

郁祖盛



百科名片

郁祖盛1965年毕业于北京机械学院机械系，现任国家环境保护总局（国家核安全局），第六届核安全与环境专家委员会委员、中国人民解放军海军核安全专家委员会委员。2011年接受《中国经济周刊》的独家专访，分析日本2011年核事故对中国的影响。

中文名：郁祖盛

国籍：中国

职业：环保部核专家

毕业院校：北京机械学院

性别：男

人物履历

郁祖盛曾任国家环境保护总局核安全中心副主任，第三届国家高科技能源领域专家委员会委员，中国核学会核能动力学会副秘书长、理事，第三届全国压力容器标准化技术委员会委员，中国核能发电学会副理事长，国家环境保护总局研究员职称评定委员会副主任、核安全中心技术委员会主任。现任国家环境保护总局（国家核安全局）第六届核安全与环境专家委员会委员、中国人民解放军海军核安全专家委员会委员。2011年3月15日上午，接受《中国经济周刊》的独家专访。

主要言论

福岛不会成为“切尔诺贝利”

“福岛核电事故与切尔诺贝利事故有本质的不同，危害性相差甚远。”郁祖盛解释说，后者是一种在反应堆高温、高压、低功情况下突然失控的蒸汽爆炸，同时，把放射性物质都带了出来。上千吨的构筑物全部被掀掉，气团以喷射状进入大气，到达几千公尺高度，导致放射性近程、远程全扩散。

郁祖盛表示，福岛核电站是放射性物质在屏蔽状态下，有控有序地释放。整个物理模式完全不同。据说有数十人受到核污染，但这只是“清洗级”的。也就是说，只要把受污染的衣物全部换掉，洗过澡就没事了。

“核泄漏就会导致辐射，但人类没必要害怕辐射，因为我们每天都生活在被辐射的环境中，家用电器都会有或多或少的辐射。只不过是受辐射的剂量问题，短时期内接受100毫西弗以下放射性物质的辐射，对健康不会有任何影响。但如果接触到高达4000~6000毫西弗，就可能会致死。在短时期内接受了高于1000毫西弗的剂量，则需要医疗介入。”郁祖盛说，一般核电厂员工和周边居民，每年受到的放射性物质年累积量大概在0.25个毫西弗。有数据证明，火电厂烟囱排放的放射性物质会比核电厂高出10倍。

作为一位核安全专家，郁祖盛认为，在人类的发展历史上，因为第二次世界大战是以原子弹爆炸结束的，导致了民众对核的恐慌。自前苏联发生切尔诺贝利事故后，人类一度迈入了长达20年核电的冬天。

“要想解决能源问题，唯一能工业化规模的只有核电。其他新能源转化效率低，而且也受到地域限制。由此，全世界迎来了核电的复苏。在能源、资源紧缺的今天，和平利用核能尤其具有现实意义。”郁祖盛说。

中国要全力发展第三代核电从日本福岛核电事故，中国应该吸取什么样的教训？

郁祖盛提出了三点：第一，要辩证看待福岛核电事故，充分吸收其经验和教训，使得核电的发展更为健康，要防止“因噎废食”，尤其决策层更要清醒。

第二，要对所有已经运行和在建的核电站，重新进行严格审查，核实已确定设防标准是否足够保守。“核电站安全问题，从本质上来讲，不是技术问题，而是利益代价的问题。设防标准要足够保守，必要时要考虑能防范像日本福岛遭遇的9.0级大地震和10米高海啸甚至更高的外来威胁等。”

第三，中国要大力发展第三代核电。郁祖盛告诉《中国经济周刊》：“我们要从国家利益出发，集中全力让三代核电快一点发展。三代越多越好，二代越少越好。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/2316.html>