自立自强勇争先

——透视2020年度国家科学技术奖

11月3日上午，北京人民大会堂。2020年度国家科学技术奖励大会隆重举行。

在热烈的掌声中，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平首先向获得2020年度国家最高科学技术奖的中国航空工业集团有限公司顾诵芬院士和清华大学王大中院士颁发奖章、证书，同他们热情握手表示祝贺，并请他们到主席台就座。随后，习近平等党和国家领导人同两位最高奖获得者一道，为获奖代表颁发证书。

持续激励基础研究，曾经数度空缺的国家自然科学奖一等奖今年开出“双子星”；强调成果应用积淀，获奖者们“十年如一日”的专注和勤奋令人动容；科技为民增添福祉，一批获奖的民用科技成果让生活更加美好……国家科学技术奖励大会传递的信号表明，中国正阔步走在加快实现高水平科技自立自强的新征程上。

成就不凡
自立自强结硕果

如果科技发展有气质，自立自强一定是“中国创新”的底色。

气动力是飞机设计的灵魂。新中国建立初期航空工业举步维艰，从一张白纸干出中国的先进飞机，顾诵芬一生就坚持干好飞机设计这一件事。

球形核燃料元件是核能球床模块式高温气冷堆的关键技术。王大中坚持“啃最硬的骨头”搞自主研发，于是有了领先世界的中国高温气冷堆。

2020年度国家最高科学技术奖授予自立自强、自主创新的杰出典范——顾诵芬院士和王大中院士。

这份科技界的最高荣誉既是对两位心有大我、勇攀高峰的科学家个人的褒奖，更是对广大科技工作者强化行动自觉，努力实现高水平科技自立自强的激励。

当前国际科技博弈日趋激烈，世界主要创新大国纷纷加大前沿科技布局，抢占科技竞争制高点。科技自立自强成为抓住重大战略机遇、应对风险挑战的必然选择。

北斗导航卫星全球组网，嫦娥五号实现地外天体采样，天问一号探测火星，“奋斗者”号完成万米载人深潜，移动通信、油气开发、核电等科技重大专项成果支持新兴产业快速发展，5G、人工智能等新技术推动数字经济、平台经济、共享经济蓬勃兴起……

“十三五”时期，我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。实践反复表明，只有矢志不移自主创新，才能应对风险挑战；只有加快科技自立自强，才能把创新主动权、发展主动权牢牢掌握在自己手中。

探索不止
激发科技创新“源头活水”

基础研究是科技创新的总源头。2020年度国家科学技术奖评选出国家自然科学奖46项，多项成果达到国际领先水平，一等奖更是难得地产生“双子星”，成为我国基础研究水平持续提升的最佳注脚。

化工和能源生产中，催化扮演着至关重要的角色。然而，催化反应过程和催化作用机理长期以来一直被视为“黑匣子”。解密这个“黑匣子”，才能让化学反应更加节能环保、更加精准高效。中科院大连化学物理研究所包信和院士团队在国际上首次提出并创建了具有普适意义的“纳米限域催化”概念，打开了一扇认识催化过程、精准调控化学反应的大门。

介孔材料在能源、健康、信息等众多领域应用前景广阔。然而，高分子和碳能否实现“造孔”，长期以来是国际研究的空白。复旦大学赵东元院士团队在国际上首次实现了有序介孔高分子和碳材料的创制，被国际同行认为开拓了纳米科学的新方向，引领了国际介孔材料领域发展。

凭借上述成果，包信和院士团队、赵东元院士团队双双“摘取”国家自然科学奖一等奖，曾数度空缺的国家自然科学奖一等奖如今连续8年产生得主。

此外，“具有界面效应的复合材料细观力学研究”处于国际领先水平；“麻风危害发生的免疫遗传机制”研究成果加速了我国消除麻风危害的进程……基础研究“多点开花”，从获奖成果中可见一斑。

党的十八大以来，我国更加注重原创导向，充分发挥基础研究对科技创新的源头供给和引领作用，基础研究投入持续大幅提升。

面对科研“无人区”，基础研究更需要科技工作者“十年磨一剑”“甘坐冷板凳”。

“在‘纳米限域催化’这条研究道路上，团队坐了20多年的‘冷板凳’。”包信和鼓励青年科技工作者，只要方向对，就不怕路途遥远；只要坚持，再冷的板凳也能焐热。

“基础研究领域，我们还有很多需要赶超，但随着我国对基础研究的重视程度、支持力度不断加强，‘多点开花’是必然的，更多具有开创性、引领性的研究成果一定会不断涌现。”赵东元说。

奋斗不息
科技让国家更强盛、让生活更美好

大厦之成，非一木之材也；大海之阔，非一流之归也。

当前，我国已经开启全面建设社会主义现代化国家新征程，科技创新在党和国家发展全局中具有十分重要的地位和作用，全国广大科技工作者正面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，坚定创新自信，紧抓创新机遇，勇攀科技高峰，破解发展难题。

——科技是强盛之基。民族复兴，要看创新。小到一粒粮、一颗药，大到中国路、中国桥，科技创新的能力决定着一个国家的实力。

91岁奋斗不息，70载航空报国。顾诵芬院士用他的一生为国家培养了一大批飞机设计领军人才，为新中国航空工业发展作出了卓越贡献。

坚持为国为民，矢志科技报国。王大中院士带领团队成功走出了一条以固有安全为主要特征的先进核能技术发展之路。

顶天立地间，中国的科学家们奋斗拼搏出无愧于祖国和人民的不朽功勋。

——为人民增添福祉。健康是1，没有1，再多的0也没有意义。维护人民健康，让人民生活更美好，必须向科学要答案、要方法。

从高端医疗设备研发，到药物“绿色制造”，从重大呼吸系统疾病的防、诊、治，到中医药临床疗效的评价规范……越来越多科技工作者面向人民生命健康，立足医学科技自立自强，集中力量开展关键核心技术攻关，推动我国健康科技创新整体实力大幅提升，为14亿中国人的美好生活不断添砖加瓦。

——用精神激励更多人才。不凡成就离不开精神支撑，高水平科技自立自强归根结底要靠高水平创新人才。

奖励大会展现的累累硕果，凸显了实现中华民族伟大复兴的历史机遇期国家对科技人才的高度重视，也昭示着建设科技强国的征程上，自主创新事业大有可为、广大科技工作者要更有作为。

“将毕生理想与祖国需要紧密相连的奋斗过程是最幸福的！”顾诵芬表示，我们将以身许国，不辱使命，继续奔腾在科研一线，大力弘扬科学家精神，为实现建设世界科技强国的宏伟目标不懈奋斗。

（新华社北京11月3日电）

我国成功发射遥感三十二号02组卫星

11月3日15时43分，我国在酒泉卫星发射中心用长征二号丙运载火箭/远征一号S上面级，成功将遥感三十二号02组卫星发射升空。卫星顺利进入预定轨道，发射任务获得圆满成功。

新华社 发

北交所准备好了！

交易和会员管理规则发布

新华社北京11月3日电 11月2日晚间，北京证券交易所正式发布北交所交易规则、会员管理规则及31件细则指引指南，自11月15日起施行。

此前，北交所已于9月17日发布投资者适当性管理办法及配套业务指南，于10月30日发布上市与审核4件基本业务规则及6件配套细则和指引。至此，北交所7件基本业务规则已全部发布。

北交所表示，本次发布的相关规则总体延续了全国股转系统精选层行之有效的制度安排，并按照试点注册制、上市公司监管和交易所职责相关的上位法进行了调整优化。

其中，交易规则明确，北交所对股票交易实行价格涨跌幅限制，涨跌幅限制比例为30%。股票交易无价格涨跌幅限制的情形包括：向不特定合格投资者公开发行的股票上市交易首日，退市整理期首日，以及证监会或北交所规定的其他情形。

北交所公告表示，精选层挂牌公司平移为北交所上市公司的，平移当日其股票交易实施30%的涨跌幅限制，以精选层最后一个交易日收盘价为其前收盘价。

根据交易规则，北交所股票可以采取的交易方式包括竞价交易、大宗交易、盘后固定价格交易，以及证监会批准的其他交易方式。通过竞价交易买卖股票的，单笔申报数量应当不低于100股。股票交易单笔申报数量不低于10万股，或者交易金额不低于100万元人民币的，可以采用大宗交易方式。

会员管理规则主要是为规范北交所会员证券交易及其相关业务活动，保障交易安全，保护投资者合法权益。

北交所表示，下一步还将陆续发布涉及QFII和RQFII证券交易、发行上市审核标准的适用要求等相关业务规则，持续做好市场制度体系建设，同时积极开展企业培训、投资者教育、会员接纳等规则实施的准备工作，为北交所顺利开市和平稳运行奠定基础。

广告

招聘承包出租车（全新车）驾驶员

要求：1.有三年以上驾龄，且无重大交通责任事故记录；2.有出租车从业资格证；3.有本市户籍或居住证满一年以上。

报名地点：太仓市迅达汽车出租有限公司（太仓市城厢镇东古路19-38）

联系电话：53530849 13862376015

太仓市迅达汽车出租有限公司

2021年11月01日

遗失声明

●业凯包装科技（苏州）有限公司遗失公章，编号：3205852085544，声明作废。

●太仓市浏河镇玺千家茶业商行遗失公章，编号：3205852185214，财务章，编号：3205852185215，声明作废。

●高祥、张家凤遗失太仓恒泰旅游开发有限公司（太仓恒大文化旅游城）开具的江漪苑4栋2501房款收据3张，编号：1021660，金额：77515元，编号：1024231，金额：155030元，编号：1030603，金额：237755元，声明作废。

●李永祥、任俊芳遗失太仓恒泰旅游开发有限公司开具的太仓恒大文化旅游城江漪苑小区2栋3105室收据5份，合计金额842878元，收据编号1022381，1022728，1023030，1024077，1007251，声明作废。

●孟广艳遗失太仓裕泰旅游开发有限公司开具的太仓恒大滨江悦府童鸢雅苑9栋2701号认购书和收据，认购书编号G5166004；收据编号1069427，金额22000元；编号1069819，金额134307元；编号1004652，金额532936元；编号1016926，金额386160元；声明作废。

新西兰正式批准RCEP

新华社惠灵顿11月3日电 新西兰贸易与出口增长部国务部长菲尔·特怀福德3日宣布，新西兰已经正式批准《区域全面经济伙伴关系协定》（RCEP）。

特怀福德在一份声明中说，新西兰2日批准了这一协议，这将进一步加速新西兰新冠疫情后经济复苏进程。

特怀福德指出，RCEP将为新西兰企业带来巨大经济利益，为新西兰出口产品进入RCEP价值链创造机遇，更加宽松的市场准入也便于新西兰服务贸易和投资进入中国、东盟等市场。

RCEP谈判于2012年由东盟10国发起，邀请澳大利亚、中国、印度、日本、韩国、新西兰6个对话伙伴国参加。第三次RCEP领导人会议2019年11月在泰国曼谷举行并发表联合声明，宣布除印度外的15国结束全部文本谈判及实质上所有市场准入谈判。2020年11月，15个RCEP成员国正式签署该协定。

根据协定，RCEP在6个东盟成员国和3个非东盟成员国获批准后，即可在这些批准的国家之间相互生效。

埃塞俄比亚宣布进入全国紧急状态

新华社亚的斯亚贝巴11月2日电 埃塞俄比亚政府2日宣布，鉴于当前埃塞北部安全局势骤然恶化，决定从即日起在全国范围实施为期6个月的紧急状态。

根据规定，紧急状态下，埃塞公民外出必须携带身份证以备检查。安全部队可以进行突击检查，在没有逮捕证的情况下拘留与恐怖组织有关系的嫌疑人。

11月1日，埃塞政府发言人莱盖塞·图卢说，“提格雷人民解放阵线”（“提人阵”）武装日前在该国北部阿姆哈拉州杀死100多名平民。据当地媒体报道，“提人阵”武装声称已占领邻近提格雷州的阿姆哈拉州重镇德塞和孔博勒查，该地区距离首都亚的斯亚贝巴约380公里。

在埃塞政府宣布进入全国紧急状态后，联合国秘书长古特雷斯发表声明，对埃塞近期暴力升级深表关切。古特雷斯呼吁埃塞政府和“提人阵”立即停止武装敌对行为，为埃塞和平与稳定创造条件。

“提人阵”是原执政联盟埃塞俄比亚人民革命民主阵线的核心政党，曾实际控制国家政权。2019年12月，埃塞总理阿比正式成立新执政党埃塞俄比亚繁荣党，把“提人阵”排除在外，此后两党矛盾不断加剧。

2020年11月4日，“提人阵”武装袭击驻守在提格雷州的国防军基地，埃塞政府随即宣布对“提人阵”发起军事行动，并在11月底宣布控制提格雷州首府默克莱市，“提人阵”转向游击战。2021年6月底，埃塞政府宣布在提格雷地区实施单方面停火并撤离默克莱市，“提人阵”随后重新控制提格雷州大片地区。此后，埃塞政府军与“提人阵”武装不断发生战斗。

荷兰宣布新冠防控新举措以应对疫情反弹

新华社海牙11月2日电 荷兰政府2日宣布，该国自6日起将实施新冠防控新举措，包括扩大强制戴口罩的公共场所范围等，以应对近期新冠疫情反弹。

荷兰首相吕特当天在海牙举行的新闻发布会上宣布，自6日起，目前在公共交通工具上强制要求戴口罩将扩大为在所有室内公共场所均须戴口罩，包括图书馆、市政厅、超市、火车站等；目前进入餐馆、咖啡馆、剧院和体育场等须出示新冠通行证将扩大为进入博物馆、动物园、游乐园和参加室内外体育活动等均须出示新冠通行证。据悉，新冠病毒检测阴性证明、新冠康复证明或新冠疫苗完全接种证明等均可作为新冠通行证使用。

吕特还呼吁民众注意个人卫生防护，注意保持社交距离，尽量居家办公，避免进入人员密集区域等。

荷兰卫生大臣胡戈·德容赫当天宣布，该国从12月起将为80岁及以上老人和一线医护人员接种新冠疫苗加强针，明年1月起将为60岁至80岁年龄段者接种加强针。

自荷兰9月底宣布解除大部分新冠疫情防控措施以来，该国新冠疫情反弹逐渐加剧。荷兰国家公共卫生与环境研究所11月2日发布的最新数据显示，10月27日以来的一周，该国新增新冠确诊病例53979例，比前一周增加39%；新增住院病例834例，比前一周增加31%；新增重症病例140例，比前一周增加20%。

哥伦比亚山体滑坡遇难人数升至12人

新华社波哥大11月2日电 哥伦比亚南部纳里尼奥省马亚马市2日凌晨发生的山体滑坡事故造成的死亡人数上升至12人，目前仍有约20人失踪。

此前，纳里尼奥省灾害管理部门曾通报，此次山体滑坡至少造成6人死亡、11人受伤，另有至少20人失踪。

纳里尼奥省灾害管理部门的最新通报说，死亡人数预计还会随搜救工作展开而上升，但由于持续降雨及夜间缺乏照明条件，救援工作目前已暂停，将于3日重新开始。纳里尼奥省多座市镇已派出支援力量。

哥伦比亚南部纳里尼奥省连日降雨引发了此次山体滑坡，导致马亚马市两处房屋被埋，其中一栋为一间酒吧，事发时正在营业。由于山体滑坡等地质灾害风险仍未解除，当地有关部门已着手疏散并安置居住在灾害风险地区民众。