

对反中乱港者竖起安全“防火墙”

第十三届全国人民代表大会第三次会议以高票表决通过《全国人民代表大会关于建立健全香港特别行政区维护国家安全的法律制度和执行机制的决定》。这标志着,从国家层面推动香港国家安全立法已经进入程序,将有助于打击分裂国家、颠覆国家政权与组织实施恐怖活动的行为,反制外部势力干涉香港事务的图谋,为国家安全构筑“防火墙”。

一段时间来,反中乱港势力给香港国土安全、政治安全和公共安全带来严重危害,严重破坏“一国两制”正常运行,是有目共睹的事实。全国人大此次做出的涉港重大决定,具有必

要性与紧迫性,是“一国两制”实践中具有里程碑意义的事件,将产生积极而深远的历史影响。这一决定,得到包括香港爱国爱港人士在内的中国民众的广泛支持。

外国势力利用香港作为反华“桥头堡”,由来已久。自去年6月香港发生“修例风波”后,“港独”和激进分离势力活动日益猖獗,暴力恐怖活动不断升级,外部干预势力赤裸裸地加大干预香港事务。

去年11月,美国国会不顾中方强烈反对,悍然通过所谓“香港人权与民主法案”,其粗暴干涉中国内政、危害中国国家安全的达到肆无忌惮的程

度。乱港分子受到怂恿,更加有恃无恐地向外国敌对势力靠拢寻求支持,勾结外部势力分裂国家、颠覆国家政权的气焰愈发嚣张,凡此种种已经严重危害香港公共安全,严重挑战“一国两制”原则底线,对国家安全构成现实威胁。

面对这样的严峻局面,香港在国安领域的法律漏洞和执行机制缺失尤为凸显。尽管香港基本法第23条明文规定,香港特区应自行立法,禁止叛国、分裂国家、煽动叛乱、颠覆国家政权等七种行为,但因种种原因,香港特区迟迟未能依照23条自行立法,反中乱港分子与外国势力相勾

结、外国势力对我内部事务妄加干预的形势日趋严重。

鉴于香港面临的国安局势严峻,强化底线思维和风险意识,堵漏洞、补短板,刻不容缓,这是社会各界的广泛共识,全国人大此次依据宪法赋予的权力果断出手,正是这一共识的彰显与落实。对外国敌对势力及其投靠者而言,人大涉港有关决定既是警告书,也是清醒剂,他们从此不要再有幻想,反中乱港行为不会再有安全屋、避风港。爱国爱港人士形容,涉港国安立法,是等待了20多年的正确举措。

香港建立维护国家安全的法律与执行机制,针对的是极少数严重危

害国家安全的行为,不影响香港的高度自治,不影响香港居民的权利和自由,不影响外国投资者在香港的合法权益。决定公布后,故对外国势力施压、反对、攻击也是意料中事,但中国政府维护国家主权、安全、发展利益的决心坚定不移,反对任何外部势力干涉香港事务的决心坚定不移。事关国家安全利益,中国绝不会退让。

历史将会证明,全国人大推动就国家安全为香港立法,为“一国两制”的实践提供了创新动力,使这项人类历史上独创的制度安排继续不断发展、完善,并将为香港特区乃至全中国的长治久安、繁荣稳定做出重要贡献。

“我透不上气” 黑人枉死再揭美国种族痼疾

美国明尼苏达州白人警察涉嫌执法不当致死黑人男子乔治·弗洛伊德引发的骚乱持续升级,明尼苏达州州长蒂姆·沃尔兹28日签署行政令,宣布进入紧急状态并启用州国民警卫队协助维护治安。

明尼苏达州以外,美国纽约等多地爆发抗议活动,为弗洛伊德申冤。分析人士认为,美国针对非裔等少数族裔的白人警察暴力执法事件频发,弗洛伊德濒死前不断呼喊的“我透不上气”,成为美国少数族裔在种族偏见和歧视阴霾中喘息挣扎的现实写照。随着美国白人至上主义等极端思潮抬头,加之大选年政治极化的加剧及政客的操弄,美国种族矛盾的伤痕恐将进一步加深。

致命五分钟

46岁的弗洛伊德死于5月25日晚。现场视频显示,明尼苏达州明尼阿波利斯市数名警察将被戴上手铐的弗洛伊德按倒在地后,其中一名白人警察用膝盖死死压住他的脖子,持续至少5分钟。其间,弗洛伊德不断挣扎、哀求,但警察无动于衷。弗洛伊德陷入昏迷后送医抢救不治。

弗洛伊德的凄惨遭遇激起了无数人的愤怒。事发后,当地警局宣布4名涉案警察遭解职,但此举未能平息公众怒火。弗洛伊德的家人呼吁涉事警察受到谋杀罪名指控。连日来,明尼阿波利斯市和附近的圣保罗市发生骚乱。28日晚,愤怒的抗议者围住明尼阿波利斯市一警察局,在警方撤走后,示威者冲进警局并纵火焚烧。

沃尔兹28日在声明中说,启用国民警卫队旨在维持秩序。他对民众的愤怒表示出一定程度的理解,称弗洛伊德之死应该带来正义的彰显,而不是更多死亡和破坏。

美国媒体指出,这是2014年纽约白人警察“锁喉”致死黑人男子埃里克·加纳以来,又一起涉警种族主义丑闻。



5月28日,在美国纽约,警察逮捕抗议者。

新华社发

种族裂痕深

联合国当代形式种族主义、种族歧视、仇外心理和相关不容忍行为问题特别报告员曾指出,美国执法当局杀害和残暴虐待非洲裔的情况严重,且很少受追究。相关数据显示,非洲裔美国人更有可能被警察认定为是罪犯,并遭残酷对待。

分析人士指出,像弗洛伊德案、加纳案揭示的那样,白人警察针对黑人暴力执法问题仅是美国社会种族问题的一个缩影,因种族歧视和偏见导致的社会冲突和暴力近年来有愈演愈烈之势。

美国反诽谤联盟统计数据显示,在2009年至2018年间与美国本土极端主义相关的暴力冲突中,73%的死者由极端右翼分子杀害。在过去两年里,白人至上主义者制造了至少73起致命事件,其中过半数明显受宣扬种族仇恨的意识形态驱使。

《华盛顿邮报》刊文评论说,以警方暴力执法、少数族裔受新冠病毒伤害更重等为代表的种族不平等现象,在美国比比皆是,且在历史传统、社

会规范、社交媒体传播和政治投机主义盛行等多重因素作用下持续加深。

政治色彩浓

种族问题向来是美国大选的议题之一。弗洛伊德事件发生在大选年,更增添了事件的政治色彩。

黑人是美国民主党的主要支持群体。民主党总统竞选人拜登表示,弗洛伊德之死不是偶发事件,说明美国社会存在“系统性非正义”。

相比之下,美国总统特朗普的表态充满争议。他27日通过推特账号称弗洛伊德事件“令人伤心”,是场“悲剧”,而在28日的一则推文中,他转而谴责抗议者,甚至扬言“只要出现掠夺,就要开枪”,以致推特公司在这则推文旁边注上“美化暴力”的警告。更有民众指出,特朗普一贯对白人抗议活动和黑人抗议活动特双重标准。

在生命最后时刻,弗洛伊德曾竭尽全力央求警察:“求求你、求求你、求求你,我透不上气……”。美国的社交媒体上,“我透不上气”成了热搜词,俨然已是今日美国种族和政治问题的一个黑色指标。

此前,特朗普与推特的冲突引发关注。特朗普26日在推特发文称,加利福尼亚州向所有居民分发可邮寄的选票可能导致舞弊,因为“邮箱会失窃,选票会遭伪造甚至非法打印和被冒名签署”。推特以这些推文包含潜在误导性信息为由,把它们打上“核查事实”的警示标签。特朗普随后怒斥推特干预大选,并在27日发推文称将对社交媒体采取“重大行动”。

珠峰“身高”如何测量? 技术质量负责人回答五问释疑

珠穆朗玛峰,世界最高峰。

1975年,我国测绘队员精确测得珠峰海拔高程为8848.13米。2005年,我国再次进行珠峰高程测量,精确测定珠峰峰顶岩石面海拔高程为8844.43米,峰顶冰雪深度为3.50米。如今,我国2020珠峰高程测量登山队队员成功登顶测量珠峰,将揭晓珠峰“新身高”。

登山队在27日凌晨冲顶之前,曾两次因天气环境因素推迟了登顶计划。为什么一定要有人登顶珠峰进行测量?测绘团队如何完成峰顶的测量?记者采访了2020年珠峰高程测量团队的技术质量负责人、国测一大队副总工程师刘站科。

如何确定登顶日期?

每年5月份都会迎来登顶珠峰的天气窗口期,此时,山上风会变小,天气较好,适宜登顶珠峰。

此次珠峰高程测量登山队是利用气象卫星数据分析珠峰的天气状况,并结合西藏自治区气象局、日喀则市气象局及定日县气象局每天的高空气象探测,分析珠峰地区每一个高度的天气变化,综合分析后,确定的登顶窗口期。

为什么一定要有人登顶测量?

为了保证能够获得更加丰富精准的数据,在本次珠峰高程测量工作中,登顶队员在登顶日期间,携带觇标、GNSS(全球卫星导航系统)接收机、重力仪、冰雪探测雷达、气象传感器等大量设备到达珠峰顶部,开展三角交会测量、GNSS测量、重力测量、气象测量等多种测量工作。

由测绘人员携带测绘仪器登顶珠峰,会带来更加科学、严谨、有说服力的数据。刘站科表示,目前遥感卫星的测量手段尚不能满足此次珠峰高程测量的精度要求。

卫星遥感测量的精度在高程方向是1—2米左右,而人工测量可以达到厘米级的精度。现代测绘所使用的无人机等技术手段,则因珠峰顶气流湍急——风速一般都会达到十几级,峰顶天气状况变化无常,测量所需的专业型无人机无法在峰顶飞行,在此之前也没有过相关的作业经历。

后方测绘团队会怎样跟登顶队员配合完成测量?

在负责测绘的队员登顶之后,位于海拔5200米的珠峰高程测量指挥部会通知分布在珠峰地区海拔5200米至海拔6000米左右的六个交会点以及其他基站站点的测绘工作人员,同步配合登

顶队员,共同完成登顶联测测量。

登顶的队员顺利完成工作返回后,国测一大队的测绘团队会将采集到的峰顶数据进行整理和数据汇总的工作,同时还会紧急展开后续的数据分析工作,比如检查峰顶数据质量是否达到技术指标要求、收集珠峰地区周边设备基础数据等。为了获取更多的测量数据,六个交会测量点的测量、GNSS基站的观测等工作还会在登顶队员下撤后持续进行。刘站科表示,珠峰峰顶的测量工作结束后,大概需要用至少两个月的时间进行数据的综合处理、成果审核与上报工作。

世界首次峰顶重力测量有哪些用处?

刘站科表示,此次珠峰高程测量不仅沿着登山路线进行重力测量,并将重力测量推向峰顶。这是人类首次在珠峰峰顶进行重力测量。重力数据是基础、重要的大地测量要素之一,而在此之前的峰顶重力数据都是经过测绘人员推算得出,或使用卫星重力的数据。刘站科说,重力数据与高度变化息息相关,此次若能登顶获取珠峰顶重力数据,后期对其他数据进行相关改正,将对计算珠峰高度非常有帮助,可以使得珠峰高度测量结果更加精准。

同时,GNSS测量、精密水准测量、重力测量的成果结合已有基础测量相关资料,不仅可以准确地分析目前地壳运动变化影响等科学研究,还可作为后续的似大地水准面模型建立提供精确可靠的数据支持。

珠峰高程测量工作中有哪些中国智慧?

2020珠峰高程测量工作,首次在测量过程中使用了我国自主研发的北斗卫星导航系统,并且覆盖了所有的珠峰高程测量内容和测量工作。无论是珠峰地面的控制测量,还是峰顶的GNSS测量、峰顶重力测量、峰顶冰雪雷达探测等,都运用了北斗卫星导航系统的数,而且是作为主要的数,来支持珠峰高程测量工作的。

北斗卫星导航系统是此次珠峰高程测量的主力,同时在不同测量任务中,国产测绘设备也发挥了担纲作用。刘站科表示,在峰顶使用的GNSS接收机、地面控制测量所使用的GNSS接收机、冰雪探测雷达、觇标、超长距离的测距仪,还有天文的测量设备,全部都是我们国家自主研制国产设备,并且发挥了很大的作用。

本版稿件均据新华社