降并不明显,原因是新安江水库水位的下降速率主要由上游的来水情况决定。如果不再降雨,水位下降会比较明显,如果上游还在降雨的话,就是一个比较平缓的过程。”

其介绍,水库入库流量最高时曾达到22000立方米/秒,9孔全开后,入库流量已逐渐下降到目前的5770立方米/秒,开闸泄洪的调峰防洪作用明显。

对于泄洪形势的研判,赖建军表示:“目前看,大坝安全没问题。未来从9孔到7孔,再到全部关闭,这是水库正常的调度过程。具体什么时候调整到7孔泄洪,要根据今明两天的降雨情况综合研判。”

中国农科院研发出杂交制种新技术

中国农业科学院作物科学研究所的科研人员利用基因编辑技术研发出创制核不育系及其保持系的新技术,为第三代杂交制种提供了高效技术方案。

这是记者9日从中国农科院了解到的。据这项研究的负责人、中国农科院作物科学研究所研究员谢传晓介绍,我国玉米年播种面积超过6亿亩,几乎全都是杂交品种,而创制和利用雄性不育系正是杂交制种的关键技术。作物雄性不育是指植物雌蕊发育异常、不能产生有功能的花粉,但雌蕊发育正常、能够结实的现象。作物雄性不育技术的每一次进步都对农业做出巨大贡献,如基于细胞质不育系的“三系法”杂交稻、基于光温敏感不育系的“两系法”杂交稻都获得了大面积应用。

为克服“三系法”严格的恢复系限制、“两系法”对光温等不可控环境因子的依赖,随着分子

生物学与现代生物技术发展,基于细胞核不育系的第三代杂交制种技术应运而生,但相关步骤仍然烦琐。

经过科研人员对玉米育性基因的功能结构域进行定点定向删除后,目标杂交种的母本就转变成保持系,这一保持系能够应用于杂交制种与亲本繁殖。谢传晓解释说,用基因编辑技术创制的这一保持系在自交繁殖时会得到两种后代:一种是不育系种子,可用于杂交制种的母本;一种是指植物雌蕊发育正常、能够产生有功能的花粉,但雌蕊发育正常、能够结实的现象。作物雄性不育技术的每一次进步都对农业做出巨大贡献,如基于细胞质不育系的“三系法”杂交稻、基于光温敏感不育系的“两系法”杂交稻都获得了大面积应用。

因此,用这种技术育成新品种后,在进行制种时不再需要人工或机械去雄,可以实现“一步法”制种,提高了效率,降低了成本。去雄是指除去雄蕊的花,这是生产杂交种子的一项技术措施。

