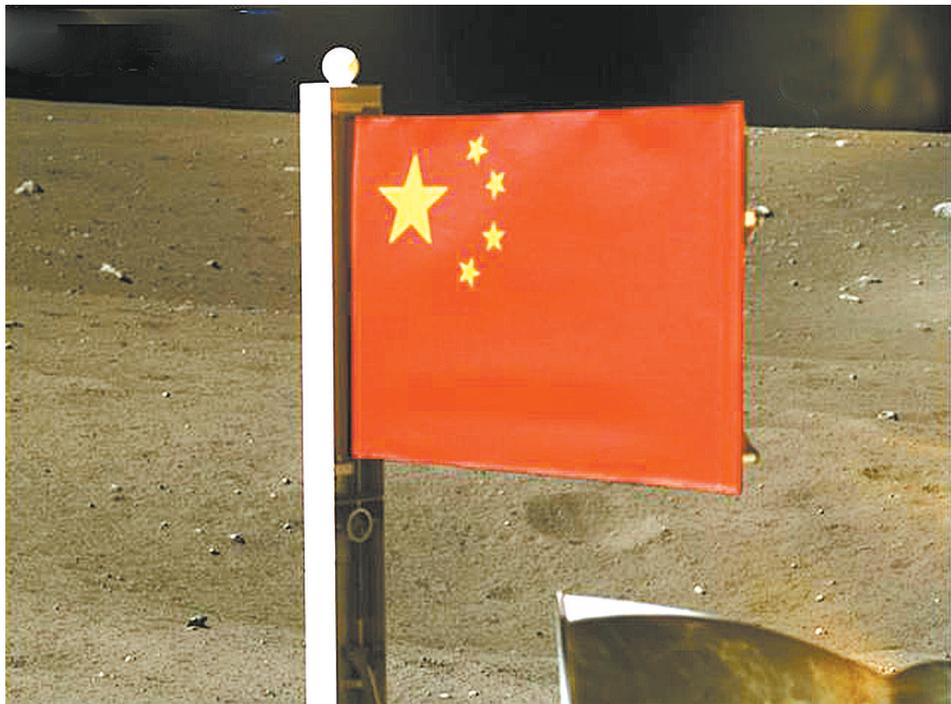


# 五星红旗再次闪耀月球

## 国家航天局公布嫦娥五号月表国旗展示照片



左图：嫦娥五号着陆器和上升器组合体全景相机拍摄的五星红旗在月面成功展开的画面。

右图：嫦娥五号着陆器和上升器组合体全景相机环拍成像，五星红旗在月面成功展开，此外图像上方可见已完成表取采样的机械臂及采样器。(国家航天局网站)

新华社北京12月4日电(记者胡喆)旗开月表，五星闪耀。经过科研团队的数据接收和处理，4日下午，国家航天局公布了探月工程嫦娥五号探测器在月球表面国旗展示的照片。这是继嫦娥三号、四号任务后，五星红旗又一次展现在月球表面，同时也是五星红旗第一次月表动态展示。

与嫦娥三号、嫦娥四号以及玉兔月球车上的国旗采用喷涂方式不同，嫦娥五号携带的国旗是一面真正的旗帜，重量仅12克，需要在1秒钟内完成展示动作。

一面登上月球的国旗，必然蕴含着十足的科技含量。国旗展示系统技术负责人程昌介绍，科研团队在选材

上花费的时间就超过一年，挑选出二三十种纤维材料，然后通过一系列物理试验，最终决定采用一种新型复合材料，既能满足强度要求，又能满足染色性能要求，还能保证国旗卷起时在正负150摄氏度温差环境下不会粘连在一起。

嫦娥五号上的国旗能够在月面实

现独立展示，主要依靠国旗展示系统辅助。国旗展示系统布置在嫦娥五号着陆器舱外，环境条件恶劣，来自中国航天科工集团的研制团队十年攻关，从系统设计、材料选用、加工工艺等各个方面进行大胆创新和科学验证，一一攻破国旗月面展开难题，圆满完成了这一光荣的任务。

### “超纲教学”“强化应试”

## 我省严查校外培训机构不良行为

### 教育部强调“内外联动”规范校外培训机构

综合新华社12月4日电 记者从河南省教育厅获悉，为规范校外培训机构有序发展，从12月1日起至月底，全省范围内将集中开展排查整治活动，重点排查校外培训机构是否存在无证无照或证照不全、“超纲教学”“强化应试”、与中小学招生挂钩等行为。教育部有关处室负责人4日表示，要进一步“内外联动”，对校外培训机构予以引导规范。

我省此次排查整治活动重点关注5个方面，包括校外培训机构办学资质、教学计划、办学行为、从教人员和

收费情况。例如，排查是否存在“提前教学”“强化应试”“非零起点教学”等不良行为；是否存在虚假广告、夸大欺骗宣传、与中小学招生挂钩等行为；是否存在在职教师授课、诱导或逼迫学生参加校外培训机构培训，从教人员线上线下授课内容是否存在违背党的路线方针政策、损害国家利益或违背社会公序良俗、散布不良信息等。

根据部署，各地将健全政府领导下的教育、市场监管、人社、公安、民政、应急管理等部门联席会议制度，建立联合执法队伍，通过执法检查、暗访

等方式，对存在问题的培训机构实行重点监测、加大监管力度。其中，对于在职中小学教师到校外培训机构兼职、诱导或逼迫学生参加校外培训机构培训等行为，一经查实，依法依规严肃处理，直至取消教师资格。

在4日于武汉召开的全国培训教育发展大会上，教育部基础教育司校外教育与培训监管处处长徐攀说，要进一步强化对校外培训机构的监管，严查严办违法违规培训机构，及时问责通报，动态更新黑白名单，广泛接受各方监督，实现全面监管，不留死角。

### 教育部提醒校外培训机构：

## 莫让家长承担企业发展风险

据新华社武汉12月4日电 教育部有关处室负责人4日提醒校外培训机构，不要盲目逐利、盲目扩张，让家长承担企业发展风险。

在当天于湖北武汉召开的全国培训教育发展大会上，教育部基础教育

司校外教育与培训监管处处长徐攀强调，“规范校外培训机构，更需要培训机构自身的努力”。

她说，校外培训机构要坚持教育的公益属性，不要受经济利益驱使，诱骗家长超期缴费，不要盲目逐利、随意

涨价，不要不顾实际、盲目扩张，让家长承担企业发展风险，要严格遵守国家关于一次性收费不能超过三个月的规定，要运用现代技术，有效降低成本，稳定或逐步降低价格，要注重企业内涵建设，提升服务质量。

## 美国新冠确诊病例破1400万

据新华社华盛顿12月3日电 美国约翰斯·霍普金斯大学新冠疫情影响统计数据显示，3日美国累计确诊病例已经超过1400万例，达近1413万例，累计死亡病例超过27.6万例。

美国疾病控制和预防中心3日公布的数据显示，2日全美报告新增新冠确诊病例196227例，再创疫情暴发以来全球单个国家单日新增确诊病例最高纪录。2日新增死亡病例2762例，这是自4月下旬以来的新高。

数据显示，美国累计确诊病例于11月9日超过1000万例，11月15日超过1100万例，11月21日超过1200万例，11月27日超过1300万例，平均每6天新增100万。截至2日，美国已连续25天单日新增确诊病例超10万例。目前7日平均单日新增确诊病例超过16万例，单日新增死亡病例超过1600例。

《大西洋月刊》发起的追踪全美疫情项目3日公布的最新数据显示，截至当天，全美新冠住院患者总数达100667人，创疫情暴发以来最高纪录。加利福尼亚州、佛罗里达州、纽约州、得克萨斯州4个人口大州住院病例数近期迅速攀升。据美国卫生与公众服务部介绍，目前全美超过1000所医院医护人员严重短缺。