

## 李克强主持召开国务院常务会议 部署落实《政府工作报告》责任分工

新华社北京3月18日电 国务院总理李克强3月18日主持召开国务院常务会议，部署落实《政府工作报告》责任分工，确保实现全年发展主要目标任务；确定今年经济体制改革重点工作，为促发展惠民生防风险提供保障；部署全面推开营改增试点，进一步减轻企业税负。

会议指出，经全国人大批准的《政府工作报告》，是国务院及各部门全年工作的“蓝图”。施政之要、贵在实干，必须勤勉尽责抓落实、不折不扣达成目标。会议确定了今年政府工作九个方面若干重点任务，并逐项明确了责任单位和具体分工。会议要求，一要坚持贯彻新发展理念，对接“十三五”规划《纲要》，围绕保持经济运行在合理区间和促进提质增效，全面深化改革，培育新动能、发展新经济、改造提升传统动能，保障和改善民生，加强生态环境保护等要求，推动重大政策、重大改革、重大措施尽早落地，财政拨付资金尽早到位，重大项目尽早开工，国有企业扭亏增盈尽早见效。二要密切跟踪分析国际国内经济形势，及时发现苗头性、倾向性问题，用好财政、货币政策等工具，加强预期引导，做好政策储备，有效防范各类风险，妥善应对各种复杂局面。

(下转第三版)

## 科技部党组学习《习近平关于科技创新论述摘编》

### 王志刚指出要牢牢把握“创新驱动”这个核心要义

科技日报北京3月18日电 (记者贾婧)科技部18日召开第5次党组中心组学习会议，深入学习和讨论了《习近平关于科技创新论述摘编》(以下简称《论述摘编》)，科技部党组书记、副部长王志刚作重要讲话，科技部部长万钢列席会议并讲话，科技部党组成员就《论述摘编》内容进行了深入交流。

王志刚在讲话中指出，学习贯彻《论述摘编》，是科技界和广大科技工作者把学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神引向深入的重要抓手，是不断增强“政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识”的重要举措，是做好科技部“两学一做”工作的重要内容。

王志刚说，在认真学习《论述摘编》后有三点突出

体会。第一，《论述摘编》既全面体现党的十八大和十八届历次全会精神，又结合我国创新实践作出进一步阐述，创造性地提出了一系列重大理论观点和重大战略部署，为我们完成好新阶段的历史任务进一步明确方向。第二，《论述摘编》清楚回答了为什么要走、为什么能走以及如何走好中国特色自主创新道路等一系列基本问题，辨析了创新与发展、改革与创新的关系，明确了国家如何及早转入创新驱动发展轨道、如何把科技创新潜力更好释放出来的一系列关键举措，集中反映了习近平总书记科技创新思想，是新的时代条件下党带领全国人民实现创新驱动发展的行动纲领。第三，《论述摘编》充分体现了时代特征、中国特色、发展特点，立足我国经济新常态的阶段性特征和全球产业变革的重大机遇，明确提出了破解创新驱动中的深层次问题、加快科技体制改革的思路和办法，是实现创新驱动发展的基本遵循。

王志刚强调，要准确把握习近平总书记关于科技创新系列论述的科学内涵和精神实质；要牢牢把握“创新驱动”这个核心要义，要牢牢把握“建成创新型国家”这个战略目标，要牢牢把握推动科技创新的各项战略部署。

万钢认为，《论述摘编》对科技创新的认识将理论创新、制度创新和文化创新融为一体。创新体现在各个环节，但最终最关键的因素还是人，这在科技工作中

中体现为高层次人才的引进、青年人才的培养以及科技人员自身的再提高再培养。此外，还要加强技能型人才的培养，注重企业家精神的培养。万钢在谈到学习《论述摘编》体会时特别强调，科技创新工作最重要的是要让大家有获得感；加快64号文等新政策落地，让科技人员有获得感；保护大众创业的积极性，让小微企业有获得感；关注消费市场的潜力股，推动供给侧改革，让创新发展有获得感；把上天入地下海的高技术与日常生活结合在一起，让老百姓有科技融入生活的获得感。

科技部党组成员和机关各单位主要负责同志出席会议。

## 习近平听取北京冬奥会筹办工作情况汇报时强调 绿色办奥 共享办奥 开放办奥 廉洁办奥

新华社北京3月18日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平18日在中南海主持召开冬奥会、冬残奥会筹办工作情况汇报。他强调，筹办好北京冬奥会、冬残奥会，意义重大，责任重大。要增强使命感、责任感，认真落实创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，坚持绿色办奥、共享办奥、开放办奥、廉洁办奥，高标准、高质量完成各项筹办任务，把北京冬奥会、冬残奥会办成一届精彩、非凡、卓越的奥运盛会，向祖国人民、向国际社会交上一份满意答卷。

中共中央政治局常委、国务院副总理、第24届冬奥会工作领导小组组长张高丽出席会议。

习近平十分关心北京2022年冬奥会、冬残奥会筹办工作。2015年7月31日，国际奥委会投票决定将2022年冬奥会举办权交给北京，习近平致信国际奥委会主席巴赫，感谢国际奥委会的信任和长期以来的大力支持。2015年8月20日，习近平主持召开中共中央政治局常委会会议，专题听取筹办冬奥会情况汇报，研究筹办工作，提出了坚持绿色办奥、共享办奥、开放办奥、廉洁办奥的要求。2015年11月13日，习近平对做好北京冬奥会、冬残奥会筹办工作作出重要指示，强调要加强组织领导，统筹推进各项工作，确保把北京冬奥会、冬残奥会办成一届精彩、非凡、卓越的奥运盛会。

会上，中共中央政治局委员、北京市委书记郭金龙汇报了北京冬奥会、冬残奥会筹办工作总体计划和进展情况。国家体育总局局长刘鹏汇报了冰雪运动普及和开展、提高冰雪运动竞技水平有关情况。河北省委书记赵克志汇报了河北承担的北京冬奥会、冬残奥会相关工作筹备进展情况。中国残联主席张海迪汇报了发展残疾人冰雪运动、促进残疾人体育事业发展方面的情况。

听取汇报后，习近平发表了重要讲话。他指出，在北京举办一场全球瞩目的冬奥盛会，必将极大振奋民族精神，有利于凝聚海内外中华儿女为实现中华民族伟大复兴而团结奋斗，也有利于向世界进一步展示我国改革开放成就、和平发展主张。筹办北京冬奥会、冬残奥会，为推动京津冀协同发展提供了良好机遇，也为推广普及我国冰雪运动提供了良好机遇。北京冬奥会、冬残奥会筹办工作总体规划已经确定，场馆建设、基础设施建设、生态环境保护、赛事服务组织等各方面任务已经明确，关键是抓好落实。

(下转第三版)



全球首个EV71型手足口病灭活疫苗上市

3月18日，全球首个肠道病毒71型(EV71)灭活疫苗(人二倍体细胞)正式投入市场启动仪式在云南省昆明市举行。该疫苗的上市，对于有效降低EV71引起的手足口病的发病，尤其是减少手足口病的重症和死亡病例，保护我国儿童健康具有重要意义。

EV71灭活疫苗由中国医学科学院医学生物学研究所研发，得到了科技部重大新药创制科技重大专项、国家“863”“973”科技计划专项的资助，获得2项国家发明专利授权。图为该研究所的工作人员在昆明展示71型灭活疫苗。

本报记者 周维海摄

## 亚太地区“最牛”核安保基地在京运行

科技日报北京3月18日电 (记者贾婧)中国国家原子能机构与美国能源部共同建设的核安保示范中心18日正式投入运行。该中心是亚太地区乃至全球规模最大、设备最全、设施最先进的核安保交流与培训中心，将极大促进中国与美国、国际原子能机构以及其他国家和地区在核安保领域的国际交流合作，可为亚太地区各国提供系统、全面的核安保教育培训。

随着核能的快速发展以及核技术的广泛应用，核安保成为国际社会日益关注的问题。据国际原子能机构统计，仅1993年至2014年间，各国报告非法持有核材料或其他放射性物质的相关事件达400多起，其中有十几

起非法持有事件涉及到可以制造核武器的高浓缩铀或钚。

国家原子能机构秘书长刘永德表示：“我国作为目前在核安保领域全球第一的国家，对核安保工作非常重视。中国国家原子能机构作为核工业行业主管部门，负责我国核材料管制工作，从诞生之日起，就制定了一套行之有效的管理体系，至今仍保持着‘一件不丢一克不少’的良好纪录。”

据刘永德介绍，核安保示范中心是迄今中美两国由政府直接投资建设的核领域最大合作项目，是核安全峰会的重要成果。由中方提供场地设施并负责该中心的管理和运行，美方提供核材料分析、核安保设备测

试、响应力量训练及演练等方面的专业设备。

据悉，中心位于北京市房山区长阳科技园，总建筑面积2.75万平方米，占地5.3公顷。中心配备了国际一流的核材料分析、核安保设备测试、响应力量训练及演练等方面的设备，以及功能齐全的教学与国际交流配套设施。

国家核安保技术中心主任邓戈表示，核安保示范中心将主要发挥核安保、核材料管制、核进出口管理以及核安保领域国际交流合作的四大平台作用，中心将面向中国及亚太地区国家开展培训，每年可培训两千人左右。

## 追忆往昔时，你的脑细胞并非连续放电



神经元放电是一种断续的、协同爆发的方式。这些不同时的爆发，让你能记得一个个不同的内容。

科技日报北京3月18日电 (记者常丽君)当你回忆过去读过的诗句时，按以往神经科学家理论，你调用的名为“工作记忆”的脑系统及细胞会连续放电。但麻省理工学院科研人员17日称，他们的最新研究改变了这一理论，那时候大脑并非连续放电，他们并为此建立了“工作记忆”新模型。

麻省理工学院(MIT)科研人员表示，他们发现当“工作记忆”系统提取以往信息时，神经元放电是一种断续的、周期性的协同爆发过程。这种方式能帮大脑在工作记忆中同时保持多种内容。MIT皮考尔学习与记忆学院教授厄尔·米勒说，通过这些不同时间的爆发过程，你才能在记忆中想起一个个不同的事物。米勒解释说，自上世纪70年代初开始，实验显示当“工作记忆”系统想起某个事物时，一些神经元集群就会

连续放电。但这是把几秒甚至几分钟的脑活动综合平均考虑的结果，并非大脑真正的活动方式。

据介绍，研究人员在实验中让动物看一系列三色方块。受训动物一旦发现有方块改变颜色，会做出反应。他们发现，当相关内容出现在“工作记忆”系统中时，动物前额叶皮层的神经元集群被激活，短暂爆发放电。在任务开始、编码信息、任务结束、记忆被读取时，这些爆发现象最为频繁。

新研究的论文第一作者、皮考尔研究所博士卡米埃尔·兰德奎斯特为此构建了新模型，能很好地解释这些发现。按照新模型，神经元通过突触长度的迅速变化来存储信息。短暂爆发是在这些神经元突触中“写入”信息，周期性地再爆发是按需要巩固信息。这些爆发过程产生了伽马频段(45—100赫兹)的协调活

动波，就像一个人在观察数据时产生的脑电波。这些波断续地发生，中间有间隔，每个神经元集群编码一项特定内容，产生不同的伽马波爆发。

米勒说，就像多年来你听隔壁房间传来的音乐，能听到的都是重低音的部分，所有细节都漏掉了。如果离得足够近，就会发现更多东西。大脑确实是以一种断续的、周期性的方式工作，发送着一批又一批的信息包。

我们何时才能彻底了解自己的“司令部”呢？目前甚至不敢说已认识到皮毛。虽然已知大脑是由数十亿个神经元组成的器官，但对于它的运行模式还知之甚少，也动不动就推翻了旧有观念。不过，也正是仰仗不断更新的认知，我们才有可能对大脑神经网络的工作方式越探越深，理解脑功能，征服脑疾患，进而开发出更先进的脑型计算机。

