

李克强对全国科技活动周作出重要批示强调

培育尊重知识崇尚创造追求卓越的创新文化 激发亿万群众尤其是青年人的创业创新热情

刘延东郭金龙参加启动式活动

新华社北京5月16日电 全国科技活动周启动式5月16日在京举行。中共中央政治局常委、国务院总理李克强作出重要批示，批示指出：全国科技活动周开展15年来，已成为公众参与度、社会影响力大的群众性科技活动品牌，为推动全国科普事业发展发挥了重要作用。今年的活动以“创新创业、科技惠民”为主题，契合时代大潮，很有意义。科技发展和普及是大众创业、万众创新的重要支撑。要进一步完善科技管理体制机制，进一步培育尊重知识、崇尚创造、追求卓越的创新文化，进一步激发亿万群众尤其是青年人的

创业创新热情，人人皆可创新、创新惠及人人，拓展创业新空间，汇聚发展新动能，促进经济保持中高速增长、迈向中高端水平。

中共中央政治局委员、国务院副总理刘延东，中共中央政治局委员、中共北京市委书记郭金龙参加2015年全国科技活动周暨北京科技周启动仪式现场活动。刘延东宣布2015年全国科技活动周暨北京科技周启动。

全国科技活动周自2001年举办以来，开展各类科普活动80余万场次，直接参与人数超过10亿多人次，已经成为一项公众参与度高、覆盖面

广、社会影响力大的群众性科技活动品牌，成为推动全国科普事业发展的标志性活动和重要载体，在普及科学知识、倡导科学方法、传播科学思想、弘扬科学精神方面发挥了重要作用。2015年全国科技活动周将开展1800余项重点活动，包括众创空间、国际科普体验馆、创新创业者梦工厂等。

全国政协副主席、科技部部长万钢，全国政协副主席、国家民委主任王正伟一同参加启动式。中央和国务院有关部门、北京市委市政府负责同志和首都科技教育工作者、科普专家、青少年学生、社区居民等参加了科普博览活动。

“创”出别样五月天

——2015年全国科技活动周开幕侧记

本报记者 董碧娟



5月16日，一位小朋友在北京民族文化宫体验“开地铁”的科普项目。

本报记者 董碧娟撰

每年5月都会如期而至的全国科技活动周已经举办了15年，超过10亿人次参与的科普盛事让五月天别样美丽。当“大众创业、万众创新”的热潮涌起，今年的全国科技活动周有哪些不同？5月16日，《经济日报》记者走进2015年全国科技活动周暨北京科技周主场——民族文化宫，探寻“创新五月天”的魅力。

众创空间齐上阵

“一蹬自行车，车后座的小型洗衣装置就会工作，骑得快就洗得快。”西南交通大学的大二学生谢良秋骑着自行车向观众演示他发明的“自行车洗衣机”。这位“90后”创客爱好骑行，因为每次骑车出远门总会弄脏手套，就萌生了“边骑边洗”的创意。他跟几位同学一起在大学创客活动中心里将这个创意变成了现实。

北京大学创客空间、清华大学X-lab、3W咖啡、贝壳社、柴火创客空间……10多家众创空间集体亮相。年轻的面庞、缤纷的创意，吸引了大批观众参观。

在知名的新型孵化器——车库咖啡的展示区，车库咖啡CEO金子森坐在最里边，把前边的空间让给了几位创业者。“这次我们带来了6个项目，创业者们都是主动报名过来的。”金子森告诉记者，尽管车库咖啡以前也会参加一些展览，但像这样众多新型孵化器齐上阵的展示，还是头一次。

科技部火炬中心主任张志宏告诉记者：“这次展出的众创空间是从面向全国征集的70多家机构中精挑细选出来的，每一家的特色都很鲜明。我们挑选项目的标准主要有两条：一是要有创新性，创新是创业的前提；二是要有互动性，能够很好地启发和调动参观者。这次展出就是想通过实景展示加讲述创业故事的形式，让大家近距离地了解众创空间。”

企业科普下功夫

企业是技术创新的主体，自然也是全国科技活动周的主角之一。“爸爸，我在开‘地铁’了！”一个七八岁的小男孩面对大屏幕上逼真显示的轨道，在操作台前按着按钮、换着挡，高兴地开着“地铁”，北京交控科技有限公司的设计师易伟站在一旁耐心地指导着。

易伟告诉记者，交控科技攻克了很多列车安全防护技术和最佳化列车自动驾驶技术，不少研究得到了国家支持，“所以我们有责任将这些成果展示给大众”。易伟说，“这个模拟操作平台是专门用来做科普的，价值60万元，刚从香港拉过来，在展出前用了一天半时间调试。前后加起来，我们至少用了1个月时间为这次展出做准备。”精心的准备让交控科技的展区人气高涨。

“伯伯，请留一个邮箱，我们把刚写的字发给你。”北京盛世宣合信息科技有限公司工作人员任继远对一位参观者说。这位老人刚用盛世宣合展出的电子仿真毛笔写字平台写了漂亮的“龙飞凤舞”4个字。

这家拥有多项发明专利的企业也吸引了很多人前来体验。任继远告诉记者，“我们在研发中得到了北京市科委科技计划项目的支持，因此在这种公益性的科普活动中应该努力发挥作用。”

紧贴百姓生活

从超市买来的食品是否在运输、储藏、销售过程中按照规定温度保存了？这种关乎食品药品质量安全的问题，老百姓一般很难掌握。在展出现场，来自北京大学的科研人员张超向记者展示了一种贴在产品包装上的智能标签，它可以准确显示产品的实时质量。

“它采用一种对环境温度敏感的特殊纳米材料，能全程跟踪并感知环境变化，通过标签颜色的变化，准确、直观地指示产品的不同质量。”张超一边向记者解释，一边拿起一个小试管演示起来。只见试管内绿色的液体随着用手握住加温，几秒钟内就开始变为紫色。

“我们能够根据不同产品的变质特性确定定制标签，有面包的，有牛奶的。而且这种标签成分十分安全，可以跟各种包装材料兼容。”张超说。这项发明去年在美国化学会年会上亮相后，立刻引来了美国多家媒体的报道。张超告诉记者，他们已经用这项专利参股创建了公司，希望更大范围地推向市场，为百姓的食品药品安全服务。

本届展会上，惠民创新成果随处可见：食品安全快速检测仪、智能家用机器人、无绳手持吸尘器、票币灭菌机、远程健康监护……创新成果正加速进入万千百姓家。

院士支招产业未来发展

我国纺织业将更加依靠科技创新

本报北京5月16日讯 记者刘松栢报道：由13位院士、130多位专家历时两年完成的《中国工程院重点咨询研究项目——“我国纺织产业科技创新发展战略研究（2016-2030）”》成果今日发布。项目成果指出，我国纺织产业科技水平力争2020年达到国际一流，2030年达到国际领先，支撑我国纺织产业由劳动密集型、资源消耗型走向技术密集型、资源节约型、环境友好型，实现“价值导向”型的战略转变。

项目成果指出，当前我国纺织产业技术自主创新能力弱，一些高端产品和装备要依赖进口，技术集成度、装备集成度相对还比较低，服装创意设计还处于跟踪模仿阶段，部分高端纺织材料国产化率低，以及协同创新能力弱、投入不足、人才缺乏、全生命周期低碳绿色纺织亟待形成等问题，亟需通过纺织产业科技持续创新，突破由大到强的瓶颈。

课题组围绕纺织产业科技如何在高科技发展背景下实现整体提升这一主题，聚焦纺织产业主要领域高端化、多元化、智能化、绿色化、服务化和融合发展的趋势，以及我国城镇化持续发展、居民收入持续增长、资源环境制约日趋严峻的现实和巨大需求，提出了从基础研究到关键技术、到产业化应用的有目标、有任务、全面推进的总体路线图，以及各技术领域创新发展路线图。

中国工程院院士、东华大学副校长俞建勇告诉记者，我国纺织产业科技创新发展分两个阶段，一是面向“十三五”的发展，二是面向未来2030年的发展。围绕产业链，从纤维新材料、先进纺织加工技术、生态染整技术、现代服装加工技术、产业用纺织品技术等方面以及两大支撑：一是高端装备制造，二是产业链的信息化技术和纺织产业的经贸管理技术，来探索新业态基础上的科技创新思路。

李克强会见美国国务卿克里

新华社北京5月16日电 (记者郝亚琳) 国务院总理李克强16日下午在中南海紫光阁会见美国国务卿克里。

李克强表示，当前中美利益交融日益深化，合作领域越来越宽。习近平主席将于今年9月对美国进行国事访问，相信会取得圆满成功。中方愿同美方在相互尊重、平等相待基础上，加强交往和沟通，就双边关系、重大国际地区问题和应对全球性挑战加强协调，在亚太乃至更广阔领域实现包容合作。对于双方认识不尽一致的问题，要以建设性方式处理好、管控好，多做有利于增进中美互

信、促进地区合作的事。

李克强指出，中国要保持经济持续健康发展，向现代化迈进，将坚持走改革开放之路。我们对外开放的大门会越来越开大。中方愿同美方加快双边投资协定谈判，当前特别是要建设性推进负面清单谈判，力争达成一个高水平、平衡的结果，努力将双边经济关系提升到更高水平。两国还完全可以开展第三方合作，更好实现互利共赢。

李克强强调，气候变化是中美合作的重要领域。中国作为一个发展中大国，在应对气候变化方面作出了不懈努力。我们愿同美方一道，加强

政策沟通，坚持“共同但有区别的责任”原则，落实好已达成的共识和所做承诺。希望发达国家加大技术转让和经验分享，支持发展中国家应对气候变化的努力。

克里表示，美中不是竞争关系，而应是共促发展。双方应利用好战略与经济对话等机制，加强沟通协调，加快推进双边投资协定谈判。就应对气候变化开展更多合作。美方愿与中方就非洲卫生、教育、基础设施建设等发展议题开辟合作新领域。

双方还就共同关心的国际地区问题交换了意见。

俞正声与省部级干部民族工作专题研讨班学员座谈

新华社北京5月16日电 中共中央政治局常委、全国政协主席俞正声16日在参加省部级干部民族工作专题研讨班学员座谈讨论时强调，要全面贯彻党的十八大、十八届三中、四中全会和中央民族工作会议精神，深入学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，紧紧围绕“四个全面”战略布局，坚定不移走中国特色解决民族问题的正确道路，努力开创民族团结进步事业新局面，为实现“两个一百年”奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦作出新贡献。

俞正声指出，支持民族地区加快经济社会发展，是中央的一项基本方针。中央帮助和支持民族地区发展的政策是坚定不移的，支持的力度是不断增强的。今后出台的政策，将统筹考虑民族因素和区域因素，更多地强调差别化的区域政策。各地首先要盘活“政策存量”，把中央近年来已经出台的支持政策用足用好。民族地区要解放思想，通过全面深化改革，把各族干部群

众的积极性主动性创造性调动起来，把自身造血能力提高上来，走出一条有持续性的好路子。

俞正声指出，全面建成小康社会，离不开少数民族和民族地区的全面小康。全面小康不是同一个水平的小康，不是一根标准线划定的小康，不能把指标简单套用到各地，倒推出一个增长速度作为目标，最主要的是实现人均国内生产总值比2010年翻一番和基本公共服务均等化。要突出“紧扣民生抓发展”的理念，把发展的着眼点和着力点放在促进民族团结、改善民生上，扎实做好教育、就业、环境保护、基础设施建设等工作，打牢民族地区长远发展的基础。民族地区要立足自力更生，抓住编制“十三五”规划和实施“一带一路”战略的机遇，加快发展步伐，更好发挥“最大回旋余地”作用，为全国发展改革大局作出积极贡献。

俞正声强调，民族团结是我国各族人民的生命线。要切实行动起来，一起做交流、培

养、融洽感情的工作，一起做团结群众、争取人心的工作，一起共创共建，切实筑牢民族团结、社会稳定、国家统一的人心防线。要建设各民族共有精神家园，培育中华民族共同体意识，做好民族团结宣传教育。要促进各民族交往交流交融，构建相互嵌入式的社会结构和社区环境。要善于运用法律来保障民族团结，提高依法管理民族事务能力。要进一步加强党对民族工作的领导，坚持从政治上把握民族关系、看待民族问题，带着感情组织实施好有关规划、政策和工作部署。

中共中央政治局委员、中央统战部部长孙春兰，全国政协副主席、中央统战部副部长、国家民委主任王正伟参加讨论。8位学员代表在讨论会上作了交流发言。

本次研讨班13日开班，共5天，主要就学习贯彻去年9月召开的中央民族工作会议精神进行交流研讨。

刘奇葆在广东调研时强调

营造支持创新创业的良好舆论氛围

新华社北京5月16日电 5月14日至16日，中共中央政治局委员、中央书记处书记、中宣部部长刘奇葆在广东调研时强调，要深入学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，紧紧围绕“四个全面”战略布局，主动适应和引领经济发展新常态，着力做好发展成就宣传和创新创业宣传，为经济社会持续健康发展提供有力舆论支持。

调研期间，刘奇葆深入广州、深圳的社区、企业和宣传文化单位，考察企业创新创业、文化改革发展、基层公共文化服务和地方戏曲发展等工作情况。

要驱动力。要加强对创新创业的宣传，通过新闻报道、专题报道、深度报道等形式，着力宣传创新企业、创新成果、创新品牌，善于发现和大力宣传有创新潜力的特色小微企业，激发全社会的创新创业活力。宣传既要见物更要见人，要把宣传创新成果与宣传创业人物结合起来，讲述攀登科技高峰的创新故事，讲述艰苦奋斗的创业故事，让创新创业者成为受人尊重的公众人物，努力营造尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的良好氛围。

刘奇葆指出，当前文化改革发展面临许多难得机遇和有利条件，要以改革创新精神推进文化

发展繁荣。要围绕“文化+”大力发展新型文化业态，推动文化与科技深度融合，积极利用高新技术发展新兴文化产业，培育一批特色鲜明、创新能力强的文化科技企业，不断拓展文化产业发展新空间。要提高文化开放水平，发挥各种所有制市场主体出口活力，鼓励文化企业到海外直接投资、本土化发展，推动文化贸易提质增效。

刘奇葆强调，要把构建现代公共文化服务体系这项民心工程抓紧抓实，着力加强基层文化设施和服务网络建设，在有用、适用、综合、配套上下功夫，为群众提供标准化、均等化的基本公共文化服务。要把地方戏曲演出纳入政府购买公共文化服务的范围，在满足群众文化需求的同时，推动地方戏曲艺术传承创新、出成果出人才。广东处于我国改革开放前沿，文化体制改革成效显著，文化实力竞争力强，要继续走在文化改革发展的前列。

刘奇葆指出，当前文化改革发展面临许多难得机遇和有利条件，要以改革创新精神推进文化

家，这都将成为中国企业对外投资合作和产业集聚的平台。

突出重点 分层推进

今年以来，中国装备制造业相关设备的出口呈现出良好的发展势头，一季度对外投资持续增长，达到9.6亿美元。国家发改委等多个部门日前都表示，将采取多项措施继续推动中国装备“走出去”和国际产能合作。

对此，左世全建议，装备制造业涵盖行业领域众多，发展水平不一，应重点选取市场有支撑、技术有保障、具备一定国际竞争力或在国民经济中有重要地位和战略意义的行业领域加以重点扶持。

大型成套设备优势行业可随基建“出海”。轨道交通、电力、电信、石化、冶金等，可通过工程总

优势装备引领“走出去”

(上接第一版)

中国装备“走出去”正逐步从初期的设备供货向设计引领、技术带动、施工建设、运营维护的全产业链输出转变。

中国区域经济学学会副理事长陈耀表示，很多亚洲、非洲、中欧国家对装备制造业有相当大的需求，尤其在“一带一路”沿线发展中国家之中，中国装备有“走出去”的条件。中国装备拥有较好的性价比和国际化服务团队，同时中国的一些金融机构能够弥补新兴市场国家基础设施建设的资金缺口，能够帮助这些新兴国家经济转型升级。

对此，王瑞祥表示，世界经济整体上尚处在危机后的修复阶段，这为我们实施“走出去”战略，开展国际并购和吸引海外人才提供了难得机遇。目前，中国正在全球50个国家建立118个经贸合作区，其中有77个处在“一带一路”沿线的23个国

家，这都将成为中国企业对外投资合作和产业集聚的平台。

突出重点 分层推进

今年以来，中国装备制造业相关设备的出口呈现出良好的发展势头，一季度对外投资持续增长，达到9.6亿美元。国家发改委等多个部门日前都表示，将采取多项措施继续推动中国装备“走出去”和国际产能合作。

对此，左世全建议，装备制造业涵盖行业领域众多，发展水平不一，应重点选取市场有支撑、技术有保障、具备一定国际竞争力或在国民经济中有重要地位和战略意义的行业领域加以重点扶持。

大型成套设备优势行业可随基建“出海”。轨道交通、电力、电信、石化、冶金等，可通过工程总