



中国-世卫组织新冠病毒溯源联合研究报告正式发布

新冠病毒“极不可能”通过实验室传人

新华社日内瓦3月30日电(记者刘曲)世界卫生组织30日在日内瓦正式发布中国-世卫组织新冠病毒溯源联合研究报告。报告认为,新冠病毒“极不可能”通过实验室传人。

今年1月14日至2月10日,17名中方专家和17名外方专家组成联合专家组,分为流行病学、分子溯源、动物与环境3个小组,在武汉开展了为期28天的全球溯源研究中国部分工作,在此基础上撰写了研究报告。

联合专家组评估了关于病毒引入人类的4个路径,认为新冠病毒“比较可能至非常可能”经中间宿主传人,“可能至比较可能”直接传人,“可能”通过冷链食品传人,“极不可能”通过实验室传人。

报告提出了联合专家组下步研究的建议,包括建立全球统一的数据库,在全球更广泛范围内继续寻找可能的早期病例,由全球科学家在多国多地寻找可能成为病毒宿主的动物物种,进一步了解冷链和冷冻食品在病毒传播过程中的作用等。

世卫组织当日就报告举行会员国通报会。联合专家组外方组长彼得·安巴雷克介绍了联合专家组在武汉的实地工作和共同研究情况,并感谢中国政府和科学家为此次溯源合作提供的支持。

中方专家组组长梁万年表示,报告是中外专家共同努力的结果,凝聚了联合专家组中外专家的共同心血。联合专家组始终秉持科学思维,以证据为基础开展研究合作。此次在中国的新冠病毒溯源是全球溯源的一部分,也是第一步,报告的所有结论和建议都是基于全球视角,未来研究不会仅限于某一区域。

中国常驻日内瓦代表陈旭大使说,中国和世卫组织国际专家展现了科学、开放精神。中国各级政府为专家组在武汉的顺利工作提供了必要协助,充分体现了中方开放、透明、负责任的态度,也得到了双方专家的高度赞赏和充分肯定。溯源问题是科学问题,应由全球科学家合作开展有关工作。溯源也是一项全球性任务,中国-世卫组织这次联合研究将对全球多国多地溯源起到良好的促进作用,并提供积极有益的指导,也为人类更好认识病毒提供了一份科学指南。

最初源头仍成谜 其他国家潜在早期传播

新华社北京3月30日电(记者张莹)中国-世界卫生组织新冠病毒溯源联合研究报告30日在日内瓦正式发布。报告认为,新冠病毒“极不可能”通过实验室传人,“比较可能至非常可能”经由中间宿主引入人类。

4种途径、5个层级

今年1月14日至2月10日,17名中方专家和17名外方专家组成联合专家组,分为流行病学、分子溯源、动物与环境3个工作组,在武汉开展了为期28天的全球溯源研究中国部分工作,在此基础上撰写了研究报告。

根据现有科学证据和发现,联合专家组对新冠病毒引入人类4种传播途径的可能性进行了定性风险评估,并用“极不可能”“不可能”“可能”“比较可能”“非常可能”5个层级评价。

报告认为,新冠病毒“可能至比较可能”从原始动物宿主直接传人,“比较可能至非常可能”经由中间宿主引入人类,“可能”通过冷链食品传人,“极不可能”通过实验室传人。

最初源头仍成谜

为了发现和确认早期新冠病毒,流行病学工作组评估了2019年底武汉和周边地区对呼吸道疾病发病率的监测数据。所有这些研究中,没有任何证据显示新冠疫情暴发前几个月的呼吸道疾病发病率受新冠病毒影响。

对新冠疫情暴发前两个月武汉市233家医疗机构76000余份呼吸

道疾病病例记录等评估研究认为,这些病例中没有任何一例由新冠病毒感染引起,因此在2019年10月至11月期间,武汉不大可能发生新冠病毒“实质性传播”。

研究还发现,许多早期病例与武汉华南海鲜市场有关联,但也有许多病例与其他市场有关,还有些早期病例与任何市场都没有关联。2019年12月,病毒在更广泛社区内的传播可能导致与华南海鲜市场无关的病例。这些证据可能表明华南海鲜市场不是疫情的最初源头。

分子溯源工作组分析了从动物身上采集病毒的基因组数据。已有证据显示,与新冠病毒最相近的冠状病毒存在于蝙蝠和穿山甲体内,表明这两种哺乳动物可能是新冠病毒的宿主,但病毒相似度尚不足以使其成为新冠病毒的直接祖先。此外,水貂和猫等动物对新冠病毒高度易感,表明可能还有其他动物是潜在宿主。

工作组还对2019年12月至2020年1月期间采集的病毒样本序列数据进行深入分析,以了解疫情暴发第一阶段病毒序列的多样性。几份来自有华南海鲜市场暴露史患者的样本具有相同的病毒基因组序列,表明这些患者来自同一个感染集群。不过数据也显示,在武汉疫情暴发早期病毒序列已存在多样性,显示在华南海鲜市场之外还存在未被采样的传播链。

工作组还评估了不同国家已发表的研究数据,这些研究表明新冠病

毒的传播一般先于当地最初发现病例数周。其他国家有疑似阳性样本发现时间甚至早于武汉首例病例,这表明在其他国家有传播未被发现的可能性。报告认为,对这些潜在早期新冠传播事件进行调查“是重要的”。

与冷链关系尚不明确

动物与环境工作组在对中国野生动物采样和检测中,没有发现新冠病毒的存在。动物与环境工作组对从菊头蝠和穿山甲等动物体内发现的与新冠病毒有亲缘关系的冠状病毒进行了分析。在疫情发生前后从中国31个省、区、市收集到的超过80000份野生动物、家畜和家禽样本中,也没检测到新冠病毒抗体或核酸的阳性结果。

截至华南海鲜市场关闭时的环境采样分析显示,该市场的923份环境样本中有73份样本新冠检测呈阳性,表明病毒的环境污染广泛存在,与新冠病毒有可能通过污染产品传播至人类的结论相一致。

现已发现新冠病毒可以存在于冷冻食品、包装和冷链产品中。中国最近暴发的一些疫情显示与冷链有关,一些其他国家向中国出口的包裹和产品上发现了新冠病毒,表明病毒可以通过冷链远距离携带。华南海鲜市场的供应链包括来自20个国家的冷链产品和动物产品,其中一些国家在2019年底前的样本新冠检测呈阳性,还有一些国家存在新冠病毒的近亲病毒。

“铿锵奋进的脚步 续写春天的故事”网络主题宣传启动

新华社北京3月30日电(记者王思北)由中央网信办主办,中央网信办网络传播局、各地网信办、中央新闻网站联合承办的“铿锵奋进的脚步 续写春天的故事”网络主题宣传30日启动,九大主题124个项目将贯穿全年。

启动仪式以云连线方式举行,在北京设主会场,浙江嘉兴、陕西延安、广东深圳、贵州毕节、黑龙江齐齐哈尔、湖北武汉等地设分会场。“胸怀千秋伟业 恰是百年风华”“在这里读懂初心使命——网络媒体革命老区行”“建党百年 初心之路”“续写更多春天的故事 走进经济特区国家级新区”“强国兴区 高质量发展看国企”“民族要复兴 乡村必振兴”“樱花又开放——疫后重振看湖北”等一批网络活动同步启动。

据悉,中央新闻单位新媒体部门、中央新闻网站、商业网站和地方媒体平台将发挥各自的内容优势、资源优势、传播优势、渠道优势,推出一批接地气、聚人气、有情感、有温度的精品佳作,在网络空间共同奏响催人奋进的最强音,以优异成绩迎接党的百年华诞。

梦想与追求,走进革命老区读懂共产党人的初心和使命,在改革开放最前沿聆听时代脉动,在乡村振兴第一线挖掘鲜活素材,用脚力践行责任,用眼力发现真实,用脑力深刻思考,用笔力诉说真情,通过可视化呈现、互动化表达、个性化传播等多种方式,增强内容魅力、迸发表达活力、提升传播效力,生动展现习近平新时代中国特色社会主义思想的磅礴伟力,深入讲好新时代中国人民奋斗圆梦的感人故事,直观呈现高质量发展的勃勃生机、光明前景。

本次网络主题宣传将全平台参与、全渠道覆盖、全媒体呈现,中央新闻单位新媒体部门、中央新闻网站、商业网站和地方媒体平台将发挥各自的内容优势、资源优势、传播优势、渠道优势,推出一批接地气、聚人气、有情感、有温度的精品佳作,在网络空间共同奏响催人奋进的最强音,以优异成绩迎接党的百年华诞。

事业单位科研人员 发放现金奖励将不受限

新华社北京3月30日电(记者姜琳)人力资源和社会保障部近日印发通知明确,事业单位科研人员职务科技成果转化后,由科技成果完成单位对完成、转化该项科技成果做出重要贡献的人员,发放现金奖励。现金奖励不受所在单位核定的绩效工资总量限制,不作为核定下一年度绩效工资总量的基数,不作为社会保险缴费基数。

人社部工资福利司相关负责人表示,这份《关于事业单位科研人员职务科技成果转化现金奖励发放办法的通知》,对困扰一些单位发放科技奖励的情况做出具体规定,有利于落实以增加知识价值为导向的收入分配政策,建立健全职务科技成果转化收益分配机制,鼓励科研人员通过科技成果转化获得合理收入,使科研人员收入与实际贡献相匹配。

通知还提出,单位接受企业或其他社会组织委托取得的项目,其中属于科研人员在职务科技成果转化工作中开展技术开发、技术咨询、技术服务等活动的,单位可到当地科技部门进行技术合同登记,认定登记纳入科技成果转化范围的,可按照促进科技成果转化法和通知执行。

县城新建住宅限高: 以6层为主 最高不超18层

新华社北京3月30日电(记者王优玲)住房和城乡建设部近日公布的《关于加强县城绿色低碳建设的通知(征求意见稿)》要求,限制县城居住建筑高度。县城居住建筑高度要与消防救援能力相匹配。县城新建住宅以6层为主,6层及以下住宅占比应不低于75%。县城新建住宅最高不超过18层。确需建设18层以上居住建筑的,应严格充分论证,并加强消防应急、市政配套设施建设。

通知要求,控制县城建设密度和强度。县城建设应疏密有度、错落有致,既要防止盲目进行高密度高强度开发,又要

防止“摊大饼”式无序蔓延。县城人口密度应控制在每平方公里0.6万至1万人,县城建成区的建筑总面积与建设用地面积的比值应控制在0.6至0.8。

通知强调,严守县城建设安全底线。县城建设要坚持系统观念,统筹发展与安全,明确县城建设安全底线要求。县城新建建筑应选择安全、适宜的地段进行建设,避开山洪、滑坡、泥石流等地质和自然灾害易发的区域,并做好防灾安全论证。此外,县城建设应充分利用原有地形地貌,不挖山、不填湖,不破坏原有的山水环境,保持山水脉络和自然风貌。

美国警察“跪颈” 执法致死案开审 弗洛伊德家人法院外跪地9分钟

综合新华社电(记者邓仙来、徐剑梅)美国白人警察德雷克·肖万被控杀害非洲裔男子乔治·弗洛伊德一案29日在明尼苏达州明尼阿波利斯市开庭审理。这是该州历史上首次允许全程拍摄的刑事审判。

庭审开始前,弗洛伊德的家人和律师以及美国民权运动领袖在法庭外举行新闻发布会,并跪地约9分钟以示抗议。当天庭审聚焦于弗洛伊德的死因。由14人组成的陪审团分别听取了检方律师和被告律师的案情陈述,以及多名检方证人的证词。美国媒体预计,该案审理进程或将持续一个月。

被告律师埃里克·内尔松认为,弗洛伊德并非遭肖万长时间跪压致死,而是与其过量服药及患有心脏病、高血压等基础疾病有关。同时,由于肖万在体重上处于明显劣势,其跪压行为不能被视作过度执法。

当天,安排肖万出警的报警中心调度员和两名现场目击者作为检方证人也出席了庭审,并分别作证。检方以二级谋杀、三级谋杀和二级过失杀人等罪名指控肖万。肖万未对任何指控认罪。去年5月25日,弗洛伊德在明尼阿波利斯市遭白人警察暴力执法后死亡,这一事件在全美引发大规模反对警察暴力执法、抗议种族歧视的浪潮。

“中国天眼”今日正式对全球开放

据新华社北京3月30日电(记者董瑞丰)这是一封来自“中国天眼”的邀请函——3月31日0时起,500米口径球面射电望远镜(FAST)向全球天文学家征集观测申请。所有国外申请项目统一参加评审,评审结果将于7月20日公布,观测时间将从8月开始。

“中国天眼”是目前世界上最大、最灵敏的单口径射电望远镜,能够接收到100多亿光年以外的电磁信号。

自2020年1月对国内开放运行以来,这一具有我国自主知识产权的重大科研基础设施,运行稳定可靠,已发现300余颗脉冲星,并在快速射电暴等研究领域取得重大突破。

►3月28日拍摄的“中国天眼”全景。新华社发



绿水青山间,他们绽放最美人生

——“最美生态护林员”群像扫描

□新华社记者 李占轶 胡璐

日复一日,年复一年。山路崎岖,身影却坚毅。他们积极响应国家号召,尽忠职守呵护着祖国的绿水青山,也成为行走在绿水青山间的“最美”风景。

为了大力弘扬百万生态护林员保护生态、脱贫增收的奉献精神,中央宣传部、国家林业和草原局、财政部、国家乡村振兴局向全社会公开发布“最美生态护林员”的先进事迹。

大山深处 用坚守诠释爱绿护绿的担当

清晨,头戴一顶泛黄的羊毛帽,脚蹬一双老胶鞋,背上一包糌粑和一个铝水壶,52岁的贾尼玛唱着民歌走进了大山深处。自2017年成为青海省海东市互助土族自治县松多乡松多村的一名生态护林员起,他风餐露宿,无怨无悔。

松多林区海拔最高4265米,道路崎岖,条件艰苦,贾尼玛却主动请缨守护。“这山可是我们的生命线呀,别人不去,我去!”

冬天的山路不好走,巡护到晚上,贾尼玛只能借宿在村民盖在山腰上的羊圈房里。“里面除了一张炕也没有其他东西,吃上一口糌粑,就睡下了。”贾尼玛说。

一次,贾尼玛和同事巡护时差点掉下悬崖,同行的护林员眼疾手快拉住他

才化险为夷。可第二天他迈进大山的步伐依然坚定。

曾玉梅每天徒步40多公里,穿行在黑龙江省青冈县民政镇的820亩林地间。守护林子3年来,她的责任区内未发生过一起盗伐等破坏森林资源现象。

一开始,由于缺乏林木管护专业知识,加上对林地情况不熟悉,曾玉梅走了不少“弯路”。幽深的山路看不到尽头,但她凭着坚定执着的信念,坚持每天巡林,很快就成了护林的行家里手。甘肃省天祝县安远镇柳树沟村生态护林员朱生玉,负责守护小柳树沟900多亩林地。林区的一沟一壑都有他的足迹,他被村民们称为林区的“活地图”。

平凡岗位 闪耀别样光彩

“当了生态护林员以后,定国特别认真负责。”村里人说起,正是山西省平陆县洪池乡南王村的生态护林员岳定国。

被聘为生态护林员后,53岁的岳定国深知肩上的担子重,不论是穿梭在山林,还是走村串户宣讲,都始终怀揣着强烈的责任心。他所负责的管护区,没有牛羊啃食的痕迹,也没有百姓采药的身影。

“千万不能在外边点火、放鞭炮啊。”走在路上,吴树养只要遇到村民都忘不了这么叮嘱一句。

这名来自湖南省郴州市汝城县大

坪镇九龙瑶族村的生态护林员,每天都会宣讲政策。天还没亮,他就拿上喇叭,骑着摩托车沿着山路喊话宣传。当阳光洒满山林,他已经走遍了几个村。

遇到村民家办丧事,他就反复劝告村民焚烧纸钱燃放鞭炮要远离林区,还会守在现场,直到丧事办完,不留一丝隐患。

一丝不苟的还有湖北省五峰土家族族自治县五峰镇水溪村生态护林员陈刚。一次日常巡护中,他发现有疑似松材线虫病枯死松树,迅速组织护林员对全村天然林开展地毯式排查,及时遏制了虫病蔓延。

既要保护好山林,也要在群众心里播撒保护生态的种子。在他的带动下,越来越多的村民自发植树。村公路沿线两旁、农户庭前房后早已种满了树木,成了一道风景。

脚踏实地 任劳任怨却始终如一

“我就是‘啄木鸟’,保护森林就是我的使命。”说这话的麦提提·麦提图单,是新疆维吾尔自治区于田县先拜巴扎镇乔克拉村的一名生态护林员。

一年365天,无论寒暑,麦提提·麦提图单每天都会带领全镇144名护林人员开展工作。漫漫巡护路,他不知走了多少遍。在他的管护下,500亩林木从未

发生森林火灾、有害生物危害。

但凡有空闲时间,他就向人请教、自学知识,掌握了不少林业管理知识和技能,成为人人称赞的“土专家”。

内蒙古自治区兴安盟突泉县六户镇和胜村的生态护林员庞金龙同样执着而坚定。当地禁牧区域多,他在宣传政策的同时紧盯禁牧区域,仅2017年就及时劝阻放牧活动70多次。2018年的一天,庞金龙发现一处垃圾场起火,他在火场坚守了一天,确保火情不再反复。

在庞金龙的带领下,和胜村护林员队伍会巡护、能扑火,成为当地最得力的护林扑火队伍。

累了就在山坡席地而坐,饿了就吃随身带的糌粑。西藏自治区昌都市芒康县曲孜卡乡小昌都村生态护林员多贡,早已习惯了这样的生活。“国家给了我这个岗位,保护自己的家,我怎么能不竭尽全力呢?”多贡说。

“你天天上山,当心砍树的人都记住你。”多贡的妻子这样劝过他。“记住我才好,如果我的名字能吓住砍树的更好。”多贡制止过不少违法行为。一个冬日的夜晚,他到山上转悠,听到窸窣窸窣的声音,他立刻叫上其他护林员一起去大声喝止。偷伐树木的人听到后连工具都没拿就跑了。

“当上护林员,注定要多跑路、多吃苦、多流汗。”多贡说,但每天看着郁郁葱葱的山林,心里才觉得踏实。

新华社北京3月30日电