

中华人民共和国成立后,人民解放军曾两度实行军衔制度。第一次是在1955年。这次军衔等级设置是在中国传统军衔等级体系的基础上,参照了前苏联、朝鲜等国的军衔制而设定的,共四等15级,即中华人民共和国大元帅(实际上未授予)中华人民共和国元帅;大将、上将、中将、少将;大校、上校、中校、少校;大尉、上尉、中尉、少尉、准尉。1965年5月取消军衔制。第二次是1988年,人民解放军重新实行军衔制度。军官军衔设三等11级,不设元帅、大将、大尉和准尉,而以一级上将为最高军衔。海军、空军军官在军衔前冠以“海军”、“空军”。专业技术军官,在军衔前冠以“专业技术”。1994年5月,又将军衔定为三等10级,即取消了一级上将。

话说能源(二)

四大常规能源全球分布概况

水:地球上的总储水量约为13.8亿立方千米,但97.5%是分布在海洋中的咸水。我国水资源总量居世界第六位,但我国人口众多,且水资源南北分布不均、实际利用率仅有18%,若按人均水资源量计算,人均占有量只有2500立方米,约为世界人均水量的1/4,在世界排第110位,已被联合国列为世界13个贫水国家之一。

煤炭:煤炭是世界储量最丰富的化石燃料。据美国能源部2003年3月底公布的数据显示,世界煤炭可采储量为9827.14亿吨。其中,从中国北部向西横贯独联体、波兰、德国、英国至北美中部,形成一个世界最丰富的含煤带,其资源总量占世界的70%以上。我国煤炭可采储量为1145亿吨,占世界储量的11.6%,位于独联体、美国之后,居世界第3位。

天然气:据2001年发布的2000年的数据,世界天然气剩余探明储量约为149万亿立方米。其中位于前10名的国家分别是俄罗斯、伊朗、卡塔尔、沙特阿拉伯、阿布扎比、美国、阿尔及利亚、委内瑞拉、尼日利亚、伊拉克。其中前五个国家占全球资源量的比例分别是32.2%、15.3%、7.4%、

4%、3.7%。中国为1.37万亿立方米,仅占世界储量的0.9%。

石油:世界石油剩余探明储量2000年为1403亿吨。其中中东地区总计932吨,占世界总量的66%。位于前10位的国家分别是沙特阿拉伯、伊拉克、科威特、阿布扎比、伊朗、委内瑞拉、俄罗斯、利比亚、墨西哥、中国。其中前五个国家石油剩余探明储量占全球总量的比例分别是25.2%、10.9%、9.1%、8.9%、8.7%。中国为32.7亿吨,占世界总量的2.3%。

(注:天然气和石油数据来源于美国《油气杂志》)

文/国志

趣味概念

马太效应

“马太效应”来自《马太福音》中的一句话:“凡有的,还要加给他叫他多余;没有的,连他所有的也要夺过来”。故事讲的是:“一个人要到国外去,就叫了仆人来,按照各人的才干,给他们银子。一个给了五千,一个给了二千,一个给了一千,就往国外去了。那领五千的随即拿去做买卖,另外赚了五千;那领二千的也照样另赚了二千,但那领一千的掘开地,把主人的银子藏了”。过了许久,主人回来了,夸奖了前两个仆人并予以升迁,而把那个把银子藏在地下的人骂了一顿,并且“夺过他的一千来,给了那个已有一万的”。

最早引用这个故事,发明“马太效应”一词的是美国科学家罗伯特·墨顿,他用这样一个名词来概括一种社会现象——对已有相当声誉的科学家做出的贡献给予的荣誉越来越多,而对那些还未出名的科学家则不肯承认他们的成绩。

在生活中,人们通常解释“马太效应”就是“肥马饱了也喂草,不顾瘦马饿着跑”。表现为,越有钱的人越会赚钱,得到的社会关注和资源也越多;越穷,可能越发得不到你需要的关注和资源。

霍桑效应

“霍桑效应”又被称作为“被试效应”,所谓“被试效应”是指“由