

为实现高水平科技自立自强作出更大贡献

——习近平总书记致中国工程院建院30周年的贺信激励广大工程科技工作者进一步投身科技强国建设

新华社记者 董瑞丰 张泉 温竞华

6月3日,在中国工程院建院30周年之际,习近平总书记发来贺信,向全院院士和广大工程科技工作者致以诚挚问候,强调为实现高水平科技自立自强、建设世界科技强国作出新的更大贡献。

贺信饱含亲切关怀与殷切期望,在广大工程科技工作者中引发热烈反响。

“习近平总书记在贺信中高屋建瓴指出,工程科技是推动人类社会发展的关键引擎,这是对广大工程科技工作者的褒奖与勉励。”中国工程院原副院长郭贺院士说,30年来,在党的坚强领导下,中国工程院团结凝聚院士和广大工程科技工作者,大力推动工程科技发展,不断攻克科技难关,创新成果举世瞩目。

汇聚一流创新人才,产出一流科技成果,贡献一流咨询建议,打造一流学术平台,广大工程院院士和工程科技工作者在为高水平科技自立自强而奋斗的进程中争当排头兵。

“航空发动机是国之重器,是国家科技实力和创新能力的重要体现,加快自主研发

是工程科技工作者的使命担当。”总书记的贺信让中国航空发动机集团有限公司副总经理向巧院士倍感自豪,近年来航空发动机研制战线的工程科技工作者牢记总书记嘱托,加快突破关键核心技术,初步探索出了一条自主创新发展的新路子,努力让中国的飞机用上更加强劲的“中国心”。

“对标世界先进水平,‘中国工程’早已登上世界舞台,但工程科技创新没有止境。”主持北京奥运会、冬奥会主场馆设计的李兴钢院士,亲历了一系列国家重大工程建设,目前正在牵头研究设计更绿色、低碳、智能、安全的“未来住宅”,“我们要按照总书记指引的方向,不断满足人民日益增长的美好生活需要,为经济社会高质量发展努力培育新动能。”

生物芯片北京国家工程研究中心,实验室里一片忙碌。依托国家重大专项,中心主任、清华大学生物医学工程学院讲席教授程京院士带领团队研制出全球首款遗传性耳聋基因检测芯片,让出生缺陷预防有更多“科技利器”。

“面向人民生命健康,不能只靠二手甚至落伍的科技,一定要加强原创性科技创

新,把关键核心技术牢牢掌握在自己手中。”展望未来,程京信心满怀,“守护好人民健康,要加强科技创新和产业创新的深度融合,让更多新技术、好技术及时用起来。”

“发挥国家战略科技力量作用”“强化国家高端智库职能”……习近平总书记在贺信中提出的希望,为中国工程科技发展指明方向,提供遵循。

“坚持为国选题、为国立项、为国攻关。我们将把握世界科技发展大势,聚焦国家战略需求,继续系统性、针对性部署科技战略咨询项目,认真组织开展科技评估与论证,努力建设世界一流科技智库。”中国工程院二局局长王振海说。

在新起点上,广大工程科技工作者勇攀高峰。

不久前,中国船舶沪东中华LNG技术研究所所长王磊带领团队研发的中国第五代大型LNG运输船项目首制船“绿能瀛”号顺利交付,技术性能指标世界领先。

“LNG运输船被誉为造船业‘皇冠上的明珠’,未来我们还将持续开展科研攻关,有力推动船舶工业向高端化发展,加快实现我

国从造船大国向造船强国的转变。”王磊说。

时速400公里的CR450动车组样车预计今年内下线,相应的高铁线路、桥梁、隧道等也将实现技术创新,共同承载起更快的“中国速度”。

“时不我待,只争朝夕,要让中国工程在国际铁路领域持续领跑。”今年初荣获“国家卓越工程师”称号的中国铁道科学研究院集团有限公司首席研究员李平,正在带领团队打造运营速度更快、智能化水平更高的新一代智能高铁,为世界铁路智能化发展提供中国方案。

科学成就离不开精神支撑。习近平总书记在贺信中特别提到弘扬科学家精神,激励工程科技工作者为实现高水平科技自立自强接续奋斗。

“人民英雄”国家荣誉称号获得者张伯礼院士深感使命光荣:“站在新的历史起点上,我们应肩负历史责任,瞄准国之所需,更好弘扬科学家精神,以更加饱满的热情、更加昂扬的斗志、更加务实的作风,投身于国家科技创新事业,把论文写在祖国大地上。”

(新华社北京6月3日电)

外交部:如美方实施签证限制中方将坚决反制

新华社北京6月3日电 外交部发言人毛宁3日在例行记者会上表示,香港事务纯属中国内政,不容任何外部势力干预。如果美方对中央政府和香港特区政府官员实施签证限制,中方将坚决反制。

当日例行记者会上,有记者问:近日,美国国务院发言人就香港高等法院依法判决“串谋颠覆国家政权罪案”部分涉案人员发表声明,宣布对中央政府和香港特区政府官员实施新的签证限制。中方对此有何评论?

毛宁表示,美方蓄意攻击“一国两制”,抹黑香港国安法,妄议香港民主自由状况,干预香港特区司法,滥施签证限制。有关行径公然干涉中国内政,违反国际法和国际关系基本准则,中方强烈不满、坚决反对。

毛宁说,涉案反中乱港分子的所谓“初选”严重挑战香港特区宪制秩序,严重危害国家安全,该案其他31名被告早已认罪。香港特区执法和司法机关依法履职、惩治各类危害国家安全的行为,合理合法。中央政府对此坚定支持。

毛宁表示,香港事务纯属中国内政,不容任何外部势力干预。“我们敦促美方切实尊重中国主权和香港法治,恪守国际法和国际关系基本准则,不得以任何方式插手干涉香港事务。如果美方对中央政府和香港特区政府官员实施签证限制,中方将坚决反制。”

市场监管总局等多部门联合印发指导意见 实施公共安全标准化筑底工程

央视网消息 今年6月是全国第23个“安全生产月”。为贯彻落实《国家标准化发展纲要》,以标准助力保障人民群众生命财产安全,近日,市场监管总局(国家标准委)、中央网信办、工业和信息化部、公安部、住房城乡建设部、交通运输部、水利部、国家卫生健康委、应急管理部、中国气象局、国家粮食和储备局十一部门联合印发《关于实施公共安全标准化筑底工程的指导意见》(以下简称《指导意见》)。《指导意见》提出,到2027年,我国在社会治安、交通运输、安全生产、消防救援、公共卫生、网络和数据安全等15个重点领域制修订公共安全国家和行业标准300项以上。

《指导意见》共部署开展6个方面重点任务。

一是加强公共安全标准体系系统布局。逐步完善公共安全标准体系,加强现代化治安防范技术、道路交通安全评估、重大疾病监测预警、矿山及危险化学品安全、自然灾害预警和应急救援等关键技术标准研制,加快电动自行车、建筑保温材料、燃气具、钢筋、消防设施、特种设备等涉及人民群众生命财产安全的强制性产品标准供给,织密筑牢公共安全标准网。

二是构建高效协同的标准化工作体系。探索建立紧急状态下公共安全标准快速转化和发布机制,推动建立公共安全标准化工作总体组,实现标准化工作跨部门、跨领域、全流程快速联动和协调推进。

三是推进数字化一体化服务能力建设。提升标准、计量、检验检测、认证等质量技术设施一体化、集成式服务能力,助力安全应急产业发展。

四是完善公共安全标准化技术组织体系。针对战略性新兴产业发展和传统高危行业安全生产转型升级需求,规划新建一批标准化技术组织,加强公共安全领域标准化技术组织的协调联动。

五是切实加强公共安全标准实施和监督。部署开展强制性标准实施统计分析、效果评估、标准试验验证和标准化试点建设,强化重点领域强制性标准实施,压实各相关部门标准实施监督管理责任。

六是推动公共安全标准国际化进程。推进公共安全领域国家标准转化,积极参与公共安全领域国际标准研制,推进我国公共安全标准与国际标准体系兼容,持续拓展标准化国际合作交流。

部署实施公共安全标准化筑底工程,将有力推进公共安全领域标准化建设,推动公共安全治理模式向事前预防转型,进一步强化安全标准筑底线保安全作用,为更好保护人民群众生命财产安全、保障经济社会高质量发展提供标准化工作支撑。

最高人民检察院依法对杨克宁决定逮捕

新华社北京6月3日电 记者3日从最高人民检察院获悉,四川省政协原党组成员、副主席杨克宁涉嫌受贿一案,由国家监察委员会调查终结,移送检察机关审查起诉。日前,最高人民检察院依法以涉嫌受贿罪对杨克宁作出逮捕决定。该案正在进一步办理中。

辽宁省沈阳市人大常委会原主任

付忠伟受贿案一审宣判

新华社哈尔滨6月3日电 6月3日,黑龙江省哈尔滨市中级人民法院一审公开宣判辽宁省沈阳市人大常委会原党组书记、主任付忠伟受贿案,对被告人付忠伟以受贿罪判处有期徒刑十五年,并处罚金人民币五百万元;对其受贿所得财物及其孳息依法予以追缴,上缴国库。

经审理查明:2003年至2022年,被告人付忠伟先后利用担任辽宁省审计厅副厅长、厅长,辽宁省财政厅厅长,盘锦市委书记,沈阳市人大常委会主任等职务上的便利以及职权或者地位形成的便利条件,为相关单位和个人在企业经营、案件处理、工作调动等事项上提供帮助,非法收受他人给予的财物共计折合人民币6470万余元。

哈尔滨市中级人民法院认为,被告人付忠伟的行为构成受贿罪,数额特别巨大,应依法惩处。鉴于付忠伟部分受贿事实未遂;到案后能够如实供述自己罪行,主动交代监察机关尚未掌握的部分受贿犯罪事实;认罪悔罪,受贿赃款赃物及孳息已大部分追缴,具有法定、酌定从轻处罚情节,依法可以对其从轻处罚。法庭遂作出上述判决。

孩子们个头高了,课桌椅能否跟着“长”?

眼下孩子们平均身高越来越高,但一些学校的课桌椅却没有跟着“长”。

记者采访发现,由于课桌椅国家标准滞后等原因,不少地方存在课桌椅与学生身高不匹配的情况;课桌椅“低配”现象,成为孩子们“成长的烦恼”,无形中增加了近视、驼背等健康隐患。

A “窝”小桌子

山西高二学生家长张先生不久前参加家长会发现,教室的课桌椅坐得不舒服。“我身高不到一米八,就得弯腰屈腿,很难受。班上很多男生个头比我高,每天还要坐七八个小时。”张先生说。

记者采访发现,中小学课桌椅与学生身高不匹配的现象有普遍性。广东一所中学高中部梁老师告诉记者,学校高中部三个年级使用的课桌椅型号是一样的,课桌高度在80厘米左右,且都是固定的。高二的肖同学说,自己身高一米九,课桌椅高度不太合适,“坐着比较难受,腿伸不直,会驼背。”

近年来,不少地区的学校为学生更换了可调节课桌椅,但调节不及时的问题较为突出。东部某省一小老师表示,该校六个年级使用同一型号的可调节课桌椅,学校每学期统一进行调整;“一个班的课桌椅高低都是统一的,不会单独为某个学生调整。”

除了桌面和椅面高度,桌斗设计也给一些学生带来困扰。北京市东城区教育科学研究院教研员陈忠玲说,由于桌斗大小,很多学生只能将书包置于座椅靠背前,导致学生的腰部缺乏支撑,无法长时间保持健康坐姿;桌斗下方空间不够,一些学生只好侧身坐或将腿伸到桌外,引发不良坐姿。

北京市疾控中心学校卫生所所长郭欣说,判断课桌椅高度是否符合孩子身高,可以看看孩子坐姿是否符合“三个90度”,即大臂和小臂成90度,上身和大腿成90度,大腿和小腿成90度。

2014年发布的推荐性国家标准《学校课桌椅功能尺寸及技术要求》规定了课桌椅的11个型号和与之匹配的适宜就座者身高范围。一项2021年针对中部某省660所中小学校的抽样调查显示,课桌椅符合国标要求的不到20%。

东南大学附属中大医院脊柱外科中心副主任医师毛路等专家指出,课桌椅过高或过低都会引发不良坐姿,可能增加近视、脊柱侧弯、驼背等方面风险。

B 课桌椅为何变“成长的烦恼”?

课桌椅与学生身高不匹配,有多方面原因。

据了解,课桌椅国家标准历经数次修改,最新版本是2014年发布的,距今已有10年,存在一定滞后性。

教育部2021年公布的第八次全国学生体质与健康调研结果显示,与2014年相比,2019年全国7—9岁、10—12岁、13—15岁、16—18岁、19—22岁男生身高分别增加0.52、1.26、1.69、0.95、0.81厘米,女生身高分别增加0.72、1.24、0.97、0.80、0.62厘米。

深圳市2019年组织的一项调研显示,当地部分中学生身高超过190厘米,国家标准最大号0号课桌椅已不能较好满足这部分学生的需求,因此当地在最新采购标准中新增了0+号课桌椅。

教育界人士表示,虽然国家有相关的课桌椅配备标准,但在实际执行过程中,很多学校经费有限,短期内全部置换成符合要求的课桌椅有难度。

一家大型课桌椅制造企业负责人表示,学校之所以喜欢固定式课桌椅,是因为它更加便宜耐用,出厂价就几十块钱。相比之下,可调节课桌椅价格高不少。福



广州市荔湾区汇龙小学的老师正在帮助学生调节课桌椅。(受访者供图)

州市鼓楼第五中心小学去年的一份采购结果公告显示,该校共采购可调节课桌椅165套,共花费82170元,每套单价498元。

多位受访者指出,课桌椅匹配不上学生身高,还有一个重要原因是学校管理跟不上。一位教育部门人士坦言,很多

学校虽然换了可调节桌椅,但后期维护管理跟不上,没有及时调节高度。

根据《学校卫生工作条例》,卫生行政部门对学校课桌椅负有监督职责。中部某地卫生行政部门负责人告诉记者,部门人少事多,每次到学校现场检查也以传染病防控为主,课桌椅不是重点。

C 让课桌椅更“合身”还需多方发力

课桌椅看似小事,却关系到每个孩子的健康成长。让课桌椅更“合身”,为孩子们创造更舒适的学习环境,还需要多方发力。

记者了解到,为使课桌椅更“合身”,不少地方积极开展相关工作。

广州市中小学卫生健康促进中心主任戴秀文表示,广州市把课桌椅配备中的卫生要求融入校医培训课程,规范指导各班级课桌椅调整。“学生课桌椅配备符合率要达到80%以上;当一名学

生有两个适用课桌椅型号时,优先选择尺寸较大的,为身高增长留有余地;对于身高、体重等特征明显超常的学生,应尽可能通过定制特殊型号课桌椅等方式解决。”

多地教育部门人士建议,应当加强宣传教育,提高全社会对健康使用课桌椅重要性的认识;有条件的地区应加大财政投入,尽快为中小学校配备可调节课桌椅。同时,课桌椅相关标准应当及时更新,跟上学生身高增长步伐。

“应当鼓励创新,不断改良课桌椅的设计和工艺,为学生设计出更科学、更好用的课桌椅。”陈忠玲说,设计无需工具和专业人员操作就可以及时调节高度的课桌椅,设计更加科学合理的桌斗。

多位受访人士指出,教育部门应当加强对学校课桌椅采购和配套管理的指导,将课桌椅配备情况列入考核;卫生部门要做好日常监测和随机抽检,压实责任,及时发现并督促整改。

(新华社北京6月3日电)

踏寻红色足迹 激发文旅新活力

脉连绵起伏,层层叠起,就像一条巨龙盘旋在祖国边境线上。贺龙命令部下将此山脉绘成地形图,并亲笔命名为“龙珠点睛”,而这点睛之处恰为十师一八六团,因此,此山得名龙珠山。

龙珠山地道是典型的“冷战”遗址,仿照电影《地道战》中的地道设计,洞中有洞、家家相连、路路相通,地道总长10多公里,现已维修近3公里,其作用和意义不亚于电影《地道战》中的地道。

走进该团戍边文化馆,展馆内陈列着“伊塔事件”至今的照片与物件,从中可以清晰地知道一八六团一段段红色的历史,体现了革命精神的传承与时代精神的融合。

“文物可以发声,历史可以说话。”讲解员德力达·吾什肯说,很多游客都表达了对历史的敬畏和对和平的珍视,希望更多的人到一八六团来感受不一样的红色文化。

“我是第一次来一八六团,通过实地参观与讲解员的详细解说,使我深刻感受到了先辈们的不易,同时也感受到了作为中国人的自豪。”游客郁鹏说。

如今的一八六团,边境风光无限,该团依托深厚红色文化资源,持续推进文旅融

合,打造“红色边关·丝路驿站”品牌,推动该团经济高质量发展,造福边境各族群众。

一八六团党委副书记、副政委赵新辉信心满满地告诉记者,今年一八六团将红色旅游景点深度融合,做好研学游的文章,同时,借助阿勒泰市文旅局、额尔齐斯旅行社等打造跨境游大力推介“红色边关·丝路驿站”品牌,并将该团农业特色种植和旅游相融合,不断完善“吃住行游购娱”配套服务,高质量推进一八六团文旅产业发展。

繁荣兵团 新时代新征程