



N 新华 环球 澎湃 参考

编前 继扎波罗热核电站之后,“脏弹”成为俄乌冲突的又一舆论焦点。俄官方称已掌握乌方准备用“脏弹”发动恐怖袭击的信息,乌官方否认存在所谓“脏弹”和相关研发计划。目前,美英法均认为俄罗斯关于乌方或使用“脏弹”的警告“毫无根据”,指责俄方的这一指控是“升级局势的借口”。“脏弹”是什么武器?威力几何?会产生核爆炸吗?乌克兰具备制造“脏弹”的能力吗?西方国家在此次“脏弹”疑云中扮演了什么角色?

俄指控乌准备动用“脏弹”

“脏弹”话题最早是在10月24日由俄方曝出来的。俄军辐射、化学和生物防护部队司令基里洛夫24日在新闻发布会上称,乌克兰计划使用“脏弹”并嫁祸给俄方。俄总统新闻秘书佩斯科夫当日表示,乌克兰可能使用“脏弹”的威胁真实存在。据塔斯社报道,绍伊古已经与英国、美国、法国和土耳其防长通电话,表达了对此事的担忧。佩斯科夫26日再次表示,俄方已掌握乌方准备用“脏弹”发动恐怖袭击的信息。俄罗斯将采取有力措施,引起国际社会对乌克兰使用“脏弹”所构成威胁的关注。

“今日俄罗斯”电视台24日报道称,包括乌克兰在内的不同国家的可靠消息人士表示,基辅正在准备在其领土上引爆所谓的“脏弹”或低当量核武器。乌方挑衅的目的是指责俄罗斯在乌克兰战区使用了大规模杀伤性武器,从而在世界上发起一场旨在破坏对莫斯科信任的强大反俄运动。多名消息人士透露,在西方的指挥下,基辅已经开始实施这一计划。位于第聂伯罗彼得罗夫斯克州若尔特耶沃德市的东部采矿和选矿厂以及基辅核研究所的领导人被要求制造这种“脏弹”,这项工作已进入最后阶段。

据克里姆林宫网站26日消息,俄军当天举行了战略威慑力量训练并完成全部训练任务。其间分别从俄西北部的普列谢茨克发射场和巴伦支海水域向俄东部堪察加半岛的库拉靶场发射了弹道导弹,图-95MS轰炸机则发射了数枚巡航导弹,所有导弹均命中指定目标。俄总统普京观看了此次训练。

普京当日说,乌克兰已成为美国对外政策的工具,几乎丧失主权,由美国直接操控。一些国家长期以来一直在独联体空间使用敲诈、施压、恐吓等手段,企图在这些国家发动“颜色革命”,利用民族主义和极端主义挑唆武装冲突,“这直接威胁到所有独联体成员国的安全”。

脏弹 疑云笼罩俄乌

IAEA赴乌检查

乌克兰外长库列巴24日在社交媒体发文说,当天他与国际原子能机构(IAEA)总干事格罗西通话。为回应俄方关于乌克兰可能使用“脏弹”的指控,库列巴邀请国际原子能机构立即派遣专家访问乌克兰开展调查,格罗西表示同意。库列巴25日在社交媒体发文说,国际原子能机构专家即将抵达乌克兰,期待他们证实乌克兰不存在所谓“脏弹”和相关研发计划。

格罗西24日晚发表声明说,该机构已了解俄方此前有关乌克兰两处“核地点”存在可疑活动的表态。他表示,乌方这两处“核地点”都处于国际原子能机构的保障监督之下,定期接受该机构专家的检查。

俄罗斯国防部长绍伊古日前与美国、英国、法国、土耳其和印度国防部长通话,表达对“乌克兰可能使用‘脏弹’进行挑衅的担忧”。不过,美英法三国在一份联合声明中称:“我们的国家明确表示,我们都反对俄罗斯明显错误的指控,即乌克兰正准备在自己的领土上使用‘脏弹’。”声明还称:“世界将识破任何利用这一指控作为升级冲突借口的企图。”

美国白宫国家安全委员会发言人柯比在当地时间26日的简报会上表示,“美方没有发现任何迹象表明乌克兰计划使用‘脏弹’或战术核武器”。北约秘书长斯托尔滕贝格警告俄罗斯,不要以此作为让乌克兰局势升级的借口。美国也警告,若俄罗斯使用“脏弹”或任何其他核武器,将面临“严重后果”。

焦点解答

“脏弹”危害多大?

路透社报道称,“脏弹”并不是核武器,不会产生摧毁城市的核爆炸。

中国军事专家张学峰介绍,所谓“脏弹”,又被称为“放射性物质散布装置”,是一种将放射性物质与常规爆炸物相结合的放射性武器。目的是用放射性物质污染周围的区域,并制造恐慌情绪。“脏弹”通常并非制式武器,可以使用简易的爆炸装置,比如在装有一定核废料的容器周围安放炸药遥控引爆,也可以通过无人机携带核废料和炸药,在目标区上空爆炸。“脏弹”根据使用的核废料数量和爆炸物的不同威力,作用范围可达几百米甚至上千米。之前,根据美国能源部进行的试爆和随后的计算发现,假设没有采取任何措施清理受影响地区,并且每个人都在受影响地区停留一年,辐射暴露程度将“相当高”,但不是致命的。由于“脏弹”不大可能因辐射照射而立刻造成大量人员死亡,所以也有观点认为,它不算大规模杀伤性武器。

不过张学峰表示,如果这种“脏弹”被投放到水源中,比如水库、河流,可能会制造大范围、长时间污染,影响大量人口的健康。此外,对数以千计的受害者进行治疗以及对受影响地区进行去污处理,需要很长时间和高昂费用。同时“脏弹”也会导致被投放地区长时间无法使用,造成巨大经济损失。因此,从这个角度来看,“脏弹”也被称为“大规模破坏武器”。

“脏弹”被用过吗?

美国有线电视新闻网(CNN)25日报道称,截至目前,还没有“脏弹”被使用的记录。美国外交关系协会称,1995年,在第一次车臣战争期间,车臣武装分子在俄罗斯莫斯科的一个公园里放置了一枚“脏弹”,但未能引爆。报道称,也有报告称,“基地组织”或“伊斯兰国”等极端组织已经制造或试图制造“脏弹”,但没有一个“脏弹”被引爆过。

乌有能力制造吗?

以乌克兰的技术水平是否具备制造“脏弹”的能力呢?据俄罗斯《消息报》24日报道,俄专家相信,基辅当局能够制造“脏弹”,他们拥有这方面所需的一切。

俄新社此前介绍称,在特别军事行动前,乌克兰有4座正在运行的核电站。所有这些核电站都是苏联留给基辅的遗产。最大的是扎波罗热核电站,目前由俄方控制。还有南乌克兰核电站,它建于20世纪80年代,位于尼古拉耶夫州,罗夫诺核电站位于罗夫诺州的库兹涅佐夫斯克,赫梅利尼茨基核电站位于乌克兰西南部的赫梅利尼茨基州。

西方扮演何角色?

俄媒报道称,据乌克兰总统泽连斯基的指示,乌克兰总统办公室工作人员正在就可能向基辅移交核武器部件的问题与英国代表进行秘密接触。按照乌方组织者的想法,如果挑衅成功实施,大多数国家将对乌克兰的核事件做出极端严厉的反应。俄罗斯将因此失去许多重要伙伴的支持,西方将再次试图提出取消俄罗斯联合国安理会常任理事国地位的问题,并增加反俄言论。俄塔斯社报道称,目前美英法三国均认为俄罗斯关于乌方或使用“脏弹”的警告“毫无根据”。俄相关人士还透露,北约的原子弹已被运抵乌克兰尼古拉耶夫地区,“很有可能是英国人或美国人带到那里的”。

