**课程表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 周  节 | | 一 | | 二 | | 三 | | 四 | | 五 | |
| 单 | 双 | 单 | 双 | 单 | 双 | 单 | 双 | 单 | 双 |
| 上  午 | 一 | 数学 | | 语文 | | 英语 | | 数学 | |  |  |
| 二 |  |  |
| 三 | 语文 | 音乐 | 计算机 | |  |  | 政治 | |  |  |
| 四 |  |  |  |  |
| 下午 | 五 |  |  |  |  | 班会 |  |  |  |  |  |
| 六 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 七 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 八 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* 新华网东京3月31日电（记者冯武勇3月30日，东京电力公

司股票连续第三天跌停，创12年11月以来最低值，而3月11日大地震以来，东电股价已从地震前一天的收盘价22153日元（约合25.99美元），狂跌至30日466日元（约合5.62美元），总市值从3.46万亿日元（约合417.6亿美元）缩水至7488亿日元（约合90.4亿美元）。东电会长30日承认，福岛第一核电站1至4号机组不得不废护。外界瞩目下，东电正陷入一场存亡危机。

3月22日，东京电力株式会社副社长鼓纪男（后排左三）前往福岛县田村市综合体育馆，向正在这里避难的600多名福岛第一核电站周边居民道歉。

● 福岛核电站事故发生以来，东电在处置核泄漏问题上的应急机制不断遭到外界质疑，核泄漏对日本经济和社会的负面影响也日渐扩大，东电的赔偿责任无可避免，日本内阁官房长官已明确表示，相关赔偿首先应由东电负担。

● 根据日本原子能赔偿制度，核电站因地震海啸等天灾受损情况下，日本政府将以类似保险理赔的方式，向每个受损核电站赔偿最高**1200**亿日元（约合**14.5**亿美元），超出部分原则上由电力公司自行承担，福岛核电站事故的赔偿无疑将远远超过这一金额。

● 东电需要掏钱的地方还很多，包括废炉核电站除污，新增替代发电能力，核电站周边居民和企业赔偿，福岛县及其邻县相关经济损失，受辐射影响作业人员赔偿等。

● *先看废炉。据日本媒体报道，正常情况下，一个发电能力****110****万千瓦的核电站废炉成本约为****800****亿日元（约合****9.7****亿美元）。然而，福岛第一核电站****1****至****4****号机组均已受损。且放射性物质外泄。废炉难度和成本恐怕远远超于正常情况，日本九州大学教授吉冈齐指出，****1979****年美国三里岛核电站事故中，仅取出原子堆中的燃料棒就花了****10****年时间。福岛第一核电站完成废炉至少需要****20****年时间，其间所需人力，物力投入绝非数百亿日元就可了事。*

● 再看赔偿，福岛核泄漏波及范围和影响程度在日本历史上没有先例可循，唯一可供参考的是1999年茨城县东海村核电站临界事故的赔偿，当时包括个人和企业最终赔偿对象大约7000多个，赔偿总额约为146亿日元（约合1.8亿美元）而福岛核电站竖骨中，仅避难者就接近10万，福岛县和邻县的农产品大批下架销毁。日本政府内部有声音认为，仅赔偿一项，东电就得拿出数以万亿计日元巨资。

● 作为垄断性企业，东电犹如日本经济界的巨无霸截至2010年3月末，东电总资产为13.2万亿日元（约合1593.2亿美元），净资产为2.5亿日元约合301.8亿美元），用电签约户超过2800万。东电今年1月31日发布的财报预计，2010财年将实现营业额5.38亿日元（约合649.4亿美元），净利润1100亿日元（约合13.3亿美元）。

● 日本媒体盘点了一下东电的资金流“家底”：去年９月，东电时隔２９年首次大规模增发股票融资，筹资大约4500亿日元（约合54.3亿美元）。3月23日，三井住友银行、三菱东京ＵＦＪ银行、瑞穗银行和中央三井信托银行组成的银行团同意东电提出的2万亿日元（约合241.4亿美元）紧急融资要求。此外，东电拥有大约2万亿日元的核电站修缮、淘汰、解体准备金，按照原先预案，仅福岛第一核电站的解体准备金就有约7000亿日元（约合84．5亿美元）。ＢＮＰ巴黎证券公司信用调查部长中空麻奈估计，东电今年在偿还大约5700亿日元（约合68．８亿美元）企业债外后，最多还有3.69万亿（约合445.4亿美元）现金余力。

● 题是，东电大量“出血”同时，其“造血”能力却大幅降低，吃完老本后，今后一年东电恐将面临严重的资金瓶颈。