

公安机关已追回犯罪嫌疑人丢弃并意图损毁的60块电脑硬盘

“长生案件”调查工作取得重大进展

新华社长春7月27日电（记者赵文君 齐中熙）据国务院调查组消息，长春长生公司违法违规生产狂犬病疫苗案件调查工作取得重大进展，已基本查清企业违法违规生产狂犬病疫苗的事实。

记者在现场看到，该企业的相关文件已被查封；调查组询问相关人员的书证34份，取证材料1138页，利用查获的计算机还原了实际生产记录和伪造的生产记录。公安机关已追回犯罪嫌疑人丢弃并意图损毁的60块电脑硬盘。

按照有关规定，疫苗生产应当

按批准的工艺流程在一个连续的生产过程中进行。

长春长生公司为降低成本、提高狂犬病疫苗生产成功率，违反批准的生产工艺组织生产，包括使用不同批次原液勾兑进行产品分装，对原液勾兑后进行二次浓缩和纯化处理，个别批次产品使用超过规定有效期的原液生产成品制剂，虚假标注制剂产品生产日期，生产结束后的小鼠攻毒试验改为在原液生产阶段进行。

为掩盖上述违法违规行为，企业有系统地编造生产、检验记录，开具填写虚假日期的小鼠购买发票，

以应付监管部门检查。

据介绍，7月6日至8日，药品监管部门对长春长生公司进行飞行检查时，发现企业违法违规生产行为，随即责令企业停产。此后，长春长生公司为掩盖事实，对内部监控录像储存卡、部分计算机硬盘进行了更换、处理，销毁相关证据。7月15日，国家药监局检查组再次进驻长春长生公司进行调查。

记者了解到，公安机关已对长春长生公司违法违规生产狂犬病疫苗案件开展立案侦查。截至25日，公安机关依法对长春长生公司董事

长高某芳等16名涉嫌犯罪人员刑事拘留，冻结涉案的企业账户、个人账户。案件侦办工作正在进行中。

另据中国疾病预防控制中心不良反应监测数据，近几年注射

狂犬病疫苗不良反应未见异常。长春长生公司生产的狂犬病疫苗接种后不良反应发生率为万分之0.2，未见严重不良反应。2017年我国狂犬病发病人数为516人，近几年呈逐年下降趋势。



新华社发

新华社、中央广播电视总台针对疫苗监管有关问题联合采访 国家药监局这样解答

问：对长春长生生物公司进行飞行检查发现了哪些问题？采取了什么措施？

答：根据举报提供的线索，7月6日—8日，国家药品监督管理局会同吉林省食品药品监督管理局对长春长生生物科技有限责任公司（以下简称长春长生生物公司）进行飞行检查；7月15日，国家药监局会同吉林省局组成调查组进驻企业全面开展调查；7月15日，国家药监局发布《关于长春长生生物科技有限责任公司违法违规生产冻干人用狂犬病疫苗的通告》。

初步检查发现，长春长生生物公司编造生产记录和产品检验记录，随意变更工艺参数和设备。上述行为严重违反《中华人民共和国药品管理法》《药品生产质量管理规范》（药品GMP）有关规定。国家药监局已责令企业停止生产，收回药品GMP证书，召回尚未使用的狂犬病疫苗，并会同吉林省局对企业立案调查，涉嫌犯罪的移送公安机关追究刑事责任。

7月22日，国家药监局部署了对全国疫苗生产企业进行全面检查，7月25日起，在2018年年初对全国45家疫苗生产企业全覆盖跟踪检查的基础上，组织全国监管力量，派出检查组对全部疫苗生产企业原辅料、生产、检验、批签发等进行全流程、全链条彻查，保障人民群众用药安全。

问：百白破疫苗效价不合格问题是如何发现的？目前问题疫苗流向和控制情况如何？

答：原国家食品药品监督管理总局接到中国食品药品检定研究院（以下简称中检院）报告，在药品抽样检验中检出长春长生生物公司生产的批号为201605014-01、武汉生物制品研究所有限责任公司（以下简称武汉生物公司）生产的批号为201607050-2的百白破疫苗效价指标不符合标准规定。

原食药监总局会同原国家卫生计生委立即组织专家研判，向有关省市发出通知，要求各地做好不合格疫苗处置工作。一是责令企业查明流向。经查，长春长生生物公司生产的该批次疫苗共计252600支，全部销往山东省疾病预防控制中心；武汉生物公司生产的该批次疫苗共计400520支，销往重庆市疾病预防控制中心190520支，销往河北省疾病预防控制中心210000支。二是立即停止使用不合格产品。三是责令疫苗生产企业报告2批次不合格疫苗出厂检验结果，对留样重新检验，认真查找效价不合格原因。四是派出调查组对两家企业开展调查，并进行现场生产体系合规性检查。五是抽取两家企业生产的所有在有效期内的百白破疫苗样品进行检验。涉事疫苗已全部封存并由企业完成召回。

长春长生生物公司自去年以来一直未恢复百白破疫苗的生产。武汉生物公司整改后，中检院对其连续生产的30批百白破疫苗进行效价测定，结果全部符合规定，结合现场检查，恢复生产。

问：我国采取哪些措施保障疫苗产品质量安全？如何组织对疫苗生产企业全覆盖检查？

答：我国已经建立起覆盖疫苗“研发—生产—流通—接种”全生命周期的监管体系，拥有比较完备的疫苗监管体制、法规体系和标准管理，建成科学严谨的疫苗注册审批制度，实施与国际先进水平接轨的药品GMP和严格的药品经营质量管理规范，上市疫苗全部实行国家批签发管理，并建立了疫苗接种异常反应监测报告系统。

在批签发方面，每批产品上市前由药品检验机构进行资料审核、样品检验及签发，这种监督管理是国际上对疫苗等生物制品监管的通行做法。我国自2001年12月开始对百白破、卡介苗、脊髓灰质炎疫苗、麻疹疫苗、重组乙型肝炎疫苗等5种计划免疫疫苗试行批签发，2006年1月1日起对所有疫苗实施批签发，对规范企业生产、提高产品质量、促进产业有序发展发挥了重要作用。

在疫苗生产监管方面，国家药监部门每年组织对疫苗生产企业全覆盖检查。一是按照药品GMP要求、中国药典要求、注册标准要求对疫苗生产质量控制进行跟踪检查。二是根据批签发、国家抽检、不良反应监测等收集到的风险信号开展飞行检查。根据检查发现的缺陷，对企业采取要求整改、发警告信、暂停批签发、召回相关产品或停产等措施。

（据新华社北京7月26日电 记者 齐中熙 赵文君）

7问 效价指标不合格的百白破疫苗

日前，中国疾病预防控制中心就效价指标不合格的百白破疫苗相关问题进行解答

1.效价指标不合格的疫苗涉及哪些企业和批号？

根据2017年11月3日国家药监局发布信息：长春长生公司生产的批号为201605014-01、武汉生物制品研究所有限责任公司生产的批号为201607050-2的百白破疫苗效价指标不符合标准规定。

2.如何查询儿童是否接种了效价指标不合格的百白破疫苗？

儿童家长或监护人可以查看儿童预防接种证上的百白破疫苗接种记录，与公布的疫苗生产企业及批号进行对照，判断是否接种了相应批号的不合格百白破疫苗。也可以咨询接种单位，还可以拨打12320卫生热线咨询。

3.接种了效价指标不合格的百白破疫苗会影响免疫效果吗？

该两批次百白破疫苗效价指标不合格，可能影响免疫保护效果。原国家卫生计生委和河北、山东、重庆三省（市）卫生计生部门组织专家对该情况进行了评估，根据评估结果将采取相应措施，妥善处理。

4.效价指标不合格的百白破疫苗安全吗？

中国食品药品检定研究院对企业报请批签发的疫苗，逐批进行安全性指标检验，经查批签发记录，该两批次疫苗安全性指标符合标准。接种该两批次疫苗安全性风险没有增加。

5.儿童接种过百白破疫苗还会患百日咳、白喉、破伤风吗？

接种百白破疫苗是预防儿童白喉、破伤风和百日咳的有效措施。按照国家免疫程序，百白破疫苗需接种4剂次，分别于3、4、5月龄和18月龄各接种1剂次，完成4剂次接种的儿童可得到较好的保护效果。

相关研究显示，百白破疫苗预防典型百日咳的效力约85%，因此，即使接种了百白破疫苗的儿童，少部分人也有可能罹患百日咳。百白破疫苗预防儿童破伤风的保护效力为80—100%，完成4剂次接种可为青少年提供有效保护。百白破疫苗对白喉的保护效果较好，接种3剂次以上的疫苗保护效力约为95%。

6.我国百日咳、白喉和破伤风疾病发生情况如何？

我国在20世纪60—70年代百日咳年发病率在100/10万—200/10万。

自20世纪60年代开始接种百白破疫苗，1978年就将百白破疫苗纳入国家计划免疫，百白破疫苗普遍使用后，发病率大幅度下降。2008年以来，全国百日咳报告发病率控制在0.5/10万以下。

我国除新生儿破伤风外，其他人群破伤风不属于法定报告传染病。

2007年至今，全国无白喉病例报告。

7.百日咳、白喉和破伤风病人临床表现有哪些？

百日咳临床症状为阵发性痉挛性咳嗽，咳后吸气有特殊“鸡鸣”样高亢声，咳嗽症状可持续2—3个月。本病多发生于<5岁儿童，尤以<6个月婴儿发病率较高。

白喉临床特征为鼻、咽、喉等处黏膜充血、肿胀，并有灰白色假膜形成，导致呼吸障碍以及外毒素引起的中毒症状。

破伤风在皮肤创伤时，破伤风芽孢可被带入伤口，破伤风杆菌在厌氧环境下可产生破伤风毒素，引起破伤风特有的肌肉强直、阵发性痉挛为主的症状。在发生皮肤创伤时，尤其是存在上述感染因素时，应及时到医院就诊。

（据新华社北京7月26日电）

巴基斯坦国民议会选举 正义运动党领先



7月25日，在巴基斯坦伊斯兰堡，巴基斯坦正义运动党领导人伊姆兰·汗在投票后向支持者讲话。巴基斯坦选举委员会27日公布的初步计票结果显示，在25日举行的国民议会（议会下院）选举中，正义运动党已获得110个席位，以较大优势领先其他党派。

新华社/法新

广义相对论首次 在超大黑洞附近获验证

据新华社柏林7月26日电 又一次，爱因斯坦被证明是正确的。一个国际天文学家团队26日宣布，他们利用大型地面望远镜对银河系中心进行观测，第一次证实超大黑洞附近的引力场效应与广义相对论百余年前的预测“完美符合”。

根据爱因斯坦的广义相对论，光线在强引力场作用下会出现拉伸现象，波长变长，向红波方向偏移，这被称为引力红移效应。黑洞具有超强引力，甚至连光都无法从中逃逸，被认为是检验广义相对论强引力场理论的“完美实验室”。

今年5月19日前后，当一颗名为S2的恒星从位于银河系中心的超大黑洞“人马座A*”附近经过时，德国马克斯·普朗克地外物理研究所等机构的天文学家利用欧洲南方天文台设在智利的甚大望远镜进行了跟踪观测。观测结果表明，当S2飞至距黑洞不足200亿公里的最近点时，其速度提升至每小时2500万公里以上。该恒星发出的光线波长变长，颜色从蓝变红，其变化与广义相对论的预测完全一致。

市值损失1190亿美元 脸书创美股史上 最大单日市值损失纪录

据新华社旧金山7月26日电 美国脸书公司股票26日下跌18.96%，报收176.26美元，市值损失1190亿美元，创下美国股市历史上最大单日市值损失纪录。

数据显示，脸书当日市值损失超过2000年9月互联网泡沫期间英特尔公司市值单日下跌逾900亿美元的纪录。今年3月，脸书用户数据泄露风波发生后，公司面临公众广泛质疑，股价曾一度重挫。

脸书近日公布第二季度财报，总收入132亿美元，略低于市场预期。公司首席执行官扎克伯格表示，今年下半年公司整体营收增长将放缓。

驻韩美军接收 朝鲜归还的美军士兵遗骸



7月27日，在韩国乌山空军基地，一名士兵将装有美军士兵遗骸的盒子运下飞机。据报道，55具由朝鲜归还的美军士兵遗骸当天上午已经从朝鲜元山运抵位于韩国京畿道的驻韩美军乌山基地。

新华社/法新

广告

酒店项目合作开发招商公告

海南国际资源（集团）股份有限公司（以下简称“国际资源公司”）现拟开发国际资源公司名下一酒店项目，诚邀有实力的企业合作开发。现将有关事项公告如下：

一、招商项目

该项目位于琼海市博鳌镇嘉博公路东侧，用地面积为51.36亩，宗地为国有出让地，土地用途为住宿餐饮用地。主要技术经济指标：总建筑面积为24123.74m²（其中计容建筑面积16936.84m²），容积率≤0.49，建筑密度≤22%；绿化率≥40%，建筑限高≤19.2米。同时，承租周边集体土地178.9亩。

二、项目合作模式

国际资源公司以项目土地使用权以及集体土地承租权作为合作条件，合作方投入项目开发建设资金并以国际资源公司的名义对项目开发建设。

三、报名资料

对项目有合作意向的法人，请向国际资源公司递交：营业执照副本复印件、法定代表人证明书原件、法人授权委托书原件、法定代表人身份证复印件、被授权人身份证复印件（上述资料须加盖法人公章）。

四、递交合作意向文件

合作意向方向国际资源公司递交合作意向文件：包括但不限于项目整体开发思路；合作方式（含资金来源、合作分成比例及提取方式、甲乙双方权利义务等）；财务分析（含成本测算，销售分析，财务测算，收益分配测算等）；项目风险分析及防范措施；其他有利于项目合作的资料。

五、报名及递交材料时间及地址

报名的截止时间为2018年7月30日17:30；递交合作意向文件的截止时间为2018年8月5日17:30。

报名地址：海口市南沙路通信广场三楼

联系人及联系电话：杨先生 13976672336。

六、其他事项

1.国际资源公司有权对参与报名单位进行审查，择优选取意向方进一步洽谈。

2.相关合作事项的解释权归国际资源公司。意向方自行承担报名及洽谈期间产生的费用。

3.具体合作事宜以双方最终签订协议文本为准。

商品房权属证书办理公告

尊敬的盈滨·海湾雨林一期2标3#—6#、8#、12#、13#楼业主：

由海南凯瑞置业有限公司开发的盈滨·海湾雨林3#—6#、8#、12#、13#楼商品房，已经可为业主办理商品房权属证书。现海南凯瑞置业有限公司特通知各位符合条件的商品房业主，请于2018年7月28日起携带全部证件资料前来办理商品房权属证书的办理手续。**办理地点：**项目现场营销中心。

业主需携带的证件资料：买受人身份证或未成年人：买受人出生证明、户口本（户主页与买受人页）、监护人身份证、业主授权委托书、物业维修基金发票原件、契税完税发票复印件、过户税收证明书原件及政府部门要求的其他材料。**咨询电话：**0898—67698888。

海南凯瑞置业有限公司再次感谢各位业主对本项目的支持和厚爱，并恭贺各位业主乔迁新居，安居乐业！

海南凯瑞置业有限公司
2018年7月28日

招商公告

本司现有海南澄迈老城经济开发区工业用地两块，分别为63亩和66亩，两块连片，合计129亩，其中63亩土地上建有厂房10000平方米。现向社会寻求合作伙伴。有意者请到海口市金盘路30号海南日报社新闻大厦11楼房地产公司领取该项目相关资料。

咨询电话：

李先生：17733151699

翁先生：13322095818

刘女士：0898—66810879

18976733779

海南日报 荣膺

■ 2017年中国报刊经营价值排行榜“省级日报十强”第四名

■ 2015年，被国家新闻出版广电总局推荐为“百强报纸”



广告热线:66810888

欢迎在海南日报、南国都市报刊登广告
周六、周日照常办理业务