

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。

贺信饱含深切关怀与殷切期望，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刘忠铨院士说，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领域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“绿能澳”号顺利交付，技术性指标世界领先。

“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)



6月3日，收割机在山东省临沂市郯城县郯城街道田间收割小麦。时下，各地小麦收获工作正在如火如荼展开，金色稻田上跳动的收割机，犹如在大地上跳动的琴键，奏响丰收的乐章。
新华社发(张春雷 摄)

中央财政设立“三北”工程补助资金

新华社北京6月3日电(记者申铨)记者3日从财政部了解到，中央财政加强资源统筹，优化支出结构，设立“三北”工程补助资金，支持林草湿荒一体化保护修复、巩固防沙治沙成果、沙化土地封禁保护补偿、“产业生态化、生态产业化”示范等。

财政部、国家发展改革委日前联合印发《关于财政支持“三北”工程建设的意见》，明确了上述安排。

意见分为五个部分，第一部分为总体要求，第二至五部分为支持政策和保障措施，推动构建稳定持续、保障到位、渠道多元的资金支持和政策支撑体系，全力支持打好“三北”工程攻坚战。

财政部自然资源和环境司负责同志介绍，中央财政以防沙治沙为主攻方向，以打好三大标志性战役为重点，通过统筹存量增量资金，加大对“三北”工程建设支持力度，新设“三北”工程补助资金，并已在2024年预算中安排120亿元，以后年度结合工作需要统筹安排。

根据意见，除了设立“三北”工程补助资金，支持“三北”工程建设的主要财政政策还包括强化现有财政资金支持力度、健全市场化多元化投入机制、落实税收优惠和政府采购政策。

聚焦未成年人法律援助需求

司法部开展“法援护苗”行动

据新华社北京6月3日电(记者齐瑛)为充分发挥法律援助服务保障未成年人健康成长职能作用，司法部日前印发关于开展“法援护苗”行动的通知，围绕设立专门热线、开展专项服务、降低援助门槛等内容提出10项行动措施。

通知提出，完善未成年人法律援助咨询转介和疑难复杂、社会影响大的案件专门指派、提级指派机制，确保承办律师经过专门培训、熟悉未成年人身心特点。实行一援到底，对同一案件的不同阶段尽量指派同一名律师承办。对留守、困境、残疾儿童提供预约服务、上门服务。

通知要求，落实法律援助法，对遭受虐待、遗弃或者家庭暴力的未成年人申请法律援助，不受经济困难条件限制；对无固定生活来源的未成年人，免于核查经济困难状况。支持各地依法扩大未成年被害人法律援助范围。

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(记者冯歆然)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径，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。”

公安部部署打击整治“换钱党”等违法犯罪

新华社北京6月3日电(记者熊丰)记者3日从公安部获悉，公安部日前召开全国公安机关打击整治“换钱党”等违法犯罪专项行动部署会，部署各地健全联动机制，加强协作配合，坚决遏制“换钱党”等违法犯罪发展蔓延态势。

近年来，受暴利驱动，在澳门非法为个人或组织提供大额现金兑换以及高利贷服务的“换钱党”群体规模快速扩大，并诱发诈骗、盗窃、偷渡等违法犯罪，严重影响当地社会治安稳定。公安部要求各地公安机关重拳出击、多措并举，加强与澳门警方的协作配合，对“换钱党”等违法犯罪发起凌厉攻势。

公安部部署，要快侦快破现案，全力缉捕逃犯，全链条摧毁犯罪团伙，迅速形成严打高压态势。要严厉打击诈骗犯罪，全力侦破“练功券”、假汇款等诈骗案件，坚决铲除“换钱党”诈骗犯罪提供支撑服务的黑灰产业链条。要严厉打击地下钱庄及洗钱犯罪，确保打深打透打彻底。要严厉打击暴力催债、非法拘禁等衍生犯罪，全力做好调查取证、案件深挖、缉捕逃犯等工作。要结合本地实际，切实强化人员线索核查、口岸检查管控和重点地区源头整治，坚决遏制相关违法犯罪发展蔓延。

孩子们个头高了，课桌椅能否跟着“长”？

新华社“新华视点”记者

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”。

“新华视点”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。

大个子“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，课桌椅高度在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。东部某省一小学老师表示，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，由于桌斗太小，很多学生只能将书包立在座椅靠背前，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，可以看孩子坐姿是否符合“三个90度”，即大臂和小臂成90度、上身和腿成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，课桌椅过高或过矮都会引发不良坐姿，可能增加近视、脊柱侧弯、驼背等方面风险。

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说，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。福州市鼓楼区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，没有及时调整高度。

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



广州低空航展上展示的亿航智能EH216系列产品(6月3日摄)。

近日，一场低空航展在广州德庆广场举行，十余架明星eVTOL(电动垂直起降飞行器)机型集中亮相，进行静态展示。日前广州发布《广州市低空经济发展实施方案》，本次航展是国内低空经济相关企业助力推动广州成为国内首个载人飞行商业化运营城市的积极行动。

新华社记者 刘大伟 摄

新华社天津6月3日电(记者周润健)“连雨不知春去，一晴方觉夏深。”北京时间6月5日12时10分将迎来芒种节气，标志着仲夏时节正式开始。此时节，北方的土地一片金黄，江南的梅子在迷蒙的烟雨里熟了，有诗云“从此客程君不见，麦秋梅雨遍江东。”

当太阳到达黄经75度，夏天的第三个节气——芒种到来。民俗学者、天津社会科学院研究员王来华介绍，“芒”，指麦芒类植物的收获；“种”，指谷黍类作物的播种。芒种一到，夏熟作物要收获，秋收作物要播种，收与播紧密相连，是很多人熟知的“夏收、夏种、夏管”大忙时节。

芒种到来，大地被金黄和青绿的植物色彩

5日12时10分芒种：

麦随风里熟，梅逐雨中黄

所覆盖，一派夏日的美景。在北方，目观沃野千里，耳听麦浪声声。唐代诗人柳宗元有感而发：“目极千里无山河，麦芒际天摇清波。”“麦花香里说丰年”的景象让辛苦劳作和期盼丰收的人们无比喜悦。

在江南，一把一把青色的秧苗，被高效的插秧机匀称地插入一畦畦水田里。南宋诗人

杨万里所作《插秧歌》中描绘的“田夫抛秧田妇接，小儿拔秧大儿插”，业已成为美好回忆。旧时的插秧，的确是江南农户全家总动员的一番劳作且温馨的热闹情景。

“和气吹绿野，梅雨洒芳田。”王来华表示，芒种时节，江南部分地区即将进入一段细雨绵绵、雾蒙蒙的时节。此时正值梅子

黄熟，故此时的雨被称为“梅雨”，此时间段则被称为“梅雨季”。

梅雨时节亦浪漫。浙浙的梅雨虽然给人们的出行造成不便，也容易引人情绪郁闷，但在历代文人墨客眼中，它又是唯美的，蕴含了细腻和柔美的诗意。既有“一川烟草，满城风絮。梅子黄时雨”的感叹，也有“漫道不如归去住。梅雨。石榴花又是离魂”的忧伤，更有“梅子黄时日日晴，小溪泛尽却山行。绿阴不减来时路，添得黄鹂四五声”的愉悦。

在芒种这个辛勤耕耘、收获可期的大好时节，祝愿所有的人，尤其是即将参加高考的莘莘学子，所有耕耘都会有收获，一切努力都不会被辜负。