

长征、神舟、嫦娥、北斗……从近地到探月，空间技术能力步入世界先进行列 航天：中国最闪亮的一张“名片”

新华社北京4月24日电
新华社记者

1970年4月24日，中国发射首颗人造地球卫星——东方红一号，成为第五个迈进“太空俱乐部”的国家。近半个世纪来，长征、神舟、嫦娥、北斗等中国航天器见证了中国在航天领域的每一次进步。航天，已经成为中国最闪亮的一张“名片”。

目前，中国空间技术能力已步入世界先进行列。中国在轨卫星近150颗，仅次于美俄，位于世界第三位。从近地到探月，中国人仰望星空、脚踏实地。今年，中国火星探测任务正式立项。

中国航天发展史是一部自主创新史，核心技术完全靠自己研发。正因如此，中国在航天领域的巨大进步更令世界刮目相看。

航天领域技术进步，有力带

动了中国诸多领域的发展。“仅一个卫星通信技术，就为现代社会提供了电话、数据传输、电视转播、卫星电视教育、移动通信、救援、远程医疗等上百种服务，在很大程度上改变着我们的生活方式。”绕月探测工程卫星系统副总设计师孙辉先告诉记者。

“中国在人造卫星、载人航天和空间探测等领域不但发展了自身技术，而且对全人类作出了巨大贡献。”空间技术研究专家庞之浩介绍，“例如我国的风云系列气象卫星已成为世界气象组织指定的专门业务气象卫星，其观测数据向全球免费发送。中国的北斗导航卫星同样面向全球提供服务，而且其兼容性允许与其他国家的卫星一同为用户导航定位。本月17日厄瓜多尔发生地震后，中方紧急调动高分二号卫星观测受灾地区，并且及时将震后和震前影像图提供给厄方，协助其救灾。未来中国空间站建成

后可以接纳世界各国的宇航员，开展载人航天国际合作。”

中国航天进步也为全球空间科学提供了助推力。以享有全球知名度的嫦娥月球探测器为例，自2013年12月14日在月面软着陆以来，中国嫦娥三号月球探测器创造了全球在月工作时间最长纪录。嫦娥三号和玉兔月球车拍摄的迄今最清晰的月面高分辨率全彩照片不久前首次公布，让全世界看到了更加真实的月球，也给各国科学家研究月球提供了第一手资料。

巴西航天局局长若泽·雷蒙多·科埃略在接受记者采访时评价说：“中国正在进行的探月计划和在外太空探索尝试以及空间站的建造对于推进空间知识的拓展、航天科技进步，作出了不可忽视的贡献。”

从钱学森等中国航天奠基人到杨利伟等中国第一批航天员，中国航天的每一次进步都离不开背后默默奉献的几代航天人。改革开放以来，中国在高校、科研机构等培养

了一批批航天专业人才。他们不仅成为中国航天发展的中坚力量，而且走向国际舞台，与其他国家科研人员交流合作。

2011年中国发射的神舟八号无人飞船上，中德科学家联合开展了17项空间生命科学实验，这是中国载人航天首次在空间科学应用领域开展国际合作。

此外，中国积极同其他国家进行卫星研发及发射合作。据中国运载火箭技术研究院最新发布的数据，中国的长征系列运载火箭迄今已为22个国家、地区和国际卫星组织实施了43次国际商业发射，把49颗各类卫星送入预定轨道。

中国2007年实现卫星出口零突破后，陆续向日尼利亚、委内瑞拉、巴基斯坦、老挝、白俄罗斯等国出口通信卫星。除向对方提供发射服务和卫星在轨交付等天地一体化解决方案外，中方还开展技术培训、地面设施建设等，为当地航天事业的起步和发展提供支持。

庆祝航天日 实现航天梦

4月24日，河北邢台经济开发区思源实验学校的“航天梦中国梦”主题科普系列活动中，老师为同学们讲解航天知识。

当日是我国首个“中国航天日”，主题是“中国梦 航天梦”。全国多地举行丰富多彩的科普和教育活动，让人们了解航天知识、领略宇宙奥秘，激发公众对太空探索的热情。

(新华社记者 朱旭东 摄)



“高大上”航天技术 走进寻常百姓“衣食住行”

新华社北京4月24日电 人们在24日庆祝首个“中国航天日”的时候，可能想到的多是神舟飞船这样“高大上”的应用，但实际上，航天技术早已走进了普通民众的“衣食住行”，下面就是几个例子。

衣：现在让幼儿园父母大感方便的“尿不湿”，以及成人在一些特殊情况下所用的成人纸尿裤，就有航天技术的贡献。在人类第一位航天员加加林上天时，曾经发生过执行任务时还要想办法应对尿急的“闹事”。后来随着

越来越多的航天员受到这种困扰，科研人员发明了能大量吸水的纸尿裤，帮航天员解决了这个难言之隐。这项技术转为民用之后，就带来了人们非常熟悉的“尿不湿”。

食：方便面是人们非常熟悉的食物，方便面配料包中的脱水蔬菜也来自航天技术。大家知道蔬菜的保存和运输不易，从农场运到菜市场要损坏许多，那航天员要吃蔬菜怎么办？美国航天局为了让航天员能在太空中吃到蔬菜，以补充维生素和营养成分，开

发了脱水蔬菜技术。该技术能去除蔬菜中的水分，得到大家见过的方便面蔬菜包那样的产品，其效果也就不多说了。

住：如今不少建筑的屋顶装上了太阳能电池板，所发的电不仅供自己用，多出来的还可送回电网赚钱。而太阳能电池技术的发展，航天技术也作出了重大贡献。太空中的卫星、飞船和空间站要能持续获得能源，显然太阳能技术是一个良好的选择，现在的国际空间站就伸出了长度超过70米的太阳能电池板。这些设备使用了稳定、高效的太阳

能电池技术，也推动了地面上对太阳能的应用。

行：许多人开车出行时依靠卫星导航指路，各国发射上天的大量导航卫星成为了“路盲”的福音。在这方面，中国的北斗卫星导航系统已经崭露头角，截至目前已成功发射22颗北斗导航卫星，在2012年已形成覆盖亚太大部分地区的导航服务能力，预计到2020年前后形成全球覆盖能力。“北斗”系列产品已在智能手机、平板电脑、智能穿戴设备、车载导航等大众应用领域开始批量应用。

全覆盖·动真格·肃政风

——各地治理庸政懒政情况追踪



全国范围内已有多地治“庸懒”动真格，31个省区市都有市县出台规定或者采取行动，不少“庸官懒官”丢官去职甚至锒铛入狱。但与此同时，一些地方行政“软作为”的现象仍然存在，部分干部无利不想为、懦怯不敢为、居功不愿为的畸形心态仍然存在。

“蜗牛奖”认定结果，涉及11个事项，包括市直相关部门项目资金未按期落实、群众投诉事项不办理和未按期办结等问题。

3月底，贵州省贵定县卫计局领取了一个县委、县政府颁发的“水面漂浮奖”，除了“水面漂浮奖”，贵定县还设立“踢球球奖”“蜗牛奖”等一系列奖项，颁给工作效率低下、不作为的单位。

“喝倒彩”的奖项之外，更多的地方对“不贪不占啥也不干”的庸政懒政严肃查处。记者梳理发现，目前全国31个省区市都有地方政府出台相关追责机制或专项整治干部不作为、慢作为。

2015年10月，中组部印发《关于深化县级“三严三实”专题教育着力解决基层干部不作为乱作为等损害群众利益问题的通知》，着力解决基层干部不作为、乱作为等损害群众利益问题。

有人因庸政懒政锒铛入狱，三种为官心态值得警惕

福州市出台《关于整肃“为官不为”实行“下课问责”的暂行办法》，明确了应予以问责的具体情形。视情节轻重，可分别采取效能问责、“下课”处理、党政纪处分等方式问责，涉嫌违法犯罪的，移送司法机关处理。

在江西，有庸官懒官甚至由于玩忽职守等罪名锒铛入狱。江西省农业工程研究所原所长叶某，其在任职期间没有及时发现某公司在申报鉴定材料时的造假行为，造成国家经济损失，因玩忽职守罪、受贿罪被判处有期徒刑14年。

天津一名检察官说，从以往全国多个地方查办的案子看，很多人认为不贪不占至少能保平安，没想到庸政懒政也会构成犯罪，因为玩

忽职守丢官去职甚至进监狱。

从丢官去职到锒铛入狱，治理庸政懒政动真格收到了良好效果。但与此同时，一些党员干部和专家学者也表示，目前，在全国甚至省级层面还缺乏比较完善的制度规定和处罚依据，有些地方出现搞“一阵风”的倾向。

采访中，有基层干部和群众反映，在整治庸政懒政的高压之下，一些公职人员遇到问题能躲就躲、能推就推等现象依然存在，其心态主要包括：

——无利不想为。一些干部心惧反腐，礼品不敢收、宴请不敢去、老板不敢见，但该做的事也不做，积极性尽失，消极怠工甚至冷眼旁观。

——懦怯不敢为。一些干部认为改革有风险，干事存风险，因此宁可多干事、但求平安无事，以至于很多干部比的不是谁会干事，而是谁会“做人”。

——居功不愿为。一些干部工作时间较长、资历较老，或已接近退休年龄等待平安“着陆”，常常“一杯茶一支烟，一张报纸看半天”。

(“新华视点”记者翟永冠 陈尚营 刘硕)

中央纪委举办 派驻纪检组组长培训班

新华社北京4月24日电 日前，中央纪委举办派驻纪检组组长副组长培训班。中共中央政治局常委、中央纪委书记王岐山出席开班式并讲话。他强调，全面从严治党是实现两个百年奋斗目标和中华民族伟大复兴的根本保证。要把贯彻落实习近平总书记重要讲话系列重要讲话精神结合起来，密切联系各部门实际，从点点滴滴抓起，坚决维护党章，全面落实安全部署，在严和实中体现路线和方针，不断增强党的凝聚力和战斗力。

会议要求，全面从严治党不是口号，而是实实在在的实际行动。中央纪委派驻机构是党中央设在各个部门的“探头”，要聚焦监督执纪问责，全面履行党章赋予的职责。全面从严治党，从宽松软走向严紧硬是一个长期的过程，必须在坚持中深化、在深化中坚持。要拉长耳朵、瞪大眼睛，发现问题、及时处置。要对照各部门党委(党组)制定的落实中央八项规定精神有关规定，开展“回头看”，看看是否真正贯彻执行。要带着实际情况、带着具体问题向中央纪委报告，与驻在部门党组织沟通，把握“树木和森林”关系，见事见人见物。增强政治意识，提高政治警觉性和政治鉴别力，监督检查党的路线方针政策执行情况。

该发现的问题没有发现就是失职，发现问题不处理、不报告就是渎职，都要严肃问责。

派驻监督是党内监督的重要制度安排。落实十八届三中全会精神，经中央批准，2014年中央纪委在中央办公厅等单位设立7家派驻机构，并首次实行综合派驻，为实现派驻全覆盖创新了方法、探索了路径；2015年，进一步内部挖潜、盘活存量，单独派驻和综合派驻相结合，走内涵式发展道路，通过组织制度创新，用两年时间完成了改革任务。共设置47家派驻机构，其中，综合派驻27家、单独派驻20家，实现对139家中央一级党和国家机关派驻纪检机构全覆盖。党中央决定深化派驻机构改革，健全机构、配强干部，彰显了全面从严治党、强化党内监督的鲜明态度。目前，在驻在部门的支持下，各派驻纪检组已完成组建并开展工作。

为使派驻机构干部切实提高履职能力，在新的形势任务和体制机制下充分发挥监督作用，中央纪委举办为期5天的培训班。培训期间，中央纪委有关领导同志分别围绕加强党的领导，牢固树立“四个意识”；尊崇党章，聚焦监督执纪问责，建设忠诚干净担当队伍；全面加强派驻机构建设，探索党长期执政条件下强化党内监督有效途径等专题为培训班授课。中央纪委各派驻机构负责人共150余名参加培训。

马云： BAT格局两三年就可能变

新华社济南4月24日电 (记者袁军宝) 阿里巴巴集团董事局主席马云23日表示，相对于传统企业的经营压力，互联网企业的压力也非常大，BAT(百度、阿里巴巴、腾讯)格局两三年就可能变，“每一天都如履薄冰”。

中国绿公司年会22日至24日在济南举办，马云、联想控股股份有限公司董事长柳传志等不少企业家参会。在经济下行压力下，当前我国不少传统行业企业面临较大的经营压力，但马云认为，互联网企业的日子同样不好过。

“所有做传统企业的人觉得互联网企业的日子很好过，其实

互联网企业也不好过，企业越大越难过。”马云说。

互联网企业的经营压力，不仅来自购物、社交、共享经济平台等诸多同类业务的激烈竞争，还有新科技、新商业模式的快速崛起和更迭，不少新公司在迅速成长。马云在会上说，估计BAT的格局两三年就会变化，再过四五年，这些企业是否还存在，都是问题。

马云表示，他反对所谓的恶性竞争，那是“格局不够大，眼光看得不够远”。创业者今天如果在竞争中用了不正当手段，“在别人边上放小钉子”，员工会看不起，客户会看不起，“员工离开你之后很有可能成为你的竞争对手，有一天也会在你凳子底下放任何东西。”

“蛟龙号”载人潜水器 成功进行今年以来首次下潜



4月24日，“蛟龙号”载人潜水器在西北太平洋菲律宾海山链北部海域成功进行今年以来首次工程下潜，最大下潜深度2304米。此次工程下潜旨在全面检测

潜水器状态，同时兼顾富钴结壳资源调查和底栖生物多样性调查。图为A形架将“蛟龙号”载人潜水器吊起，准备布放水。 (新华社记者 潘洁 摄)

网曝多省公务员“省考”泄题 江西省人社厅已介入核实

新华社南昌4月24日电 (记者郭慧颖) 23日，有多名网友反映，2016年多省公务员“省考”笔试出现泄题情况，其中包括重庆、湖南、江西等地。当晚，江西省人社厅官方微博发布消息表示将高度重视，正在对有关情况进行核实。

多省公务员招考公共科目笔试于23日举行，考试结束后不

久，不少考生及网友反映，江西等省份出现泄题情况。一时间，“公务员联考泄题”话题成为全国数百万考生最关注的事件。

23日晚，江西省人社厅通过官方微博发布信息表示，针对网友和考生反映的2016年江西公务员“省考”笔试出现泄题情况，江西省人社厅高度重视，正在对有关情况