

# 科研携手践行命运与共

## ——携手全球抗疫 彰显中国担当⑥

□人民日报评论员

“核酸检测结果出现变化怎么办?”“无创呼吸机和有创呼吸机应用时机及指征是什么?”“营养支持在治疗中的标准是什么?”在埃塞俄比亚最大的新冠肺炎指定救治医院伊卡·科特贝医院,面对当地医护人员的提问,中国援埃塞俄比亚抗疫医疗专家组一一详细解答。

一切为了救人!生命至上的价值理念,把中国与世界各国紧紧联系在一起。面对突如其来的新冠肺炎疫情,按照习近平总书记提出的“坚定信心、同舟共济、科学防治、精准施策”总要求,中国坚持向科学要方法、要答案,将提高治愈率、降低死亡率作为应急科研攻关的重中之重,边救治、边总结、边改进,在50天内探索形成了7版新冠肺炎诊疗方案、6版防控方案,据不完全统计,中国专家在英文学术期刊上发表论文1100多篇。这些以巨大牺牲和代价换来的宝贵经验,被毫无保留地分享给全球180多个国家、10多个国际和地区组织,“给全球抗疫带来了希望”。

经验来之不易!“父亲,永远留在了‘火神山’。”一位名叫蔡雅卿的武汉市民,将父亲的遗体整个捐献给火神山医院用于病理解剖。在她签署的同意书上写着,“这一捐赠样本的举动会为别的患者带来更多治愈的可能。”她说,如果知道自己的遗体还能帮助别人,父亲生前肯定也会同意。正是一个个离开病床就捐献血浆的患者,尚未走出巨大悲痛就同意捐献遗体的病人亲属,让中国建立了全世界首个新冠肺炎病理样本库,使武汉重症患者转归为治愈的比例从14%提高到89%。我们及时与世界分享医疗经验和成果,就是“希望疫情早日结束,不要有更多支离破碎的家庭”,这是中国的国家道义,也是人民的人性之光。

疫情防控期间,中国践行人类命运共同体理念,倾力推进全球抗疫科研协作,与各国携手应对这场全球性危机。第一时间向全球分享病毒全基因组序列、核酸检测引物和探针序列,开设向所有国家开放的新冠肺炎疫情防控网上知识中心,组织全球不同地区专家学者召开疫情防控视频会议……玻利维亚卫生部长阿尼瓦尔·克鲁斯

表示,“正因为有中国的无私分享,很多国家和地区在疫情爆发时有了参考和对策”;马来西亚病毒学家林世杰指出,“正是由于中方第一时间分享新冠病毒的基因序列,全世界的科学家才能迅速开展相关研究”;意大利国家传染病研究所的医生们表示,中国医生“从预防、诊断到救治,每一个环节的分量都非常宝贵、有效”。

一位诺贝尔奖获得者说,“同人类争夺地球统治权的唯一竞争者,就是病毒。”如何战而胜之?要靠科学,要靠合作。1918年西班牙流感席卷全球,各国在合力抗疫中促进了现代医学发展,也深刻认识到建立国际合作机制的重要性;20世纪60年代,世界卫生组织开展“天花根除规划”,包括美国、苏联在内的各国都参与其中,最终使天花在全世界范围内根除。在世界高度互联互通的今天,我们更要“用全球化的方法抗击全球性的疫情”。正如《人类简史》作者尤瓦尔·赫拉利所言,“历史表明,真正的保护来自于可靠的科学信息共享和全球团结一致”。针对当前的全球疫情,联合国秘书长古特雷斯则反复强调,“这是一个

讲科学、求团结的时刻。”

青山一道同云雨,明月何曾是两乡。这个春天,从罗马到贝尔格莱德,从德黑兰到伊斯兰堡,从黑海之滨到非洲之角,一次次挽救生命的协同作战,一幕幕研究疫苗的联合攻关,一场场无私分享的视频会议,让国际社会看到一个唇齿相依的世界,也看到一个负责担当的中国。我们提出打造“人类卫生健康共同体”,是因为我们对各国人民的困难感同身受,是因为我们坚信科技是战胜病毒最有力的武器,是因为我们深信“国际合作是全球抗疫的唯一出路”。

病毒面前,生命很脆弱;抗击疫情,人类很顽强。只有抛弃成见,消除隔阂,人间才有更多温暖和力量。塞尔维亚总统武契奇对中国专家组充满感情,“他们坚守了6周,几乎走遍了所有出现病例的城市”“他们的到来使塞尔维亚人觉得自己不再孤单”。携手协作,希望在前;脚下有光,不惧黑暗。这个光,是人类的互助之光、协作之光、文明之光。

(人民日报5月13日评论员文章 新华社北京5月12日电)

## 国家对落实重大政策措施成效明显的213个地方予以督查激励

新华社北京5月12日电(记者申敏 王雨萧)国务院办公厅近日印发通报,对2019年落实打好三大攻坚战和实施乡村振兴战略、深化“放管服”改革优化营商环境、持续扩大内需、推动创新驱动发展、保障和改善民生等有关重大政策措施真抓实干、取得明显成效的213个地方予以督查激励,相应采取30项奖励支持措施。

这是记者从12日举行的国务院政策例行吹风会上了解到的。国务院新闻办新闻发言人胡凯红介绍,自2017年起,国务院办公厅已经连续4年对落实有关重大政策措施成效明显的地方予以表扬和政策激励。今年督查激励工作是在全国上下积极应对新冠肺炎疫情挑战、在常态化疫情防控中全面推进复工复产达产的形势下开展的,由国务院办公厅统筹协调,共有20个国务院部门参与组织实施。

胡凯红说,今年的督查激励工作在保持政策连续性和稳定性的基础上,

进一步强化鲜明导向、加大激励力度,激励名单典型性和代表性更强,继续体现向中西部和基层倾斜的原则,激励措施“含金量”高,进一步严格评审程序和要求。

财政部副部长许宏才介绍,按照国务院统一部署,财政部会同有关部门做好对地方财政管理、脱贫攻坚、就业创业等三项考核激励工作,并配合有关部门做好其他多项考核激励工作。经过认真组织实施,上述激励工作更好地调动了地方干事创业的积极性,扎实推进财政管理改革,取得了明显成效,形成了主动作为、竞相发展的良好局面。

国家发展改革委副秘书长赵辰昕表示,国家发展改革委紧盯关键环节,严把工作程序,积极开展激励措施制定、激励名单评选确定等相关工作。下一步,将按照国办通报的要求,组织落实好各项督查激励措施,积极运用督查激励成果,确保督查激励工作取得实实在在的成效。

## 国务院关税税则委员会公布第二批对美加征关税商品第二次排除清单

新华社北京5月12日电 根据《国务院关税税则委员会关于试行开展对美加征关税商品排除工作的公告》(税委会公告〔2019〕2号),经国务院批准,国务院关税税则委员会12日公布第二批对美加征关税商品第二次排除清单,对第二批对美加征关税商品,第二次排除其中部分商品,自2020年5月19日至2021年5月18日,不再加征我为反制美301措施所加征的关税。对已加

征的关税税款予以退还,相关进口企业应自排除清单公布之日起6个月内按规定向海关申请办理。第二批对美加征关税的其余商品,暂不予排除。

未列入第一批、第二批对美加征关税商品排除清单的商品,企业可根据《国务院关税税则委员会关于开展对美加征关税商品市场化采购排除工作的公告》(税委会公告〔2020〕2号),申请市场化采购排除。

## 公安部部署开展“昆仑2020”专项行动

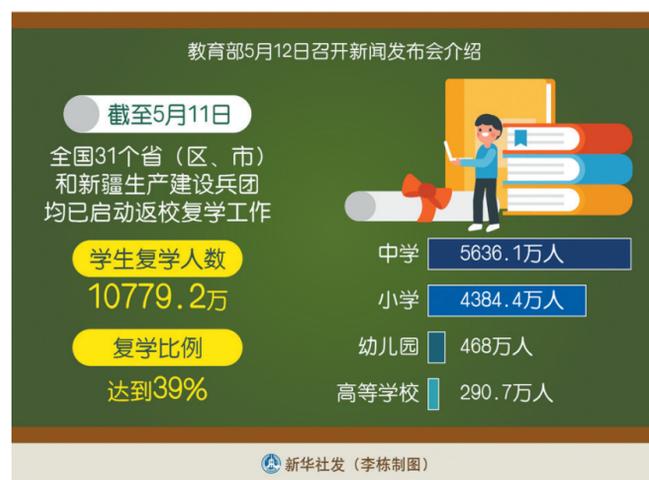
新华社北京5月12日电(记者熊丰)记者12日从公安部获悉,公安部部署全国公安机关集中开展“昆仑2020”专项行动,持续依法严厉打击食药环和涉野生动物等民生领域违法犯罪活动。

公安部要求,要针对本地问题突出、危害严重、群众反映强烈的食药环犯罪,坚持“全要素、全环节、全链条”侦办,把重点放在捣窝点、打团伙、摧网络上,力争多破获一批影响较大的案件;

要紧密结合扫黑除恶专项斗争,综合运用挂牌督办、提级侦办、异地用警等措施,打准打狠重大案件,打全、打深、打透跨区域、系列性案件;要依法严惩那些罔顾人民群众身体健康、生命安全的犯罪分子,坚决维护人民群众切身利益和社会稳定。

据了解,去年以来,全国公安机关按照公安部统一部署,深入开展“昆仑行动”暨整治食品安全问题联合行动,共侦破案件3.9万起。

## 全国已有超1亿名学生复学



## 疫情防控下体育课防护将出台指导方案

新华社北京5月12日电(记者胡浩 王思北)针对近期个别学生戴口罩上体育课发生意外等情况,教育部12日在新闻发布会上回应表示,正会同有关部门制定疫情防控下的夏季体育课和体育锻炼,研究制定指导方案。教育部应对新冠肺炎疫情工作领导小组办公室主任、体育卫生与艺术教育司司长王登峰说,不少同学在假期中的运动量比较少,因此开学复课后,首

先要摸清清学生身体健康状况,给予体育课和体育锻炼科学指导。

王登峰表示,教育部和国家卫健委正在研究制定并将于近日印发相关指导方案,对疫情防控下体育课的课程设置、器材使用和错峰、安全保障等方面提出明确要求。“特别是上体育课和体育锻炼,不允许戴N95口罩,因为它的透气性太差,即使不会出现问题,也会对身体造成伤害。”他说。

## 2020届高校毕业生达874万人创历史新高

新华社北京5月12日电(记者王思北 胡浩)记者12日从教育部召开的新闻发布会获悉,2020届高校毕业生874万人,同比增加40万人,毕业生人数再创新高。

“当前受新冠肺炎疫情、经济下行压力等多种因素叠加影响,就业形势复杂严峻。”教育部高校学生司司长王辉在发布会上表示,积极应对今年复杂严峻的就业形势,教育部会同有关部门重点在升学扩招、渠道开拓、就业服务、加强指导、支持湖北等五方面推动高校毕业生就业工作。

大普通高校专升本规模,同比增加32.2万人。就业服务方面,自2月28日教育部联合有关社会招聘网站推出“24365校园招聘服务平台”以来,截至目前已提供近千万条岗位信息,累计注册人数近200万人,投递简历1500多万人次。

此外,王辉还在发布会上介绍说,2020年全国高考报名人数为1071万人。目前,全国31个省(区、市)高三年级学生均已返校复学。各地正在结合当地实际情况制定今年高考的疫情防控工作方案及具体实施方案,有条不紊地推进高考各项准备工作。

## 受天气影响 至珠峰峰顶攀登路线未修通

记者12日从2020珠峰高程测量登山队了解到,受天气影响,修路(即在山体上铺设保护路绳,后续登山者可借此安全攀登)队员当天从海拔8300米的突击营地出发,但未能修通至峰顶的路线,现正往海拔6500米的前进营地下撤。修路队员将等待天气窗口,择日修通至峰顶的路线。

2020珠峰高程测量已完成珠峰地区水准测量、重力测量、天文测量等工作,目前已进入登顶测量阶段。

这是海拔6500米的珠峰前进营地(5月10日无人机照片)。据新华社



## 顺应时代潮流 迎接百年变局

### ——密码应用从神秘的深谷走向湛蓝的大海

其实也是黑客们利用了现代密码学技术进行商业讹诈的典型案。至于我国工业控制系统当中的不少关键设备,随着成套产品的引入,内嵌了大量国外加密算法,其中有些密码算法模块并不符合我国密码主管部门的规定,也存在风险隐患。

#### 二、《密码法》的出台

面对日新月异的信息技术,密码工作面临许多新的机遇和挑战。制定一部密码领域的综合性、基础性法律,显得十分必要。2019年10月26日,第十三届全国人大常委会第十四次会议审议通过了《中华人民共和国密码法》(以下简称《密码法》)。国家主席习近平签署第三十五号主席令予以公布,《密码法》自2020年1月1日起施行。

《密码法》明确:坚持中国共产党对密码工作的领导。中央密码工作领导小组对全国密码工作实施统一领导,制定国家密码工作重大方针政策,统筹协调国家密码工作重大事项和重要工作,推进国家密码法治建设。《密码法》是总体国家安全观框架下,国家安全法律体系的重要组成部分,一共分为五章,四十四条,确立了密码工作领导和管理体制、密码分类原则、各项管理措施及相关法律责任。

《密码法》的颁布意义深远。一是坚决贯彻执行了党管密码的根本原则,全面落实中央指示批示精神。制定《密码法》就是要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党中央、国务院决策部署,以及中央关于密码工作的方针政策,确保党的主张通过法定程序成为国家意志,立足我国国情,走中国特色密码发展道路。二是规范了密码应用和发展,对推动密码事业发展意义重大。目前,有关部门、单位和社会公众对密码的作用认识还不够全面,使用密码保护网络与信息安全的意识还不够强,重要网络与信息系统的密码应用规范性、有效性不够的问题比较突

出,严重威胁国家网络与信息安全、企业商业秘密以及公民个人隐私安全。虽然国家就相关工作有明确要求,但只有上升为法律规范,才能维护国家网络与信息安全提供法治保障。三是能更大程度的保障网络与信息安全,维护国家安全和公共利益,保护公民、法人和其他组织的合法权益。能够营造良好的市场秩序,为社会提供更为优质高效的密码、密码服务,充分发挥密码在网络安全空间信息加密、安全认证等方面的重要作用。

#### 三、商用密码行业发展现状

新中国成立之后,特别是改革开放以来,我国与世界各国连接的速度也开始与电磁波一样快捷。与此同时,和世界其他国家密码技术“军民转民”的发展趋势一样,我国神秘的密码技术也从仅仅服务于党政军这样的“国之大事”开始向社会经济这样的民生领域辐射和转移。1999年,正值新旧世纪交替、全球互联网蓬勃兴起之际,国家密码管理局和商用密码管理办公室先后正式挂牌成立。它不仅代表着一个新的管理机构的诞生,更意味着数千年“国之利器不可示人”这一传统观念正在发生根本的改变。

如果说引进的国外数字化产品存在部分安全隐患,尚属于某些国外厂商的无心之举,那么西方发达国家牵头成立的关键技术联盟“瓦圣纳协定”(Wassenaar Arrangement)则把国际商用密码产品归入了军民两用产品一类,从而把本来应该用于造福天下苍生的尖端科技设备,如高端芯片产业的核心设备—EUV光刻机、网络安全安全所需的基础构件—商用密码算法产品等,均变成了按个例逐一审批的产品。毫无疑问,这种态势如果不能得以扭转,既不利于我国自身的发展壮大,也不利于构建网络空间人类命运共同体。所幸的是,近年来随着我国科技实力稳步增长,我国密码科技领域也硕果累累,填补了众多关键空白,不仅在

商用密码国际化方面取得了长足的进步,例如以“ZUC”算法(祖冲之算法)为代表的国产密码算法被国际标准化组织所采纳,还成体系的推出了SM商用密码系列等诸多关键领域的国家标准、行业标准,构建了具有完全自主知识产权的国产商用密码模块研发、生产和检测机构,完成了我国商用密码产业化的顶层架构设计,为下一步丰富和壮大我国商用密码应用生态圈,比肩国际产业前哨奠定了必要的基石。可以看出,经过二十余年的不懈努力,我国商用密码算法体系已经能够与国际先进水平并驾齐驱。

#### 四、用《密码法》来维护国家、个人利益

党的十九大把坚持全面依法治国确立为习近平新时代中国特色社会主义思想 and 新时代坚持和发展中国特色社会主义的基本方略的重要内容,提出“必须坚持厉行法治,推进科学立法、严格执法、公正司法、全民守法。”密码安全关乎党和国家的根本利益,我们必须严格遵守,全面履行密码行政管理职能,用《密码法》进一步增强密码安全保障能力,维护国家安全、人民利益。

“雄关漫道真如铁,而今迈步从头越”。回首我国近现代密码科技一百多年来的发展历程,展望未来,我们完全可以预计,以法律为准绳,以应用为驱动,在我国进一步扩大改革开放的国策指引下,各种国产商用密码以及一切符合我国密码管理法律法规的国际先进的技术产品,都会迎来更为广泛的应用前景:我国的智慧城市建设和安全、工业互联网与安全、大数据及人工智能的应用与安全、公民隐私信息保护,以及区块链、数字货币等等与先进密码技术密切相关的领域,也将迎来更加明媚的春天。

国家密码行业标准化技术委员会委员、国家密码管理局工控安全小组副组长、重庆市密码管理局专家组成员、重庆大学 向宏