

## 1994年瑞士核发电量占其总发电量的36%

【欧洲核学会《核新闻网》1995年2月22日报道】 瑞士现有5套核电机组：贝兹瑞1号和2号、米弗贝格、戈斯根以及莱布施塔特，它们1994年的总发电量达229.6亿千瓦小时，占全国总发电量的36%。该数字没有计及从邻国法国进口的核电。

核工业界有关官员说，瑞士核电机组之所以能持续高产，可能是由于整个国家的核动力系统的高标准和个别核电站的良好管理。

瑞士的5套核电机组的平均容量因子是88.2%，这意味着瑞士的核电机组再次列入世界最高效率的核电机组行列。平均容量因子是指核电机组的实际总发电量和其不停机满功率运行的最大可能发电量之比。因此涉及单个核电站每年的效率的变化主要取决于

例行维修停堆的工作日程表。近些年来所进行的工作，由于全面提高机组的效率和发电能力，已大大提高了发电量。

目前，贝兹瑞2号机组的运行周期为18个月，它1994年一年没有停堆，因此它的发电量要比1993年的多得多。尽管戈斯根核电机组要替换2个低压汽轮机，它还是在27天停堆期间进行了维修。唯有莱布施塔特核电机组的发电量是低于1993年的，主要原因是十年一次的停堆检查时间较长。

除发电外，贝兹瑞1号和2号机组还向“雷富纳”地区供热系统提供热能约1.25亿千瓦小时。戈斯根核电机组向附近工厂提供工业用热约1.6亿千瓦小时。

(刘云娇译 微亮校)

## 芬兰打算在爱沙尼亚的奈斯利岛建一座核电站

【欧洲核学会《核新闻网》1995年3月7日报道】 芬兰一主要的工业家说，他已找到了解决关于他的国家决定不发展核能的一种办法，他打算在爱沙尼亚奈斯利岛建一座新的核电站。然后将该电站发出的电输送到芬兰。他说，如果芬兰议会继续反对扩大核动力，在奈斯利岛建一座核电站显然是一个好办法。

他对芬兰的一家主要报社说：“如果芬兰禁止进一步发展所有能源，我们只能寻找对付这种禁止的办法。没有生产更多能源的能力，就不可能提高一个国家的工业基础。”

他说，此新的核电站的装机容量约为1000 MW，其造价约为150亿芬兰马克（30亿美元）。奈斯利核电站生产的电力将通过水下电缆输送到芬兰。

芬兰现有4套核电机组：洛维萨核电站2套（属国营公司IVO所有）和奥尔基洛托核电站2套（由TVO电力公司运营）。

1993年9月，在经过关于如何进一步满足国家能源需求的全国大辩论后，芬兰议会反对建造其第5套核电机组的计划。尽管政府支持在现有2座核电站中的1座建造第5套新的核电机组，但还是决定停建。

在议会的投票表决后这种争论渐渐平息下来了，但是这位工业家的上述宣布又使这种争论热闹起来。

爱沙尼亚没有自己的核设施，也没有对上述的建议进行评论。一位政府发言人如是说，爱沙尼亚已收到了关于奈斯利建造计划的非官方通知。

(微亮译 田牧校)