

国务院调查组要求继续做好长春长生公司不合格百白破疫苗处置工作

新华社北京8月15日电 根据线索，国务院调查组在对长春长生公司调查中进一步查明，该公司生产的效价不合格百白破疫苗涉及同一批次的201605014—01和201605014—02两个批号的产品，共计49.98万支。

调查发现，长春长生公司生产的批号为201605014—01百白破疫苗共有252600支，全部销往山东省，已使用247359支，损耗、封存5241支。批号为201605014—02百白破疫苗共有247200支，其中销往山东223800支，封存10000余支；销往安徽23400支，损耗、封存3277支。

接种过长春长生公司生产的批号为201605014—01不合格百白破疫苗的儿童，已按照今年2月6日的补种工作通知进行了补种。截至目前，已完成应补种儿童总数的76.2%。尚未补种的后续批次需根据受种儿童的实际情况确定间隔时间。

接种过长春长生公司生产的批号为201605014—02不合格百白破疫苗的儿童，国家卫生健康委、国家药监局已作出部署和安排。

为全面评估长春长生公司百白破疫苗效价风险，中国食品药品检定研究院对该企业有效期内的所有批次百白破疫苗使用快速疫苗检测方法进行抗原检测，未发现异常。

目前正在对长春长生公司生产不合格百白破疫苗涉嫌违法违规案件进行深入调查。将依法依规对违法违规行为和对人从严惩，同时对负有监管责任的地方政府和主管部门失职、失责、失察、不作为严肃追究责任。查处结果及时向社会公布。

奇姆肯特炼厂二期改造项目开工

将大幅提升哈萨克斯坦成品油标准

本报阿拉木图8月15日电 记者康丹报道：8月15日，中国石油国际勘探开发有限公司中亚公司宣布，地处哈萨克斯坦奇姆肯特市的奇姆肯特炼油厂二期改造工程投料试车顺利完成，标志着这项“一带一路”重点工程成功开工，为下一步的全面投产奠定良好的基础。

中国石油国际勘探开发有限公司中亚公司总经理卞德智表示，奇姆肯特炼油厂二期改造项目成功投入试生产，原油加工深度和轻质油收率将得到大幅提升，将为改善生态环境、进一步保障哈萨克斯坦成品油供应、促进当地经济发展发挥重要作用。

据介绍，当地时间8月2日，奇姆肯特炼油厂200万吨/年重油催化装置提升管反应器一次喷油成功，现代化升级改造二期工程进入投料试车阶段。随后，催化汽油加氢、液化气脱硫、酸性水汽提、硫磺回收等装置及配套公用工程系统先后投用，连续多日运行平稳，技术指标符合设计要求。

开工仪式上，在奇姆肯特炼油厂

工作了20多年的哈萨克斯坦老员工布拉特激动地说：“在与中国石油公司的合作中，炼油厂不断进行技术、设备升级改造，老炼油厂正焕发出新活力。”

建于上世纪70年代的奇姆肯特炼油厂，是哈萨克斯坦3大炼厂之一，中国石油于2005年参股，与哈萨克斯坦国家石油天然气公司(KMG)实施对等管理。炼厂现代化升级改造于2014年启动，是中国“一带一路”倡议与哈萨克斯坦“光明之路”新经济政策高度契合的重点工程项目，被列入哈油战略投资项目名单。中国石油奇姆肯特炼油厂公司总经理姜石告诉记者，奇姆肯特炼油厂改造工程由中国石油承建，分两期实施，去年6月一期工程异构化装置成功投产后，油品质量由改造前的欧II标准升级到欧IV和欧V标准，满足了哈萨克斯坦清洁燃料规范的要求。改造工程坚守环境友好理念，不仅使得哈萨克斯坦的成品油标准大幅提升，实现清洁排放。同时，工程建设中投入大量资金用于污水、废气等处理，以保证绿色环保。

南京举行国际和平集会纪念抗战胜利73周年

据新华社南京8月15日电 (记者刘宇轩)“日本各地也在举行日本参战死难者追悼仪式。但今天，我们更愿意到中国来，因为中国人民是受害者，他们更应该受到追悼和怀念。”日本神户·南京心连心会访华团团团长官内阳子说。8月15日，侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆举行“升国旗·撞响和平大钟”仪式化参观活动，来自日本、美国、泰国等国际友人和社会各界代表共同默哀追悼、祈愿和平。

在纪念馆集会广场的灾难之墙前，步履蹒跚的耄耋老人、刚毅笔挺的部队军官、年少可爱的孩子们纷纷献上鲜花、追思逝者。

今年是日本神户·南京心连心会访华团连续22次参加集会活动。团员们神情凝重，手举“前事不忘、后事

之师、共创未来”的标语，共同为大屠杀死难者敬献花圈。

在和平集会后的座谈会上，年逾九十岁的南京大屠杀幸存者葛道荣讲述了他记忆里的黑暗岁月。“1937年12月，日军攻占南京时，我正好10岁，我在日军刺刀下躲过一劫，捡了一条命回来。”葛道荣说，他的叔父、舅父都惨遭日军杀害。自己则和年幼的弟弟妹妹躲入难民区才得以幸存。“衷心欢迎、感谢来自日本神户的和平友好人士，我们回顾惨痛的历史是为了珍视现在的和平。”

“历史、胜利和铭记是和平集会活动的三个关键词。今天，我们升国旗、撞响和平大钟就是要让爱国主义教育仪式化、常态化，让我们在和平年代不忘历史。”纪念馆馆长张建军说。

抗战老兵肖像摄影展开幕



8月15日，观众在中国人民抗日战争纪念馆观看展出的抗战老兵照片。当日，《永不褪色的记忆——抗战老兵肖像摄影展》在中国人民抗日战争纪念馆开幕。展览共展出作品138幅，以图文并茂的形式展示1931年至1945年间，在抗日战争战线上奋战的中国军人肖像和事迹。 本报记者 赵晶摄

韩正在粤港澳大湾区建设领导小组全体会议上强调

充分发挥粤港澳综合优势 深化内地与香港澳门合作 建设富有活力和国际竞争力的一流湾区和世界级城市群

新华社北京8月15日电 中共中央政治局常委、国务院副总理、粤港澳大湾区建设领导小组组长韩正15日在北京人民大会堂主持召开粤港澳大湾区建设领导小组全体会议，深入学习贯彻习近平总书记关于粤港澳大湾区建设的重要讲话精神，讨论审议有关文件，研究部署下一阶段工作。

韩正表示，建设粤港澳大湾区，是习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动的国家战略，是新时代推动形成全面开放新格局的新举措，也是推动“一国两制”事业发展的新实践。要深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想

和党的十九大精神，从实现中华民族伟大复兴的战略高度深刻认识大湾区建设的重大意义，全面准确贯彻“一国两制”方针，坚持新发展理念，充分发挥粤港澳综合优势，建设富有活力和国际竞争力的一流湾区和世界级城市群，打造高质量发展的典范。

韩正强调，要强化规划引领，推动大湾区内各城市合理分工、功能互补，提高区域发展协调性，促进城乡融合发展，构建结构科学、集约高效的大湾区发展格局。要以让老百姓得实惠为出发点和落脚点，实施好港澳居民证件便利化、进一步便利港澳居民到内地创业就

业、大幅降低粤港澳通信漫游费用等政策措施。要积极吸引和对接全球创新资源，建设“广州—深圳—香港—澳门”科技创新走廊，打造大湾区国际科技创新中心。中央支持香港建设国际创新科技中心，在香港建立中国科学院院属研究机构，支持澳门建设中医药科技发展平台。要加快构建与国际接轨的开放型经济新体制，建设高水平参与国际经济合作新平台，构筑丝绸之路经济带和21世纪海上丝绸之路对接融汇的重要支撑区。

韩正表示，“一国两制”是保持香港、澳门长期繁荣稳定的最佳制度。推进大湾区建设，必须在

“一国两制”框架内严格依照宪法和基本法办事，坚守“一国”之本，善用“两制”之利。要进一步完善互利共赢的区域合作关系，支持香港、澳门融入国家发展大局，为港澳发展注入新动能、拓展新空间。要加强沟通协调，深入调查研究，积极回应港澳社会关切，注重用法治化市场化方式协调解决大湾区合作发展中的问题。

李希、何立峰出席会议，香港特别行政区行政长官林郑月娥、澳门特别行政区行政长官崔世安等粤港澳大湾区建设领导小组成员、领导小组办公室以及有关部门负责同志参加会议。

刘鹤出席2018世界机器人大会开幕式时强调

推动全球机器人领域开放合作发展,更好造福人类社会

新华社北京8月15日电 2018世界机器人大会开幕式15日在北京举行，中共中央政治局委员、国务院副总理刘鹤出席并讲话。中共中央政治局委员、北京市委书记蔡奇，全国政协副主席、中国科协主席万钢出席开幕式。

刘鹤指出，机器人是当前科技变革的最重要领域之一，将对人类社会的生产模式和生活方式产生深刻影响。当今世界，在人口和社会结构变化、由“科”到“技”变革加快、经济发展迫切需要新增增长点的背景下，机器人发展受到广泛重视。当前机器人领域发展呈现一些趋势性现象，机器人产业发展明显加快，机器人与新一代信息技术深度融合，应用范围不断拓展，机器人领域

的国际协作更为密切。

刘鹤强调，促进中国机器人领域持续健康发展，要从中国实际出发，坚持需求导向，坚持以人民为中心，不断提高供给质量和水平。要处理好政府和市场的关系，发挥市场配置资源的决定性作用，允许自由思考和充分探索，创造公平竞争的市场环境，坚定不移加强知识产权保护。要大力加强教育，培养更多机器人领域发展所需人才，努力提升国民教育水平，适应机器人时代的新要求。要妥善应对道德伦理和法律法规方面提出的新问题，趋利避害。要积极开展国际合作，与世界各国携手应对诸多共同挑战，推动构建人类命运共同体。

本报北京8月15日讯 记者

郭静原报道：由北京市人民政府、工信部、中国科协主办，中国电子学会、北京市经信委、北京经济技术开发区管委会承办的2018世界机器人大会，8月15日在北京亦创国际会展中心开幕。大会以“共创智慧新动能，共享开放新时代”为主题，由论坛、博览会、大赛、地面无人系统活动4大板块组成。

据悉，世界机器人大会已经成功举办3届，成为沟通中国与世界、融合科技与产业的重要平台。本届大会得到了海内外21家国际机器人机构的支持，将致力于搭建起一个更加成熟的国际合作平台，展开一系列学术研究和前沿领域探讨，为行业观点碰撞创造机会，为产业链、资金链、创业链提供纽带，构建

全球机器人产业新生态。

大会论坛将于8月16日至18日举行，为期3天的主论坛汇聚来自中、俄、美、德、日、加、韩等国300多位业界顶尖专家和企业领袖。嘉宾将分别围绕“国际合作与机遇”“基础技术与创新”“前沿趋势与探索”“人工智能与融合”“新兴应用与实践”“市场前景与投资”6大阶段进行主旨报告和高峰对话；20多场专题论坛则专注于不同领域，为全球机器人领域从业者搭建观点交流与碰撞的平台。

为期5天的博览会将为全球机器人产业提供国际性的展示舞台，160多家国内外知名企业将全面展示最新成果及应用，沟通产、学、研、用，推进机器人产业良性发展；大赛共设共融机器人人类、BCI脑控类、青少年机器人设计类、KOB全球机器人格斗类、无人船公开赛5大类赛事。经过全国各大赛区历时数月的严格选拔，从近20个国家和地区的1万多支参赛团队4万多位参赛选手中脱颖而出，国际化赛队，将在大会现场展示他们的作品与前沿技术，角逐冠军席位。

机器人来到我们身边

经济日报·中国经济网记者 李芃达

“第一次见机器人做咖啡，很有趣，咖啡口感也很棒。”在2018世界机器人大会博览会上，前来参观的王女士手捧着一杯由机器人调制的香浓拿铁咖啡说。

这款被称作“豹咖啡”的机器人咖啡亭搭载两条7轴消费级机械臂，使其可以像人的手臂一样自由灵活。”北京猎户星空科技有限公司产品经理龚耘告诉经济日报记者，“豹咖啡”的“左手”负责打发奶泡、制作拉花，“右手”完成取咖啡杯、操作咖啡机等动作。机械臂上还装有多摄像头，利用基于深度学习的视觉识别技术，让“豹咖啡”的双手更加智能：精准判断奶缸位置完成抓取，准确识别咖啡机、物料存量状态并及时反馈。用户还可以通过软件在手机上对机器人进行编程，从而实现咖啡口味的定制化、简单易用。

如果由物流机器人充当“快递小哥”，是不是感觉更有趣？在京东集团展台内，无人机、无人车、无人仓等智能机器人悉数亮相。

“随着10余种自主研发的仓储机器人投入使用，我们无人仓内的人机合作模式让日订单处理能力增长10倍以上。”京东集团X事业部技术研发项目经理申慧凯以仓储智能运输机器人为例，向记者介绍了无人仓内机器人的工作原理。

这个叫“飞马”的小家伙外形酷似一辆上下两层的购物车，采用SLAM导航的它，可以实现无轨自主移动，通过周围环境便可自主构建地图，实现室内精确定位，与拣货员协同交互作业。当接到拣选任务后，“飞马”将按照仓库的布局自动计算最优路径，拣货员无需奔波于仓库内各个区域，只要在接到指令后将货品放在“飞马”上方的货箱，便可由“飞马”代为“跑腿”。

无人仓提高了商品的分拣效率，而无人车的使用则提升了京东的货物配送能力。“过去一年，我们的配送机器人走出校园走向开放道路，在北京、西安、雄安新区为用户带来了全新的智能物流末端配送体验。”申慧凯说，机器人从站点装货后，会按照固定路线行驶，自动避



障、等待红绿灯，“风雨无阻”地赶到指定送货地点，用户则可通过人脸识别、京东APP、短信验证码等方式快捷取货。

“今天看了这么多机器人才明白，中午下班晚上送达是如何做到的。”听了京东工作人员详细讲解后，观众张女士表示，自己经常网购，如此快的物流速度着实给生活

带来许多便利。

“这款机器人好可爱，还会唱歌跳舞呢。”在i宝教育机器人展台前，围了一群小朋友。“与其他教育机器人不同的是，i宝是一款身高1.03米的人形机器人，这大大增强了它的亲切感。”南京阿凡达机器人科技有限公司内容部负责人侯皓天介绍说，i宝出色的人机交互功能和海量

上图 8月15日，观众在2018世界机器人大会上与一款服务型机器人互动。 本报记者 赵晶摄

左图 观众正在观看机器人足球比赛。 本报记者 李芃达摄



请扫二维码 更多报道

的学习资料存储，可以让小朋友在与它对话的过程中轻松学习成语、诗歌、自然科学等各类知识，同时也分担了家长们的教育压力。

博览会上还展出了可以打扫卫生的家庭清洁机器人、能够照顾老人的护理机器人、负责商场导购的服务机器人……机器人已经来到你我之间。