

各国科研机构和学者发布形形色色新冠肺炎疫情预测 引人瞩目的“危言”该如何看



邱光华:雄鹰出击为人民

据新华社电(记者刘小红) 邱光华,羌族,四川茂县人,1974年4月入伍,1976年6月入党,我军第一代少数民族飞行员,历任原成都军区某陆航团飞行员、副大队长、大队长。

2008年5月12日,汶川地震发生后,邱光华老家茂县受灾严重,但他却递交了请战书。

5月31日下午,邱光华机组奉命运送卫生防疫专家从成都前往理县。从理县返航约半小时后,邱光华驾驶的“734号”直升机进入映秀镇草坡乡上空。突然间,大片浓云雾霭一下涌了过来,遮蔽了狭窄的空中通道。“不要动,看下航向!”这是邱光华留下的最后声音。接着直升机就从通信信号中消失了……

6月10日10时55分,经过11天的全力搜寻,官兵们在汶川县映秀镇西北7.5公里的3511高地找到了失事的“734号”直升机残骸,邱光华、李月、王怀远、陈林、张鹏5名机组人员全部遇难。

5位勇士永远地走了,他们把忠诚写在了祖国蓝天。抗震救灾中,邱光华机组一次次冒着生命危险,飞赴汶川、映秀、理县等重点灾区,累计飞行50多个小时,63架次,运送物资25.8吨,转运受灾群众200多人。

6月14日,中央军委授予某陆航团“抗震救灾英雄陆航团”荣誉称号,给机长邱光华追记一等功。



3月31日,在意大利米兰,工作人员清洗米兰大教堂广场地面。

意大利高等卫生研究院院长布鲁萨费罗当天表示,意大利新冠肺炎疫情的增长曲线正趋于平缓,疫情正在进入平台期,但民众绝不能掉以轻心。

新华社发

□新华社记者 黄堃 冯玉婧

全球新冠肺炎病例数近来急速增长。到4月1日,美国约翰斯·霍普金斯大学的数据显示,全球病例数已超过80万例。而这个数字还远未“达峰”。有模型预测认为,即便采取一定干预措施,全球仍可能有24亿人感染。

自新冠肺炎疫情暴发以来,各国科研机构和学者发表了形形色色的模型预测,其中一些看似“危言”,引人瞩目。我们该如何看待这些预测?

预测带来警示

24亿,这是英国帝国理工学院新冠肺炎反应小组3月26日发布的第12份报告里,对全球感染人数高中低三个预测的中间数字。

该报告对今年感染新冠肺炎人数给出了三个场景:高感染场景,全球不采取减缓疫情措施,预计约70亿人感染,也就是几乎全人类都感染;中感染场景,如果各国在每10万人每周死亡1.6人时开始采取抑制疫情措施(包括加强检测、社交隔离等),预计约24亿人感染;低感染场景,如果在每10万人每周死亡0.2人时就开始采取抑制疫情措施,预计约4.7亿人感染。

这个研究团队自疫情暴发以来多次发布报告,均被广泛引用。该团队3月16日发布第9份报告后,英国和美国政府大幅强化防疫政策,有观点认为报告起了一定作用。该团队在报告中指出,只有通过迅速采取公共卫生措施来抑制疫情的传播,才能将卫生保健需求保持在可控制的水平上。如今可见,世界上越来越多的国家出台了严厉的防控措施,如“封城”、旅行限制以及要求市民在家工作或上学等,其目的都是为了“拉平曲线”。

在流行病学中,人们把减缓病毒传播速度,进而减少一段时间内需求治疗的人数的概念称为“拉平曲线”。新冠肺炎疫情发展曲线上升得越快,意味着当地卫生保健系统越有可能被压垮。

世界卫生组织也一再强调“拉平曲线”对应对新冠肺炎疫情的重要性,并呼吁世界各国采取全面的公共卫生措施。美国密歇根大学专家霍华德·马凯尔也指出,历史经验表明立即采取有力措施有助于减缓新冠病毒的传播,拉平疫情“曲线”。

预测也有误差

在帝国理工学院团队第12份报告分析的三个场景中,今年全球死亡人数分别约为4000万、1000万、186万。按照其详细数据计算的三个场景死亡率分别约为0.58%、0.43%、0.40%。

据世卫组织数据,欧洲中部时间30日10时(北京时间30日16时),全球确诊病例达到693224例,死亡病例达33106例。照此计算,死亡率约为4.8%。为何预测中的死亡率和实际有较大偏差?

首先,研究模型中的感染人数是估计的所有感染人数,包含大量轻症患者

和无症状感染者。这部分人由于症状不明显,在实际生活中可能不会接受检测。

其次,在疫情不同时期、不同地区的死亡率会发生较大变化。根据2月底发布的《中国-世界卫生组织新型冠状病毒肺炎(COVID-19)联合考察报告》,截至2月20日,中国55924例实验室确诊病例中有2114例死亡,死亡率约为3.8%。但死亡率因地区而异,武汉为5.8%,中国其他地区为0.7%;也因时间而异,1月1日至10日间发病病例的死亡率为17.3%,2月1日之后则降至0.7%。

美国疾控中心前主任托马斯·弗里登3月中旬撰文讨论疫情时引用了一个研究模型,将新冠肺炎的死亡率分为三种场景:与季节性流感相似场景的死亡率约为0.1%,中等程度严重场景的死亡率为0.5%,严重场景为1%。

弗里登说,最坏的情况是美国约一半人感染,而死亡率又达到约1%,这样仅在美国就会有约160万人死亡。他强调,虽然这是最坏情况,但不可能。

预测仅供参考

应该指出的是,各种研究模型都有其局限性。不同模型依赖不同的参数和算法,给出的结果可能有很大区别。

英国诺丁汉大学分子病毒学教授乔纳森·鲍尔评论某些新冠肺炎疫情模型时说,这些模型都建立在各种假设之上,而相关假设很可能是错误的。

比如,美国国家卫生研究院下属国家过敏症和传染病研究所所长安东尼·福奇29日说,模型显示,新冠肺炎疫情有可能导致美国10万人至20万人死亡。这远低于弗里登所说“最坏情况”160万人死亡的数据。

许多专家都强调,模型预测给出的结果只能作为一种参考,如果全球各国加强对新冠肺炎疫情的防控措施,疫情发展趋势可能不会像模型预测的那样严重,上述模型预测中的可怕数字也不会成真。

据新华社北京4月1日电

事发前10分钟村民发现险情并报警

列车为何没能及时停住 ——京广线T179次列车脱轨事件追踪

□新华社记者

3月30日11时40分许,从济南开往广州的T179次客运列车行经京广线湖南省永兴县路段时,因突发山体滑坡,导致列车撞上塌方体脱轨。事故造成1死127伤,京广线部分区段一度运行受阻。

根据记者现场调查,事故发生前曾有村民拨打“110”电话报警。那么,列车为何仍未能及时停下?该如何避免类似事件发生?

“我报警了,但很遗憾没能阻止事故”

记者在现场看到,猛烈的撞击导致列车车头变形偏离轨道,多节车厢倾覆;有的车厢受损严重,被折成“V”字形。事故路段两旁都是山坡,护坡陡峭,现场有明显的塌方痕迹。

“撞上塌方山体后,列车车头跳了起来。一名在现场目击事故的村民告诉记者,列车到达塌方路段之前,已有大量土石方掩埋了铁轨。”

“我打了报警电话!”目击事故现场的村民李丙红告诉记者,他的孩子在铁路附近道路骑车时发现了塌方,便跑回家告知了这一情况。他立即骑摩托车赶到塌方附近的桥上,并于11时29分拨打了“110”报警电话。

“我赶到桥上时,看到已有几个人在,大家几乎同时在打电话报警。没过多久,就看到火车开过来了。有人向火车挥舞衣服,但已经来不及了。”李丙红说,虽然第一时间报警了,但很

京广铁路列车脱轨事故调查组成立

新华社长沙4月1日电(记者史卫燕)记者从广铁集团了解到,针对3月30日在京广铁路湖南郴州段发生的列车脱轨事故,目前已成立由国家铁路局广州铁路监督管理局为组长单位,郴州市人民政府为副组长单位,湖南省交通运输厅、湖南省应急管理厅等为成员的事故调查组。

遗憾没能阻止这场事故。

事发前约10分钟拨打的“110”电话为何没能成功预警

经记者多方核实,事故发生前,当地“110”报警平台确实接到了村民电话。当地公安机关表示,正配合事故调查组开展调查。

有当地知情人士表示,确有村民在事发10分钟前拨打了“110”报警。但“110”电话负责接警的是当地公安部门,不是直接传达到铁路部门,信息中转、调度还要经过多个环节,此刻让列车停下来已经来不及了。

铁路部门人士告诉记者,一般情况下,铁路巡护人员发现危险后,会通过内部通信设备第一时间联系附近车站,由车站发出指令控制列车。

记者多方努力试图采访列车司机,但未能如愿。

“铁路和地方联动应急体系没理

据介绍,调查组将对事故原因及公众关注的相关问题进行全面深入调查,调查处理结果将及时向社会公布。

同时,铁路部门对殉职乘务员表示深切哀悼,对受伤旅客、铁路职工及其家属表示歉意和慰问。记者了解到,伤员救治和善后工作正在有序开展。

一名知情人告诉记者,地方公安接警距离事发时间约10分钟,但因为管辖区间划分不明确,且预警信息核实、电话联系、司机制动处置都需要时间,警讯未能起到阻止事故发生的作用。

业内人士表示,铁路和地方建立的联防联控机制并不完善,尤其是乡镇及以下单位,日常基本没有联系。一些地方干部表示,普通列车线路维护等工作一般由铁路部门负责,地方很少介入;安全风险如果不是铁路部门自己第一时间发现,往往很难发挥预警作用。

需加强监控、预警、技术升级

一些受访的北京交通大学、西南交通大学等高校的专家认为,在地质灾害频发的季节,应加密普通铁路巡查频次。对于经常发生灾害的山区路段,要加强工程治理,在斜坡地带安装传感器和摄像头,并利用无人机技术加强巡检。

发现险情的信息未能得到及时处置,是此次事故最令人关注的问题。专家认为,应尽快完善铁路与地方联动的报警快速反应机制,通过互联网、大数据技术优化信息整合能力,扩大预警网络覆盖范围,将信息触角延伸至基层。“要建立一个机制,把普通公众目击的信息和所有异常动态都纳入预警系统。”一位专家表示。

还有一些受访专家表示,此次事故敲响了老旧普通铁路安全保障升级的警钟。

多位专家表示,高铁可以通过全息感知、状态评估、安全防护等信息化技术,及时预警和有效处置一些安全事故风险。近年来,新修的高铁开始配备“空天地信息一体化运营安全保障系统”,并逐步实现无人驾驶。而普通铁路司机目前还主要依赖司机目测、沿线维护、巡检也主要靠人工进行,不能确保实时获取灾害信息,预防突发险情。

因此,专家表示,通过“人防+技防”全面升级,提高普通列车安全防护能力迫在眉睫。

有专家建议,对标高铁以“端的多能化”,让普通列车也具有有一定环境安全风险感知能力;以“网的物联化”,让普通铁路车、线、站各个系统“万物互联”;以“脑的智能化”,将环境监测结果运用于列车运行控制。普通铁路和高速铁路同步构造“全局可视、提前预判、主动预警、立体防护”高科技防护体系,铁路运输安全才更有保障。(记者 阳建、苏晓洲、史卫燕、谭畅)

据新华社长沙4月1日电

沈浩:一心为民 无私奉献

据新华社电(记者张紫贻)

沈浩,1964年5月出生,先后任安徽省财政厅副主任科员、主任科员、副调研员。2004年2月,沈浩作为安徽省选派农村工作干部,到凤阳县小溪河镇任党委副书记、村党委书记。

当“省城干部”沈浩初到小岗村时,村委会账本上只有3万元的集体欠债。在沈浩的带领下,小岗村的发展道路愈发清晰,小岗人的奋斗热情愈发高涨:农产品交易难,就建起农贸大市场;生产效率低,便探索规模经营;收入结构单一,就建起“大包干纪念馆”发展旅游业……小岗村的困难局面逐渐改变。

2008年,小岗村农民人均

收入达到6600元,比当时全省人均水平高出39%,是沈浩初到小岗村时的3倍。

由于沈浩工作出色、群众信服,当沈浩两届任期将满时,小岗人舍不得他离开,两次摁下鲜红的手印“请愿”连任,期盼他继续带领小岗人谋改革谋发展。

沈浩用年轻的生命诠释了一个共产党员对党和人民的无限忠诚。2009年11月6日,年仅45岁的他积劳成疾,心脏病突发逝世。噙满泪水的小岗人又一次摁下红手印,请求将沈书记永远“留”在小岗。

在沈浩牺牲后,他被追授“全国优秀共产党员”“全国人民满意的公务员”等荣誉称号。

刘义权:军档收集第一人

据新华社电(记者黎云)刘义权这一生,做了三件事:扩充和建设我军档案资源体系,制定形成军队档案收集工作制度,为中美军事交流作出积极贡献。

刘义权,四川德阳人,1968年入伍,原解放军档案馆馆员,被授予“全国优秀共产党员”等称号,获得解放军档案馆专业最高奖——“兰台奖”特等奖,被誉为“军档收集第一人”。

从事档案工作38年,刘义权征集和接收了83万份我军历史档案,涵盖我军建设与发展的各个历史时期,涉及党领导武装斗争和军队建设的方方面面。

刘义权主笔起草《中国人民解放军档案馆接收文书档案

细则》,内容涵盖档案接收工作各个方面。这是我军第一个系统规范军队文书档案移交、接收工作的法规性文件,对档案工作的规范化制度化建设产生了重要影响。

中美两军档案合作期间,刘义权被确诊为直肠癌晚期。经过两次手术后,刘义权又坚持工作了8个月,完成5000多份档案的查阅。查找出的涉美档案信息,对美方查找朝鲜战争前后失踪人员下落提供了重要线索,推进了美方战俘和失踪人员的搜寻工作,为推动中美两军务实性合作作出了贡献。

2010年1月28日,刘义权病逝。

张良:在烈焰海水中永生

据新华社电(记者李铮、郭翔)

张良,生于1985年,生前是大连消防支队战勤保障大队三班班长。

2010年7月16日18时12分,大连市大孤山新港码头保税油罐管线上发生爆炸起火。张良负责为前方作战提供稳定、高效的供水。他带领供水人员占领大连新港街道南海屯南海码头,迅速安放好浮艇泵,铺设好供水管线。短短40分钟,一条近2公里长的供水管线铺设完毕,每分钟8000升的供水量使得灭火一线的“弹药”得到充足补给。

为确保前方不间断供水,张良每个小时都跳到海水里去清理过滤罩的杂物,每次清污结束上岸,张良的身上如同穿

上了一件“油污外套”。背部被锋利的礁石划开伤口,海水浸泡伤口痕累累的伤口钻心疼痛,张良和战友们依然坚持,坚持,再坚持。

7月19日19时,总指挥邵部决定发起最后总攻。张良接到命令,要把远程供水水带铺到罐区内。从19日21时开始,张良和战友们重新开始铺设供水管线,直到20日凌晨2时,他们才回到海边的阵地休息。

20日清晨,在海面风力达8到9级的情况下,张良为了保证前方不间断供水,不顾个人安危,用安全绳固定渔船钢索后,再次进入海中清理浮艇泵。突然海面一个巨浪将他吞没,张良不幸壮烈牺牲。

河北省涿州市永定河综合整治工程环境影响评价第二次信息公示

一、环境影响报告书征求意见稿及公众意见表的网络链接
环境影响报告书征求意见稿及公众意见表网络链接: <https://pan.baidu.com/s/1GCKFxfj6X46uYj0j2y2Q> 提取码: 3yD9

二、征求意见的公众范围
评价范围内所有敏感点公众。

三、公众提出意见的方式和途径

公众可通过邮箱(527950974@qq.com)发送邮件反馈公众意见。

四、公众提出意见的起止时间
公示期限为2020年3月24日至4月7日,共10个工作日。

永定河流域投资有限公司廊坊分公司
2020年3月24日

公告

依据《社会团体登记管理条例》的相关规定,经张家口市行政审批局核准,“张家口公益志愿者促进会”于2020年3月25日正式注册成立。统一社会信用代码:51130700MJ08785848。

特此公告。
张家口公益志愿者促进会
2020年4月2日

声明

咨询电话: 0311-67562168

▲石家庄医学高等专科学校2014届中医骨伤专业三年制专科毕业生王远欣毕业证丢失,编号:134011201406003898,声明作废。

▲河北北方学院2010届临床医学专业(成人)三年制本科毕业生张东霞毕业证书丢失,编号:100925201005000441,声明作废。

▲秦皇岛市公安局刑警支队民警杨乃治人民警察证丢失,警号:094539,特此声明。

▲北京交通大学海滨学院2016届轨道交通信号与控制专业本科毕业生杨铭喆三方协议丢失,编号:20142020571,声明作废。

▲平乡县第二人民医院财务专用章及开户许可证(核准号:J1334000279602,账号:13001658208050504898)丢失,声明作废。

▲岳书侠记者证丢失,证号:G13011855000021,声明作废。