



伦敦奥运会兴奋剂检查 新举措

● 国家体育总局科教司 陈志宇

国家体育总局反兴奋剂中心 杨晓晔 邱娴婷

New Measurements of Doping Control at London Olympic Games

● CHEN Zhi-yu, YANG Xiao-ye, QIU Xian-ting

Through introduction of anti-doping work conducted at Olympics and IOC Anti-Doping Regulations, this article aims to help athletes, coaches and support personnel obtain the anti-doping policies and related knowledge of London Olympic Games. Additionally, the information of world anti-doping trend and new measures taken by CHINADA for the upcoming Olympiad indicates the firm "zero tolerance" stance of China against doping.

第30届夏季奥林匹克运动会即将在伦敦拉开帷幕。为了做好反兴奋剂工作,伦敦奥组委(LOCOG)与国际奥委会(IOC)、世界反兴奋剂机构(WADA)、国际单项体育联合会等机构密切合作,力争通过整合全世界最优秀的人力资源,利用最先进的检测设备,为伦敦奥运会搭建一个严格、精准、全面的反兴奋剂工作体系。

一、老牌奥运城市焕发新机

伦敦奥运会将于2012年7月27日开幕,8月12日闭幕。竞赛项目包括26个大项,302个小项,共涉及33个比赛场馆,预计将有10500名运动员参赛。此外,将于8月29日开幕、历时11天的伦敦残奥会共设20个大项,471个小项,涉及15个比赛场馆,将有4200名运动员参赛。

老牌奥运城市伦敦正以崭新的面貌,再次成为全世界瞩目的焦点。为了向体育运动的顽疾——兴奋剂说“不”,LOCOG正在紧锣密鼓地开展各项筹备工作。

二、伦敦奥组委反兴奋剂工作布下“天罗地网”

(一) 兴奋剂检查工作筹备情况

伦敦奥运会反兴奋剂工作的筹备及组织实施由伦敦奥组委反

兴奋剂处具体负责,反兴奋剂处设在体育部内。

据伦敦奥运会反兴奋剂处负责人乔纳森·哈里斯介绍,伦敦奥运会拟设40个兴奋剂检查站,奥运会期间将有57名兴奋剂检查经理(残奥会为30名兴奋剂检查经理)、250名兴奋剂检查官、200名血检官、45名陪护员协调主管、1500名陪护员和10个流动团队共同完成赛会的兴奋剂检查工作。其中,检查经理主要来自英国反兴奋剂机构,兴奋剂检查官来自世界各国的优秀检查官中选出,血检官将全部由医生担任,陪护员则从赛会志愿者中挑选。

(二) 兴奋剂检查力度创历史新高

2012年伦敦奥运会、残奥会兴奋剂检测数量将达到6250例,超过2008年北京奥运会、残奥会的5600例。其中,伦敦奥运会计划进行5000例检查,将成为检测数量最多、监控力度最大的一届奥运会。

LOCOG已与英国反兴奋剂机构签署了合作备忘录,将在IOC的领导下共同实施该项检查计划。英国反兴奋剂机构将负责培训反兴奋剂工作人员,并帮助他们在伦敦奥运会上实施兴奋剂检查。LOCOG体育主管杰文斯表示,扩大兴奋剂检查的规模旨在发出一个强烈的信息:伦敦奥运会不欢迎使用违禁药品的骗子。

2012年伦敦奥运会还将执行“无针头”新政策，严禁参赛队伍携带任何可供使用兴奋剂的注射器及其他医疗设备。运动员和随行医生只有在获得奥运会首席医务官的许可后，方可在正规医疗场所使用针头对运动员进行医疗注射。

（三）兴奋剂检测保持领先水平

伦敦兴奋剂检测实验室被称为“奥运史上最先进的兴奋剂检测实验室”，坐落在英国制药业巨头葛兰素史克公司设在埃塞克斯郡的厂区内，面积有7个网球场大。奥运会期间，这个实验室将确保24小时运转，约有1000名工作人员协助执行样品检测。同时，超过150名反兴奋剂专家将参与分析检测。每天的样本检测数量高达400例。实验室负责人表示，将以最快、最灵敏的高端技术检测出全部违禁物质。

据WADA介绍，伦敦奥运会的全部兴奋剂检查样品将被保留，直到反兴奋剂技术能够跟进到检测出各种兴奋剂物质。运动员一经查出，将在此后8年内受到严厉处罚。近年来，回顾性检测已多次成功地抓住了违规运动员，在伦敦奥运会上将继续发挥效用，在原有的技术基础上，它将允许对检测结果进行“数据读取”，从而获取运动员样本的完整资料。此外，记载运动员血样指标变化的生物护照项目，也将成为2012年反兴奋剂工作的重要武器。

三、新规定使兴奋剂检查更严密

IOC于2011年11月22日发布了2012年伦敦奥运会反兴奋剂规定，该规定是根据《世界反兴奋剂条例》和《禁用清单》起草的。所有参赛运动员都将根据反兴奋剂规定接受检查。该规定将从2012年7月6日运动员村开放日至8月12日闭幕式期间生效。这意味着在此期间所有运动员将在任何时间和地点接受由IOC委托进行的事先无通知的兴奋剂检查。该规定共分为14个条款，包括兴奋剂控制，兴奋剂检测，奥运会期间违反反兴奋剂规定的法律程序，奥运会个人比赛成绩和禁赛的自动失效，个人和集体项目运动员处罚，国家奥委会和国际单项联合会的经济和其他处罚、上诉，马匹的兴奋剂控制，反兴奋剂规定的适用法律和修订，LOCOG关于2012年夏季奥运会兴奋剂控制技术程序等内容。该规定的内容较2008年北京奥运会有些变化，如所有参赛运动员均需通过反兴奋剂运行管理系统（ADAMS）申报行踪信息等。

四、世界反兴奋剂机构呼吁进行更多血检和EPO检测

WADA总干事大卫·豪曼曾表示，从年度统计数字可以看出，接受检查的运动员中1%-2%的人有作弊行为，但目前的研究显示，这一比例可能会达到两位数。如果世界上超过10%的运动员想走捷径，比如服用违禁药物等，那么我们组织的赛事就失去

了其本来的意义。因此，WADA运动员委员会的成员们呼吁世界各地的反兴奋剂机构增加血检样本量，并进行更多的促红细胞生成素（EPO）检测，以便检测出“使用先进兴奋剂的运动员”。

同时，WADA越来越注重与国际刑警组织、执法部门和海关等机构开展合作，以期将调查工作渗透到生产和交易违禁药品的过程中。

五、英国带头开展严格检查

英国反兴奋剂机构宣布，在伦敦奥运会开始前，英国所有（900名）奥运会和残奥会参赛运动员将接受至少一次兴奋剂检查，其中至少有10%是血检。此外，他们还计划对运动员开展超过100批次的反兴奋剂宣传教育活动。

负责人安迪·帕金森表示，已将重点锁定在“高危”运动员中。他说：“我们根据之前收集的信息制订了这一检查计划。检查主要集中在有重大影响的项目上。虽然我们的总体目标是对每一名运动员进行至少一次检查，但参加‘高危’项目比赛的运动员和我们感兴趣的人都有可能被实施多次检查。从根本上说，对每一名运动员的检查都没有次数限制。作为本届奥运会和残奥会的主办国，我们希望积极倡导纯洁体育，并让英国公众相信他们所看到的运动员的表现都是通过4年的努力和训练得来的。”

六、中国全面启动备战伦敦奥运会反兴奋剂工作

国家体育总局反兴奋剂中心根据刘鹏局长在伦敦奥运会备战领导小组会议上的讲话精神，结合反兴奋剂工作备战特点和实际需要，于2011年11月2日成立了以何珍文主任为组长，吴侔天、赵健副主任为副组长，各处室负责人为主要成员的伦敦奥运会备战工作领导小组，就检查、检测、宣传教育及食品、药品安全等四方面工作进行了部署：

第一，针对各个项目的奥运选拔赛和冬训计划，与国家体育总局竞体司、各运动项目管理中心保持密切联系，制订科学的检查计划，确保所有参加伦敦奥运会的运动员至少检查一次。

第二，加强与WADA和伦敦实验室的沟通与联络，落实参与奥运会兴奋剂检测工作的相关事宜；同时，积极开展检测新方法的研究和信息收集工作，不断提升检测水平。

第三，加强反兴奋剂宣传教育，优化方案，认真贯彻中国代表团反兴奋剂参赛资格准入制度。

第四，注意食品、药品安全。及时跟踪检测国家队基地食品、营养品、药品等。

赛风赛纪和兴奋剂问题事关国家荣誉，要本着预防为主的原则，在加强宣传教育力度的同时认真做好检查、检测工作，并积极开展新技术、新方法的研究。要从WADA、LOCOG等方面多角度考虑问题，切实做好备战工作。CSC