

# 六部门：线上学科类培训机构备案改审批年底前完成

据新华社北京9月18日电 记者18日从教育部获悉，教育部日前会同中央网信办、工业和信息化部、公安部、民政部、市场监管总局印发通知，就做好现有线上学科类培训机构由备案改为审批工作进行部署。

通知强调，坚持依法依规，对线上机构实施审批，确保保证齐全、规范运营。坚持严格审批，不符合条件的不予发放办学许可证，未经许可不得以任何线上方式从事有偿性学科类培训。

通知要求，2021年底前完成对已备案线上学科类培训机构

# 做成纳米机器人 中国科学家造的蜘蛛丝超“钢”了

新华社上海9月18日电 形似长着须子的小鱼，可以在人体血糖环境中游动，当环境达到设定条件就能自动降解，释放出药物……近期，中国科学院上海微系统与信息技术研究所陶虎团队同上海交通大学夏小霞、钱志刚合作，用基因重组的蜘蛛丝蛋白3D打印出纳米机器人，加工精度达到14纳米，这一技术有望用于智能仿生感知、药物递送纳米机器人等领域。相关研究成果日前发表在《自然·通讯》上。

人们生活中毫不起眼的蜘蛛丝，其实是自然界中的一种高强度纤维，它的硬度和韧性甚至要比同尺寸的钢丝强上一倍，但缺点是产量小且非标准化。

为了批量获得“升级版”蜘蛛丝蛋白，研究人员从天然蜘蛛丝中提取出一段强度表现好且重复性好的基因序列，转入大肠杆菌中培养，进而生成3D打印所需的蜘蛛丝蛋白。

用电子束进行三维光刻可以进一步提高加工精度，但此前由于各类材料强度不

够，电子束三维光刻容易坍塌。因为经常与蚕丝、蜘蛛丝打交道，陶虎想到了蜘蛛丝蛋白。“太不可思议了！蜘蛛丝蛋白天然抗菌，力度好，可降解，成功实现三维光刻，并将3D打印的加工精度从百纳米级提升到了14纳米。”陶虎说，“14纳米相当于蜘蛛丝蛋白单个分子尺寸，已经逼近了精度极限。”

因为要在血液等环境中游动，纳米机器人被设计成了鱼的形状，“小鱼”身上最精细的部位是它的须子，只有50纳米粗细，约为头发丝直径的千分之一。

有趣的是，这样3D打印出来的“小鱼”虽然没有动力系统，但却可以在人体血液中自由游动。研究人员从基因层面对蜘蛛丝蛋白做功能化修饰，使“小鱼”可以将人体内普遍存在的葡萄糖作为生物燃料，发生化学反应生成氧气，一个个包裹着氧气的小气泡围绕在“小鱼”周围，当气泡破裂便可驱动“小鱼”向特定方向游动。

# 中国驻巴西里约总领馆遭爆炸物袭击 我使领馆提出交涉

据新华社里约热内卢9月17日电 16日晚，中国驻巴西里约热内卢总领馆遭到当地男子投掷爆炸物，事件没有造成人员伤亡，领馆建筑部分受损。我驻巴西使领馆提出严正交涉。目前当地警方正在对嫌疑人展开搜捕。

中国驻巴西里约总领馆对此暴力事件予以严厉谴责，表示正就此同巴方有关部门保持密切沟通，要求巴方立即开展全面调查，捉拿严惩违法分子，并采取切实措施杜绝类似事件再次发生。

17日，中国驻巴西使领馆使参赞裴瑜辉也就此事向巴外交部主管官员提出交涉。巴外交部官员表示，高度重视中国领事机构遭袭事件，巴外交部将会同有关部门加强对中国外交和领事机构的安全保护，切实维护中国在巴机构和人员的生命和财产安全。巴方将依法追查惩处袭击者，妥善处理相关事宜，并及时向中方通报有关进展情况。



# 未来不可限“量” ——盘点2021量子产业大会上的黑科技

9月18日，参会人员在2021量子产业大会上参观“九章”量子计算原型机模型。

当日，主题为“量子科技·产业革命”的2021量子产业大会在安徽合肥举行。本次大会汇聚了一批业内科研人士和国资量子、本源量子、国仪量子等行业龙头，共同探讨量子产业发展之路，并发布一批应用成果，充分展示了近年来中国在量子科技领域取得的重大进展。

# 第八届俄罗斯国家杜马选举开始投票

据新华社莫斯科9月17日电 第八届俄罗斯国家杜马(议会下院)选举17日开始投票。

此次选举从17日持续至19日。俄罗斯幅员辽阔，东西跨越多个时区，各地的投票将于各自当地时间每日8时开始，20时结束。俄罗斯在境内设有9.6万个投票站，并在144个国家设立348个投票站。俄罗斯境内选民超过1.08亿，海外选民超过200万。

# 日本民众举行九一八事变集会 呼吁政府吸取历史教训

据新华社东京9月18日电 今年是九一八事变爆发90周年。日本民众约200人17日在众议院议员会馆举行九一八事变90周年集会，呼吁日本政府吸取历史教训，改善日中关系。

1931年9月18日，日军炸毁沈阳柳条湖附近的南满铁路路轨，反正是中国军队所为，随后炮轰东北军北大营，悍然发动了震惊中外的九一八事变，开始了蓄谋已久的侵华战争。

集会组织者、日本“继承和发展村山谈话会”理事长藤田高景表示，九一八事变是日本侵略战争中最典型、最赤裸裸的事件之一。他说，作为日本最高领导人必须拥有正确的历史观，反省过去，展望和平的未来。

# 中秋小长假全国高速公路网流量预计3300万辆左右

据新华社北京9月18日电 记者18日从交通运输部了解到，今年中秋节假日(9月19日至21日)7座及以下小型客车通行收费公路将正常收费，全国高速公路网流量预计3300万辆左右，与2019年同期基本持平。

据交通运输部有关负责人介绍，受中秋节和国庆节假期相邻、福建莆田近期疫情、中秋节假日高速公路正常收取小型客车通行费用等因素影响，预计假日期间公众出行以中短途探亲、旅游出行为主，城市周边公路网高峰时段通行压力预计较大，客车日均流量预计2750万辆左右，货车日均流量预计550万辆左右。

# 铁路中秋小长假 预计发送旅客4000万人次

据新华社北京9月18日电 记者从中国国家铁路集团有限公司获悉，铁路中秋小长假运输18日启动，自9月18日至9月21日，为期4天，全国铁路预计发送旅客4000万人次，最高峰日9月19日预计发送旅客1100万人次。

据国铁集团客运部负责人介绍，今年中秋小长假，铁路客流呈现企稳回升态势，从铁路12306车票预售情况看，预计基本可恢复至去年同期水平。

铁路部门提示广大旅客，假日期间列车开行具体安排，可在铁路12306网站(含手机客户端)查询。旅途中请做好个人防护，配合铁路部门落实站车防疫措施，共同维护健康安全旅行环境。

# 法国宣布召回驻美澳大使

据新华社巴黎9月17日电 法国外交部17日发表声明说，应法国总统马克龙要求，法国外长勒德里昂决定立即召回驻美国和驻澳大利亚大使进行磋商。

声明说，鉴于澳大利亚和美国15日宣布的事项“异常严重”，法国做出上述决定。

声明说，澳大利亚放弃与法国2016年以来开展的潜艇项目，宣布与美国建立新伙伴关系，这种行为在盟友和伙伴间是“不可接受的”，其后果直接影响到法国对“我们之间的盟友和伙伴关系”的看法。

# 破小案 护民生 南大港城区派出所10小时破获一起盗窃案

日前，南大港城区派出所结合正在开展的“两转两促三思考”思想大讨论大行动，立足本职，狠抓工作落实，在“破小案、护民生”行动中，仅用10小时破获一起盗窃案，抓获违法行为人李某(男，汉族，58岁，南大港人)。

8月15日清晨，派出所接到报警：南大港高新区一建筑砌块厂被盗，丢失了一系列生产工具。物品虽不值钱，但却会造成工地生产进度延误，面临违约风险。接警后，民警兵分两路，一路到案发现场取证，另一路调取视频进行研判，很快锁定了李某有重大作案嫌疑。

民警立即开始布置抓捕，并于当天下午5时将李某抓获。经审问，李某如实供认了对盗窃生产工具变卖获利的违法行为。目前，李某已被依法行政拘留，生产工具已如数追回。工厂负责人满怀感激之情将一面印有“雷霆破案保平安，热心为民促和谐”的锦旗送到了南大港城区派出所民警手中。

苑文强

# 渤海新区综合港区海防派出所 积极开展文明养犬宣传整治工作

自“燕赵一砺剑铸盾2021”专项行动开展以来，渤海新区综合港区海防派出所积极开展文明养犬宣传整治工作，助力创建文明城市。

该所民警采取“宣传与处罚”并举的方针，一方面深入辖区码头、企业、工地等重点地区，通过拉横幅、发放宣传单等方式，面向务工人员讲解文明养犬知识，倡导务工人员自觉抵制不文明养犬行为。另一方面采取“视频监控+动态巡逻”的方式，及时发现和处置不文明养犬行为。截至目前，已依法查处养犬户不使用牵引带等案件7起，为营造文明养犬社会环境奠定坚实基础。

# 任丘消防进军训 共筑校园防火墙

近日，中小学校陆续开学，任丘消防精心策划，重点部署，开展了一系列形式多样的“消防进军训”消防主题宣传活动，努力营造良好的校园消防安全环境。

在活动开展过程中，针对不同年龄段学生认知特点，设置了消防知识培训、消防器材讲解、灭火器实际操作、学生疏散演练等活动环节。结合校园火灾特点，消防人员深入浅出地讲授了消防常识、应急逃生技能，风趣幽默的讲课方式深受同学们喜爱。随后，消防人员指导学生开展了灭火器疏散逃生演练。此外，现场还展示了部分消防装备及消防车辆，介绍了装备的功能和用途，培养了学生们热爱消防、学习消防的情怀。

李萌

# 天舟二号货运飞船 完成绕飞和前向交会对接

据新华社北京9月18日电 据中国载人航天工程办公室消息，北京时间2021年9月18日10时25分，天舟二号货运飞船从空间站天和核心舱后向端口分离，并绕飞至前向端口完成自动交会对接，整个过程历时约4小时。目前，空间站天和核心舱与天舟二号货运飞船组合体状态良好，后续将先后迎接天舟三号货运飞船、神舟十三号载人飞船的访问。

# “日军‘慰安妇’制度罪行展”在南京开展

据新华社南京9月18日电 18日，由侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆主办、韩国独立纪念馆协办的“日军‘慰安妇’制度罪行展”在南京开幕，展示日军在侵略战争中实施的“慰安妇”制度史实。

展厅门口，铺满了象征纯洁与希望的白色雏菊和象征温暖与光明的黄色向日葵。展厅内，大量的历史照片、视频、证言以及实物真实再现一段段惨痛历史。

展品中有一把剪刀吸引了不少参观者驻足。据介绍，这把剪刀的主人是出生于1922年的罗奶奶，她被迫离开家乡还在县城读书，从慰安所被家人赎出来后加入了抗日队伍。那段被害经历给她留下了终生阴影，常年要在枕头下放把剪刀才能入睡。

# 汽柴油价格上调 每吨分别提高90元和85元

据新华社北京9月18日电 国家发展改革委18日称，根据近期国际油价变化情况，按照现行成品油价格形成机制，自2021年9月18日24时起，国内汽油、柴油价格每吨分别提高90元和85元。

国家发展改革委有关负责人说，中石油、中石化、中海油三大公司要组织好成品油生产和调运，确保市场稳定供应，严格执行国家价格政策。各地相关部门要加大市场监督管理力度，严厉查处不执行国家价格政策的行为，维护正常市场秩序。消费者可通过12315平台举报价格违法行为。



9月18日，在郑济高铁长清黄河特大桥项目段，中铁上海局标段首架方向箱梁架设完成。郑济铁路是国家“八纵八横”高铁网的重要组成部分。项目通车后，济南到郑州的通行时间将缩短至1.5小时。 新华社发

### 拍卖公告

接受委托，定于2021年9月28日上午10时整在本公司拍卖大厅，对青县农村信用联社股份有限公司的债权进行公开拍卖。标的展示时间：即日起开始至拍卖会报名截止日期前，展示地点：标的物所在地。报名截止时间为2021年9月27日前(以保证金到账指定账号为准)。有意参加竞买者，请电话咨询，我公司只接受竞买人本人账户汇入我公司账户的竞买保证金，有意竞买者须持有有效身份证明及复印件，到我公司办理竞买登记手续，逾期不予办理。联系电话：18103276688 河北华狮拍卖有限公司

### 企业是船 广告是帆

沧州日报广告部助您一帆风顺

电话 3155069

### 刊登广告须知

- 一、产品广告持营业执照副本、商标注册证、生产许可证、产品合格证;
- 二、专利、药品、农药、兽药、食品等广告须提供省级以上有关部门广告审批证明;
- 三、化妆品广告须出具卫生许可证和生产许可证;
- 四、招工、招干广告须到劳动人事部门所属的职业介绍机构办理登记手续;
- 五、社会力量办学招生广告：以学历教育为主的到教委办理登记手续，以职业技能为主的到劳动部门办理手续;
- 六、广告内容须加盖单位公章;
- 七、凡限购特价商品，一律到物价公证部门分别办理认证和公证手续。