

# 中办印发《意见》 深化中央纪委国家监委派驻机构改革

新华社北京10月30日电 近日，经党中央同意，中共中央办公厅印发《关于深化中央纪委国家监委派驻机构改革的意见》。党中央决定，在巩固党的十八大以来派驻监督取得的明显成效基础上，进一步深化中央纪委国家监委派驻机构改革，完善派驻监督体制机制，为推动全面从严治党向纵深发展提供有力保证。

党的十九大对健全党和国家监督体系作出战略部署，提出构建党统一指挥、全面覆盖、权威高效的监督体系的目标任务。《意见》指出，派驻监督是在党中央集中统一领导

下，强化自上而下组织监督的重要形式，在党和国家监督体系中具有十分重要的作用。要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中全会精神，紧紧围绕维护习近平总书记党中央的核心、全党的核心地位，紧紧围绕维护党中央权威和集中统一领导，坚持稳中求进工作总基调，改革派驻机构领导体制，完善派驻监督工作机制，赋予派驻机构监察职能，深化转职能、转方式、转作风，提高派驻监督全覆盖质量，把制度优势转化为治理效能，实现全面深化改革、全面依法治国

《意见》强调，全面加强对派驻机构的领导。中央纪委国家监委派驻机构是中央纪委国家监委的重要组成部分，由中央纪委国家监委直接领导、统一管理。要建立中央纪委常委会统一领导、中央纪委国家监委统一管理，中央纪委副书记（常委）、国家监委副主任（委员）分管，相关职能部门分工负责、协调配合的派驻工作领导体制，加强对派驻机构的指导、管理、服务和保障。

《意见》明确，推动驻在部门党组织担负起全面从严治党政治责任，建立定期会商、重要情况通报、线索联合

排查、联合监督执纪等机制，为党组（党委）主体作用发挥提供有效载体，形成同向发力、协作互动的工作格局。派驻机构要紧紧围绕监督这个第一职责，加强对驻在部门党组织的监督，重点检查遵守党章党规党纪和宪法法律、贯彻落实党的路线方针政策和决议等情况，确保党中央政令畅通。赋予派驻机构监察权，派驻机构既要依照党章和其他党内法规履行监督执纪问责职责，又要依照宪法和监察法履行监督调查处置职责，对行使公权力的公职人员实行监察全覆盖。健全审查调查工作机制，加强问题线索集中统一管理，完善审查调查协调、

案件审理协调、重大案件督办机制。分类施策推进中管企业、中管金融企业、党委书记和校长列入中央管理的高校纪检监察体制改革。

《意见》强调，中央纪委国家监委要及时研究解决改革中的重大问题，加强派驻机构制度建设和服务保障。中央和国家机关各部门要积极配合，自觉支持派驻机构工作，确保改革各项目标任务落到实处。要坚守派驻机构作为党的政治机构、派驻监督作为政治监督的职能定位，加强政治建设，强化政治担当，加强能力建设，强化管理监督，建设忠诚干净担当的派驻机构干部队伍。

## 民营企业贷款余额 超30万亿元

目前对民营企业的贷款余额已达

30.4万亿元

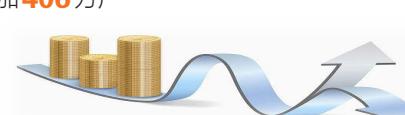
截至9月末

普惠型小微企业贷款余额超过8.9万亿元

同比增长19.8%

较各项贷款同比增速高7个百分点

有贷款余额的户数超过1600万户，同比增加406万户



18家主要商业银行三季度新发放的普惠型小微企业贷款平均利率为6.23%

较一季度下降0.7个百分点

(据新华社北京10月30日电) 制图/王凤龙

## 中国发布太空材料 商业开发行动路线图

新华社长沙10月30日电（记者袁汝婷、胡喆）按照三步走规划，完善太空材料商业开发模式，携手推动太空材料产业发展。30日在湖南长沙举行的第二届军民融合新材料新工艺高峰论坛上，中国航天科工集团有限公司面向社会发布《太空材料商业开发行动路线图》。

记者了解到，目前航天科工的太空材料商业开发行动路线图主要分为三步：第一步，利用1—2年时间，围绕部分关键材料地面难以制备问题，完成典型材料地面模拟试验及太空验证；第二步，再利用3—5年时间，开展太空材料小批量试制，完成材料地面及太空应用；第三步，再利用5—10年时间，完善太空材料商业开发模式，构建太空材料产业生态。

会议透露，目前，航天科工已汇聚十余家国内材料领域优势单位共同加入太空材料商业开发计划，并诚邀国内外社会力量加入到太空材料商业开发行动中来，共同助力太空材料经济发展。

中国航天科工集团有限公司副总经理陈国瑛介绍，在建设航天强国的新征程中，航天科工全面践行国家创新驱动发展战略和军民融合发展战略，将新一代材料与工艺技术及应用作为一个重大领域方向，为装备制造业的转型升级提供新动能；聚焦纳米材料、高性能纤维、特种功能复合材料、3D打印材料、材料基因组工程等领域，推进新材料新工艺产业生态发展。

## 香港浸大研发纳米材料 可早期检测与诊断 阿尔茨海默症

新华社香港10月30日电（记者张雅诗）香港浸会大学30日宣布，该校学者研发出一种新纳米材料，有望早期检测与诊断阿尔茨海默症。

据浸大介绍，阿尔茨海默症是常见的脑神经退化症，可导致患者失去认知和社交能力。如果患者能尽早确诊阿尔茨海默症，可及早以药物治疗。阿尔茨海默症患者脑中一种重要的病理标志物是“老年斑”，如能成功检测这些“老年斑”，便有望及早诊断。

浸大研究团队在小鼠脑内检测出阿尔茨海默症的蛋白标志“老年斑”。团队将一种能够与这种“老年斑”结合的花青素分子和“超顺磁氧化铁纳米粒子”结合成新材料。实验证明，新材料可成功穿过实验小鼠的“血脑屏障”，准确检测“老年斑”，发出荧光，用于磁共振造影，而且具有高分辨率。

负责率领这项研究的浸大化学系教授黄文成表示，目前临床检测脑神经退化症主要通过正电子断层造影，但费用昂贵，更需使用放射性的追踪试剂，给病人带来一定风险。

黄文成说，浸大团队研发的新材料无放射性、无毒，也可穿过“血脑屏障”，是远红外线成像和磁共振成像的理想试剂，可用在早期诊断和更有效监测阿尔茨海默症。

浸大这项研究成果已取得美国专利，而相关研究论文已于国际知名学术期刊《Small》发表。

## 科技前沿 人类距治愈这些绝症还有多远？ ——来自2018世界生命科学大会的报告

“干细胞修复子宫内膜，治疗不孕症已取得显著的临床效果。”“研发批准的世界首个冻干埃博拉疫苗，为抗击非洲埃博拉疫情做出重大贡献。”“世界首个批准上市的基因治疗产品‘今又生’在中国诞生。”在刚刚结束的由中国科学技术协会、科学技术部主办的2018世界生命科学大会上，中国在生命科学领域取得的重大成果，吸引了包括多位诺贝尔奖获得者在内的30多个国家科技工作者齐聚中国，进行全方位、多层次的交流，共同致力于借助生命科学攻克这些绝症，让人类摆脱疾病困扰。



诺贝尔生理学或医学奖获得者戴维·巴尔的摩教授在世界生命科学大会开幕式上致辞。新华社发

生命科学  
改变  
疾病诊疗模式

免疫治疗新疗法  
有望  
治疗更多肿瘤

阿尔茨海默病  
等治疗  
是否曙光初现？

近年来，中国开展基因组、转录组、蛋白质组等多组学研究推进生命科学大发现，表观遗传学研究呈现出从空白到顶尖的迅猛发展势头，已广泛应用于疾病诊疗和药物研发，免疫疗法陆续应用于多种肿瘤治疗。

由中国生物技术发展中心主办的中国生物技术发展战略国际研讨会是2018世界生命科学大会的特色论坛之一。

在中国生物技术发展战略国际研

讨会上，中国生物技术发展中心副主任沈建忠说，生命科学事关人的健康与发展，生物技术为有效解决健康、食物、环境和经济发展等全球性挑战提供重要支撑。其中，基因检测促进医学转变，免疫治疗、靶向治疗等新手段，将突破原有的疾病诊疗模式。

“我们已经开始应用基因技术了解过去在疾病诊疗中遇到的瓶颈，表型组学能够帮助我们更好地了解疾病的运作机理。”中国科学院院士、复旦

大学副校长金力提议在人类表型组学等方面开展国际大科学计划。

美国国家科学院院士、中国科学院外籍院士谢晓亮认为，未来五到十年，精准医疗将成为发展重点，患者需要高度精确的药物治疗疾病、减缓衰老，让身体更有活力。

1997年诺贝尔化学奖获得者约翰·沃克说，他未来的研究计划是通过生命科学了解细胞死亡的机制，找到治疗肺结核的新药。

机体造成损伤。PD1/PDL1抗体治疗则不一样，它已经消除增加免疫反应产生的负面效果。

目前，美国食品药品监督管理局已审批六种PD1/PDL1抗体治疗药物，用于治疗十几种癌症，未来两三年会增加到二十几种癌症。陈列平说，“作为研究人员，我们已经把研究重点转移到PD1/PDL1抗体治疗无效的患者。”

说，这一研究成果是继胆碱酯酶抑制剂上市10多年以来，最接近成功的抗阿尔茨海默病药物。

专家表示，未来，在脑科学应用研究方面，脑发育障碍导致的疾病、神经退行性疾病以及神经疾病的疾病机理将被进一步解析，各类脑疾病的预防、诊断与治疗手段将不断创新，以应对全球人口老龄化带来的巨大挑战。随着交叉学科的渗透，脑科学研究取得的突破会为治疗脑疾病带来曙光。

（新华社北京10月30日电 记者陈芳 王昆）

生命科学与生物技术的快速发展，为疾病预防、诊治提供更为多样化的手段。免疫疗法为癌症治疗提供新手段，免疫抑制剂和细胞免疫疗法是当前免疫疗法研究热点。

以PD1/PDL1为代表的免疫抑制剂，在肿瘤免疫治疗中最引人瞩目。耶鲁大学癌症研究中心免疫学部主任陈列平说，PD1/PDL1抗体属于免疫抑制通路阻断药物，自从PD1/P

经取得致病机制、预防诊断和治疗方面的进展。

今年8月，由中国海洋大学、中国科学院上海药物研究所和上海绿谷制药联合研发的治疗阿尔茨海默病新药“甘露寡糖二酸（GV-971）”顺利完成临床3期试验。10月25日，中国科学家在第11届阿尔茨海默病临床实验会议上首次介绍国产新药“甘露寡糖二酸（GV-971）”，该药能够显著改善阿尔茨海默病患者的认知功能障碍。

第11届阿尔茨海默病临床实验会议科学委员会委员雷切尔·申德勒

## 最高人民检察院依法 对艾文礼、白向群决定逮捕

新华社北京10月30日电 最高检30日消息，河北省政协原副主席艾文礼涉嫌受贿一案，内蒙古自治区人民政府原党组成员、副主席白向群涉嫌受贿、贪污一案，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艾文礼，依法以涉嫌受贿罪、贪污罪对白向群作出逮捕决定。

## H·为了民族复兴·英雄烈士谱 东北飞鹰 空军战魂—— 空军抗日英雄高志航



这是位于湖北宜昌市的高志航塑像。

新华社发

据新华社沈阳10月30日电（记者王莹 黄璐）高志航，1908年6月出生，辽宁通化（今属吉林省）人。他是被誉为“空军军神”“蓝天战神”的抗日英雄，在中国近代空军史上，写下了可歌可泣的不朽篇章。

1924年，高志航考入东北陆军军官教育班学习。这一年东北军扩建空军，招考飞行员赴法国学习，他如愿前往法国学习军事飞行。1929年，高志航学成回国，被分配到东北航空处“飞鹰”支队任少尉飞行员。在飞行演练中，他以高超的飞行技术赢得官兵们的称赞和敬佩。1936年，他历任空军教导总队副总队长、第6航空大队大队长、第4航空大队大队长等职。

1937年8月13日，淞沪会战爆发。14日，长谷川清命令驻台北的18架“九六式”陆上攻击机出动，空袭杭州笕桥机场。此时，由高志航率领的中国空军第4航空大队由河南周口起飞，到达笕桥机场后不顾长途飞行的疲劳和油料不足，英勇果敢地冲上天空，在云层里同敌机群展开猛烈厮杀。高志航驾机抓准时机击中一架日机右翼主油箱，敌机迅速坠落在钱塘江畔。这架敌机成为中国空军击落的第一架日军战机。

同年11月，高志航奉命率队赴兰州接收苏联援华的战机。飞至河南周口机场时，因天气恶劣，在机场待命。21日，机场突遭11架日机偷袭，高志航在进入机舱准备起飞战斗时，被炸弹弹片击中牺牲，时年30岁。