思想不能疲 措施不能软

刘云山在教育实践活动领导小组会议上强调

据新华社北京12月16日电（记者**华春雨**）中共中央政治局常委、中央党的群众路线教育实践活动领导小组组长刘云山15日上午在京主持召开中央党的群众路线教育实践活动领导小组第六次会议，传达学习习近平总书记在听取河北省委党的群众路线教育实践活动总体情况汇报时的重要讲话精神，研究部署第一批活动收尾工作和第二批活动准备工作。

刘云山说，习近平总书记重要讲话为深入开展教育实践活动提供了重要遵循，为全党以优良作风贯彻党的十八届三中全会精神、落实全面深化改革任务提供了有力指导。学习贯彻讲话精神关键要抓住两点：一是以认真的态度一鼓作气抓好教育实践活动，第一批教育实践活动进入收尾阶段，气可鼓而不可泄，越是到收尾阶段，越要保持力度，敬终如始、一抓到底，做到思想不能疲、劲头不能松、措施不能软，防止虎头蛇尾、功亏一篑。二是一以贯之地坚持教育与实践的统一，群众路线最终是实践问题，一切贵在行动，教育和实践是贯彻群众路线的两手，要坚持两手抓、两手都要硬，把教育和实践有机结合起来，做到寓教育于实践之中，又通过实践来不断深化教育。

刘云山说，整改落实是教育实践活动最终见成效、出成果的环节，前一段各地区各部门各单位在整改落实上取得成效，但与中央要求和群众期待还有差距。要加大整改落实力度，对查摆出来的“四风”突出问题要一项一项整改，见行动、见成果，不达要求决不放行。要把领导干部住房、办公用房、公务用车的清理纳入教育实践活动专项整治，凡是违规多占超配的要一律清退、限期清理。元旦春节期间，要坚决贯彻中央八项规定精神，严格禁止公款送礼、公款吃喝，狠刹奢侈浪费之风，过一个风清气正的元旦春节，巩固和发展教育实践活动的成果。

刘云山指出，第一批活动的收尾工作要注意抓好经验总结，边总结边完善边提高，着力深化规律性认识，形成有利于作风建设常态化的理论成果和制度成果。第二批活动的准备工作要加强调查研究，广泛听取各方面意见建议，用好第一批活动的成功经验，贯穿为民务实清廉的主题，落实“照镜子、正衣冠、洗洗澡、治治病”的总要求，做到主题不变、镜头不换。要坚持从群众最关心的具体问题抓起，从群众不满意的地方改起，解决好联系和服务群众“最后一公里”问题。要把握基层特点，区别情况、分类指导，真正切合基层实际，有利于推动和促进基层工作。

嫦娥五号2017年前后发射

将实现无人自动采样返回

本报记者 **尹晓宇**

月球遐想 胥晓璇作

国防科工局新闻发言人吴志坚12月16日在国新办举行的新闻发布会上表示，中国嫦娥五号月球探测器预计于2017年前后完成研制并择机发射，将实现无人自动采样返回。

嫦娥五号研制进展顺利

吴志坚表示，嫦娥三号任务成功后，工程技术人员正在考虑对嫦娥四号进行适应性改造，优化工程和科学目标，使其能够为嫦娥五号的任务验证部分关键技术。目前，嫦娥五号研制进展顺利。

“探月三期任务难度更大，需要突破关键技术更多。”他说，“比如探测器月面起飞、月面采样封装、月球轨道交会对接以及返回地球时的高速再入返回等技术，都是我们以前没有做过的。现在看来，嫦娥五号研制进展顺利。”

他同时表示，探月工程三期任务的完成也不会意味着我国探月工程结束，而是另一个新的起点。“探月工程三期之后的规划还在研究中。此外，我国的深空探测经过多年讨论研究论证已经有了共识，科学界已有初步设想，相关方案正在研究中。”

未来将实现全天候测控

北京航天飞行控制中心总工程师周建亮在新闻发布会上表示，目前我国的深空探测还不能做到全天候覆盖。要实现全天候测控跟踪，继续建设深空测控网势在必行。

周建亮介绍，根据探月工程二期任务需求，我国位于佳木斯和喀什的两个深空站已于去年10月份建成并且投入使用。“通过这两个新建的深空站，我们在去年12月13日控制嫦娥二号成功飞越图塔蒂斯小行星，对它进行了进一步观测，获得大量光学照片，标志着我们的测控能力突破了700万公里。”他说，“目前嫦娥二号探测器距地球已经超过6000万公里，仍然处在深空站监控下。”

深空探测的能力取决于天地两方面。深空探测真正能够延伸到多远距离，是探测器和地面设备共同作用的结果。中国已经建成的深空测控网充分利用了国土的东西纵深，但对深空探测器的测控跟踪还不能做到全天候覆盖，每天有8到10个小时的跟踪盲区。周建亮表示，“为弥补测控盲区，做到全天候的跟踪覆盖，继续建设深空测控网络势在必行。”

面向世界开放的探测数据

吴志坚还透露，在航天领域，我国与相关的国家和国际组织在技术方面和成果运用方面都开展了合作。“在一期工程中，我们与欧空局（ESA）开展了测控方面的合作，相互交换了智慧一号和嫦娥一号的科学探测数据。这次欧空局提供了一个飞控中心和三座测控站来参与嫦娥三号的任务”，他说。

吴志坚表示，嫦娥一号、二号所获得的科学探测数据面向全世界科学家开放。

“在数据研究期间，负责接收、处理、应用和研究数据的国家天文台已向科学家们发布了超过50TB的数据，惠及300多个用户和研究团队”，中国科学院月球与深空探测总体部副主任邹永廖说。

嫦娥三号8台仪器渐次开工

嫦娥飞月

据中国科学院月球与深空探测总体部副主任邹永廖介绍，嫦娥三号着陆器和巡视器上都各自携带了4台仪器，主要为了完成三大科学任务。一是对地形地貌和地质构造的探测和研究，二是对月球的物质成分以及一些有用资源的勘察与研究，三是利用着陆器的平台开展月基光学望远镜的观测和对地球等离子体层的探测。

16日上午9时30分左右，嫦娥三号的8台科学仪器已经有5台开始工作。嫦娥三号带上月球的人类首台月基光学望远镜开机工作。巡视器在行走过程中，通过全景相机获得分辨率很高的地形地貌照片。利用测月雷达获取月壤层30米和月表浅层结构100米的精细结构，分辨率分别是厘米级和米级。同时利用搭载在月球车机械臂上的探测仪器——粒子激发X射线谱仪来获取探测点的主要元素，同时也利用另外一台红外光谱议获得矿物成分，这样月球车就能最终完成它的科学探测任务了。

月球车的设计寿命是3个月，它很有特色的一点是对地球等离子体层的探测。嫦娥三号着陆器上安装了一台极紫外相机，它的波段在30.4纳米，这是一个很独特的相机，一是定点对地球等离子体的探测，二是对地球长时间观测，三是对地球等离子体层成像。这些将有利于研究太阳活动对地球空间环境的影响，并最终应用于空间天气的预报方面。

（本报记者 **尹晓宇**）

中国移动应用抢滩海外市场

本报记者 **刘 峣**

“中国创造”已经从你的衣食住行钻进了你的手机。

用微信聊天，用GO桌面下载新主题，用UC浏览器上网，用Camera360拍摄照片……如今，这样的场景可能在美国、俄罗斯、南非、印度甚至全球各地出现。

如今，越来越多的中国移动互联网公司将目光投向海外。国产移动应用正同“中国创造”一样，开始改变生活、影响世界。

争夺国际化“船票”

据移动数据公司App Annie统计，今年11月谷歌应用商店下载量排名中，有两家中国公司跻身全球前10。

“我在美国遇到很多投资者，第一次见面就对我说‘我是你们产品的用户’。然后我就把领带给松开了，因为对产品有了解，交流起来会很轻松。”久邦数码总裁张向东告诉记者。

今年11月，久邦数码在纳斯达克挂牌，成为中国首个赴美上市的移动互联网公司。据介绍，公司旗下的GO桌面系列应用如今拥有3亿多用户，核心产品有70%的用户来自海外市场。

腾讯、百度、金山……近两年，国内互联网巨头纷纷启动国际化战略，利用移动应用产品争夺国际化“船票”。不少中小团队也借着国际化的东风，在海外市场赚得了第一桶金。App Annie公司副总裁余俊德告诉记者，预计中国公司在谷歌商店的收入已进入全球三甲。

“移动互联网本身就是一个国际化的市场，”张向东说，“一个好产品通过社交网络很快就能得到传播。”业界人士认为，相对于国内移动应用市场的“刷榜”现象，海外市场竞争相对更公平，这让中国移动应用可以和全球产品站在同一起跑线上。

近年来，印象笔记、Line、愤怒的小鸟等国外应用和游戏先后在中国落户，让国内开发者感受到了竞争的压力，也看到了海外市场的潜力。

国际化是梦想，也是移动互联网竞争的必经之路。“如果一家移动互联网公司不能在国际市场站稳脚跟，那么等待它的，就是其它站稳了脚跟的竞争对手，冲进本土市场掠食。”张向东说。

产品才是硬道理

“走出去”的不仅有巨头，还有草根。

“我们的核心优势就在于创新。”成都品果科技有限公司首席执行官徐灏对记者说。这个平均年龄只有26岁的创业团队，仅用3年时间，便将拍照软件Camera360带进了“过亿用户俱乐部”。今年8月，公司获得了1800万美元的融资。

草根团队的“逆袭”给了国内开发者不小的激励。“良好的大环境给这个行业带来了机会，但是想要从竞争中突围却很艰难。”徐灏说，中小团队要获得海外用户和资本的认可，并非易事。

据艾媒咨询发布的报告，2013年上半年仅有16.8%的中国手机应用开发者实现盈利，35.6%的开发者严重亏损。

另一方面，开拓海外市场，必须面临移动应用的本土化问题。“国际化的竞争格局需要我们去适应不同的文化和市场，并不是把语言改过来就可以了。”张向东说。

因此，不少“出海”的中国公司把亚洲和非洲等地区选为“首航”目的地。据悉，UC浏览器在印度的市场份额超过30%，而南非等非洲国家为微信的海外市场贡献了不少用户。

“这些国家用户的文化背景或发展阶段和中国比较类似，用户体验习惯也比较一致。”梧桐树资本合伙人童玮亮告诉记者。

无论是将用户转换为商业收入，还是获得大量海外用户，归根结底，产品和技术才是获胜的法宝。

“移动互联网渠道的分发更加扁平和全球化。只要产品某些优势特别突出，还是有机会在海外获得较好的口碑和不错的市场份额。”童玮亮说。

中国劳动力动态调查报告发布

本报广州12月16日电（记者**邓圩**）“中国劳动力动态调查：2013报告”昨天发布，这个由中山大学主持、全国各省高校共同合作的大型社会调查项目，调查样本覆盖了中国29个省市（除港澳台、西藏、海南外），调查对象为样本家庭户中的全部劳动力（年龄15至64岁的家庭成员）。项目完成村居问卷303份，家庭问卷10612份和劳动力个体问卷16253份。

调查显示，从劳动者素质来看，2012年中国劳动力中的绝大部分（为97.17%）接受过正式教育，平均受教育年限为9.76年，初中毕业比例最高、达到40.6%。另外，仅有14.87%的劳动力在过去两年参加过专业技术培训，16.88%获得过专业技术资格证书。全国近1/4的劳动力发生过户口迁移，劳动力流动率较高。

调查发现，从劳动者的劳动观念来看，谋生仍然是劳动者第一位的工作价值，34.08%的受访者认为目前工作的谋生价值非常重要；他们对目前工作收入、工作环境等方面的评价较低。接近三成的劳动力对收入持不满意态度（29.46%）。而认为目前工作具有让自己心安、认识更多的人、获得尊重、兴趣、充分发挥自己能力的价值为非常重要的比例仅分别为10.24%、8.15%、9.72%、6.38%、8.52%。

草间弥生 沪上展梦

12月15日，日本艺术家草间弥生“我的一个梦”亚洲巡展在上海当代艺术馆开展。展览展出的100多件绘画、装置、多媒体作品为观众充分呈现出草间弥生的艺术世界，给人以无尽的遐想。

左图：参观者在欣赏作品《再生瞬间》。

下图：参观者欣赏草间弥生的系列绘画作品。

黄 哲摄（**新华社**发）

国际社会责任论坛举行

本报北京12月16日电（记者**刘峣**）由中国扶贫基金会主办的“国际社会责任民间论坛”今日在北京举行。各领域专家学者就如何发挥非政府组织、企业、智库、公众等民间力量，参与中国履行国际社会责任进程这一重要议题进行了交流和讨论。

论坛主办方、中国扶贫基金会执行会长何道峰说，在对外援助中，民间力量能够较好地贴近当地群众、树立国家形象。因此应鼓励中国民间组织积极参与援助的具体进程，发挥“润物细无声”的积极效果。

湖北巴东发生5.1级地震

据新华社宜昌12月16日电（记者**梁建强、李思远**）16日中午，湖北省恩施土家族苗族自治州巴东县发生5.1级地震，三峡工程所在地宜昌震感明显。记者从中国长江三峡集团公司、长江三峡通航管理局及宜昌海事局获悉，三峡枢纽运行及三峡江段航运未受到此次地震的影响，目前枢纽建筑物、机组、库岸、船闸、航道等各方面情况正常。

据中国地震台网测定：12月16日13时4分在湖北省恩施土家族苗族自治州巴东县发生5.1级地震，震源深度5千米。