

2011年1月国内国际时事政治热点汇总 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/649/2021_2022_2011_E5_B9_B41_E6_9C_c26_649623.htm

国内部分

- 1.世界单机容量最大水轮发电机组进入正式安装阶段 我国拥有完全自主知识产权的世界单机容量最大水轮发电机组，1月24日开始在向家坝电站进入正式安装阶段。这标志着我国清洁能源重装工艺及安装水平跃上一个新台阶，也为向家坝电站首台机组明年顺利发电奠定了基础。据介绍，这套国产单机容量达80万千瓦的水轮机组不仅拥有世界目前最大单机容量，而且也是目前世界上最大的水轮机，水轮机发电机定子高度达6.3米，总重量达1976吨。
- 2.国产百米级第二代高温超导带材实现新突破 上海交通大学1月23日宣布，物理系李贻杰教授领导的科研团队历时3年，采用独特的技术路线，成功研发一整套具有我国自主知识产权的百米级第二代高温超导带材，实现了国内超导带材领域的新突破。国产百米级第二代高温超导带材像一层薄膜，金属基带的宽度为1厘米、厚度为80微米，而用于传输超导电流的稀土氧化物超导层的厚度还不到1微米。与传统的铜导线相比，相同横截面积超导带材的载流能力是铜导线的几百倍。现有的电网传输系统在传输过程中损耗约8%到10%，如果采用第二代高温超导电缆来传输，可以达到几乎零损耗，极大提高了节能效果。
- 3.科学家发现雌性翼龙化石 由我国科学家主持的国际研究小组最近发现了与蛋保存在一起的雌性翼龙化石。这一发现为判别这些已绝灭的飞行爬行动物的性别提供了直接证据，解决了翼龙性别鉴定这个关键问题。化石的新发现对解决恐龙时代性别鉴定之谜有极大

帮助（注：翼龙是恐龙时代动物，但不属于恐龙）。4.2010年我国GDP比上年增长10.3% 国家统计局局长马建堂1月20日在国务院新闻办公室举行的发布会上公布，据初步测算，2010年我国国内生产总值397983亿元，按可比价格计算，比上年增长10.3%，增速比上年加快1.1个百分点。第一产业增加值40497亿元，增长4.3%；第二产业增加值186481亿元，增长12.2%；第三产业增加值171005亿元，增长9.5%。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com