



1/17，美国的1/25，算比较小的。

我又找到了整个19世纪瑞典的各项税收占比 GDP 的情况，1896年国家税收总额大约占 GDP 的10%，也就是说，诺贝尔去世前捐出的这笔钱大约是当年全国财政收入的17%。这对瑞典绝对是一笔巨款了。

如果你感受不出来，我们用科学思维的工具“同比例缩放”来看看：

这个比值放在中国相当于2.7万亿人民币，马云的个人资产是1900亿，所以，当年诺贝尔的个人资产相当于14个马云的资产，是2.7万亿，不是2.7亿。放在中国，现在他拿出这么多钱只有一个请求，就是请中科院、协和医科大学、作家协会、政协，利用这笔钱给你这个领域最杰出的人授奖，咱们就问，这些机构是愿意不愿意呢？

我想，谁都能意识到这几乎是为人类文明增添荣耀能做的最大手笔的奖了。

用这笔钱说服任何执行单位接受完全没问题，因为荣耀的光芒实在太耀眼了。后来瑞典议会挪威议会都同意了，只不过瑞典国王觉得白花花的银子都给出去了，有点心疼，但又不得不派立储的儿子代替自己颁奖。

这个事儿也真的只能在瑞典促成，因为正好这笔巨款和这位炸药大王出现在瑞典，而且他要落叶归根，如果他是英国人或者美国人，这笔钱占比财政收入可能就只有不到1%，就不像17%这么有话语权了。假如他是英国人，我想英国皇室、皇家学会不一定这么重视，把它当做一件最重要的大事执行。

### —— 诺贝尔投资科学真相 ——

那诺贝尔为什么把这么一大笔巨款全都捐了呢？

有两个重要的心理因素：

1. 他终身未婚没有后代，所以这笔钱势必是要给出去的，问题就在于给谁？
2. 心理因素就是决定他给谁的。他在30岁出头的时候因为研发炸药，亲弟弟被当场炸死，爸爸也被炸成了残废，之后虽然从炸药里赚翻了，但是他心里也清楚那些人买了炸药去做什么了。所以他内心比较反感别人称他炸药大王的，虽然这个名号在当时是最响亮的。

这些心里的不爽，大约是在他40多岁到50多岁的时候，找到了一个排解疏解的方式，就是资助一些创业者，看他们的项目成功，就好像看到自己的钱并不都是用来发动战争了。

### —— 今日知识小结 ——

越到晚年，诺贝尔越想洗清人们脑中自己和炸药的联系，他非常清楚科学是最值得投资的，所以为了心中的那份荣耀感，把毕生的巨资全都捐给了全世界的科学家。而接手的机构也充满了使命感，认真负责地把它做成了整个瑞典国家的事业。

这120年荣誉和使命感的积累，就算是有偏颇和失误，也不是任何其他奖项可以比拟的。

到现在，一共积累了900多位获奖者，他们当中绝大多数是以获得诺贝尔奖为荣的，但他们中还有少部分人，是反过来的，是诺贝尔奖因为他们的成就而增添了一份荣耀。

所以到了现在，诺贝尔奖已经成为了瑞典国家的象征，成了所有科学类奖项中的第一名。

### —— 今日思考题 ——

科学水平提升和经济发展，好像是互相促进的一组正反馈，那么推动它们向前的第一个原动力是什么呢？

期待您把观点分享到评论区和大家一起讨论。



卓克

我是卓克，我们下期再见。

