

# 核电站周边将变无人区?

## ——三问日本核危机

日本核事故已持续近4周,工作人员正竭力阻止事态恶化。福岛第一核电站受损的6个机组中,除5号和6号机组外,1号至4号机组情况仍很严峻。

### →目前形势如何? 高放射性污水难找出路

正如国际原子能机构多次申明的那样,福岛第一核电站总体形势“依然严峻”,冷却系统是防止核燃料升温熔毁的关键,日本目前只能依靠不断向反应堆注水来控制升温,但又产生了至少6万吨高放射性污水,部分污水蓄积在涡轮机房地下室等建筑中,还有部分污水泄漏到机组

附近地下隧道,竖井甚至海中,污染了核电站土壤、地下水和附近海域的海水。

涡轮机房是恢复反应堆冷却功能所必需的电气系统设备集中的地方,工作人员必须等待涡轮机房地下室等处积水清除后才能进入检查设备,决定下一步作业如何开展,但现有存储污

水设施已基本装满,污水去路问题成为事故处理的当务之急。

面对污水设施严重不足问题,日本的解决办法一是把低放射性污水排入海中,二是把一个能容纳1.8万吨水的大型钢制浮体调来救急,三是设置大量应急水罐等。目前,1号至3号机组积水排除工作已启动。

### →事故持续多久? 要“以年为单位来考虑”

谈到福岛核事故处理所需时间,从日本首相菅直人到国际原子能机构总干事天野之弥,都表达了事故处理“长期化”的观点。日本原子能安全委员会则认为:“这是一个以年为单位来考虑的事情。”

启用。由于厂房内的高放射性积水尚未排清,工作人员现在仍无法进入,连反应堆各控制仪器所需外部电源的电缆铺设都难以进行。

分熔毁,放射性物质或许正从2号机组疑似受损的安全壳泄漏到外界,因此彻底报废反应堆前还必须阻止放射性物质继续泄漏。

其次,彻底报废机组反应堆需要数年甚至更长时间。但报废的前提是反应堆堆芯中大量危险的燃料棒冷却到一定程度。从积水的辐射情况判断,至少2号机组反应堆堆芯燃料棒已部

第三,目前确定终极解决方案还为时尚早。一个可能的选择是,像切尔诺贝利核电站那样用“石棺”封堆。但无论最终选择什么解决方案,一旦进入实施阶段都将旷日持久。

### →污染有多严重? 核电站周边或“撂荒”几十年

从辐射水平看,事故目前仅影响核电站及周边地区。世界卫生组织不建议限制赴日旅行,而全球多国食品进口禁令仅针对福岛县和邻近的3个县,这或许表明此次事故对上述4个县之外的地区影响不大。

家都已降至可以忽略不计的水平,不会产生健康危害。

稀释作用使其含量完全可以忽略不计。因此,本次事故的放射性物质主要对核电站周边产生严重影响,对日本以外国家的影响甚微。

不过,由于高放射污水入海没有先例,对鱼类等海洋生物及海洋生物链的影响,专家还需要进一步研究。

有关专家认为,如果核辐射问题长期无法消除,很可能导致今后几十年中,福岛第一核电站周边大片土地不能住人或耕作,这对国土面积狭小的日本来讲无疑是“重创”。

此外,只有碘和铯等极少数放射性元素会借风势和海水传播,且主要辐射物碘-131的半衰期仅为8天左右,而铯目前也主要是在海水中被检测到,海水的



▲4月6日,鱼贩在日本茨城县北茨城的一个鱼市上交易,受核污染影响,日本渔业蒙上浓重的阴影。 新华/法新

板块	增仓比	增仓金额(亿)	资金流入主要个股
银行券	0.114%	15.239	招商银行、民生银行、深发展A
煤炭石油	0.102%	7.937	西山煤电、中国石化、中国神华
有色金属	0.105%	6.732	包钢稀土、豫联新材、山东黄金
房地产	0.105%	4.688	万科A、保利地产、金融街
工程建筑	0.122%	4.685	中国建筑、中国中铁、中国铁建
板块	减仓比	减仓金额(亿)	资金流出主要个股
交通工具	-0.105%	-4.830	华晨汽车、上汽汽车、江淮汽车
化工化纤	-0.104%	-4.107	长园集团、三爱富、亦天化
电子信息	-0.107%	-3.910	大族激光、彩虹股份、大连控股
医药	-0.104%	-3.825	康美药业、浙江医药、普星医药
酿酒食品	-0.106%	-3.339	五粮液、西葡发展、重庆啤酒

代码	名称	流通股(万股)	净买入(万股)
601377	兴业证券	26300	2.728%
600152	建科集团	28948	1.773%
600738	兰州民百	22107	1.658%
600397	宝通股份	26928	1.489%
601668	中国通海	1010000	0.957%
600408	安泰集团	101630	0.753%
601300	赣新传媒	15145	0.697%
601618	中国中冶	962739	0.644%
601111	包钢稀土	48316	0.632%
600871	恒源煤电	14377	0.595%
600231	凌钢股份	37253	0.593%
600363	际创光电	37081	0.618%
600609	S T 农丰	13464	0.614%
600719	南京医药	23772	0.611%
600257	大海股份	42705	0.575%

代码	名称	流通股(万股)	净卖出(万股)
601875	新三丰	18028	1.256%
600525	长园集团	43076	1.021%
600729	西单商场	31788	0.781%
601064	乐山电力	32648	0.752%
600078	澄星股份	51266	0.747%
601636	三爱富	34723	0.673%
600227	亦天化	37018	0.672%
601275	S T 昌鱼	50384	0.669%
601657	信达地产	48703	0.668%
600010	包钢股份	272041	0.665%
601466	迪康药业	17650	0.627%
600861	铁冶集团	25389	0.625%
601064	澄星股份	31772	0.621%
600139	西部资源	11738	0.608%
600707	彩虹股份	41803	0.602%

### 资金透析

### 量能成3000点得失关键

大有蓝筹基金资金流向统计显示,大盘资金昨天净流入15亿,个股资金流入前五名的分别是中国建筑、包钢稀土、中远海科、招商银行、民生银行。

虽然昨日大盘站上3000点大关,但后市能否守住具备相当大的不确定性,回顾历史去年11月16日市场用了2257亿的成交量才突破了一根119点的关口,突破3000点大关,直到昨天沪指量能仍未有单日突破2257亿,若再往上,11月18日大盘受存

## 中国人寿“分红险”家族再添新丁 “福满一生”多福临门

2011年,经济形势依旧复杂多变,通胀预期加强以及银行利率调节压力下如何使资产保值仍是人们最为关心的话题。“福满一生”由此应运而生,它的正式上市为广大消费者提供了养老保障与理财产品的最新选择,且极大地丰富了分红险市场的多样性。

早春时节,万物更新,中国人寿分红险家族再添新丁——福满一生两全险(分红型)。

### 全面升级

### 亮点“给力”

据了解,“福满一生”的投保范围极广,凡出生二十八日以上、五十五周岁以下,身体健康者均可作为被保险人,保险费的支付方式为年交,交费期间分为五年和十年两种,保险期间为保险合同生效之日起至被保险人年满七十五周岁的年生效对应日止。

中国人寿有关人士表示,与以往分红险产品相比,“福满一生”已实现了全面的升级,以三大突出亮点领先同类险种。

亮点一:即交即领、快速返还的特点对消费者有着

极大的吸引力,据介绍,“福满一生”在继续保持其前身“美满一生”即交即领特点的同时,在领取额度上进行提升,使得被保险人领取金额更多、返还速度更快。

亮点二:该产品按照人的生命周期进行设计,按照人生各阶段的关注点设计保险利益点,据了解,“福满一生”产品针对少儿类客户,面对日益增长的教育投入,在产品领取初期加入了特别生存金和关爱金,双重领取保障孩子的教育投入;针对中青年客户群体,福满一生除提供每年10%的关爱金领取,满足客户理财性收入的需求外,考虑该类人群是社会的中坚,量身设计高额保障功能,最高可享受到10倍基本保险金额加所交保费的高额保障;针对中老年客户群体,该产品充分考虑养老需求,每年可以领取

20%基本保额的福寿金,是关爱金的两倍。

亮点三:在满足客户固定收益和浮动受益的同时,充分考虑保险的功能,可享受最高10倍基本保险金额加所交保费的高额保障。

### 多福临门

### 多重回馈

为了最大限度地发挥分红险保障与理财的双重功能:最大程度上帮助被保险人抵御通胀,实现资产保值,继而打造一个安心、舒适的无忧晚年,“福满一生”特别设置了多重回报:分别为“特别生存金”、“关爱金”、“福寿金”、“满期保险金”、“身故保险金”和“意外伤害身故保险金”,可谓多福临门。

据介绍,“福满一生”保险合同生效以后,被保险人便可领取第一笔钱,包括首次交费金额1%的“特别生存金”和高达基本保险金额10%的“关爱金”两个部分;领取速度快、金额高,被保险人每年可领取一次特别生存金和关爱金,直至客户自行选定的55周岁或者60

周岁截止。

客户的特别生存金和关爱金领取到期后,即迎来“福寿金”领取年龄,分55周岁和60周岁两个年龄档次,在投保时由客户选择确定,假设被保险人选择60周岁开始每年领取,可以一直领取到74岁,这是一笔固定而可观的养老补助金,金额高达基本保险金额的20%,这对保障被保险人老年生活的品质具有积极重要的作用。

至75周岁保单满期日,“福满一生”还将按基本保险金额的100%给付“满期保险金”,为被保险人的老年生活额外提供一笔丰厚的养老金。

另据了解,除以上责任外,“福满一生”还将分红收益与意外保障双重功能进行了优化,据悉,依托中国人寿强大的投资实力,被保险人每年可以分享公司的投资分红收益,如果被保险人选择的是红利复利累积的话,这笔长期收益将会相当可观,与此同时,“福满一生”还设置“身故保险金”和意外意外伤害身故保险金,为客户提供意外情况下的高额保障,最高可达成基本保险金额的10倍。

开盘	2964.21
最高	3005.24
最低	2963.90
收盘	3001.36
上涨	33.95点
成交	1767.05亿

代码	名称	涨跌幅
000001	上证指数	1.14%
000002	深圳成指	1.12%
000003	香港恒生	0.85%
000004	创业板指	1.05%
000005	上证50	1.10%
000006	上证30	1.13%
000007	上证180	1.11%
000008	上证综指	1.14%
000009	上证综指	1.14%
000010	上证综指	1.14%

代码	名称	涨跌幅
600000	浦发银行	0.24%
600008	浦发银行	0.24%
600015	民生银行	0.21%
600016	民生银行	0.21%
600028	中国银行	0.19%
600030	招商银行	0.18%
600033	浦发银行	0.24%
600036	招商银行	0.18%
600048	浦发银行	0.24%
600051	浦发银行	0.24%

本版建议 仅供参考  
个股数据资料来源于  
山东神光启明星Level-2