

2024年10月14日 星期一 责编 叶红 版式 吕燕 校对 汪智博

诺贝尔奖是如何评选的



1

这是我设立的奖项!

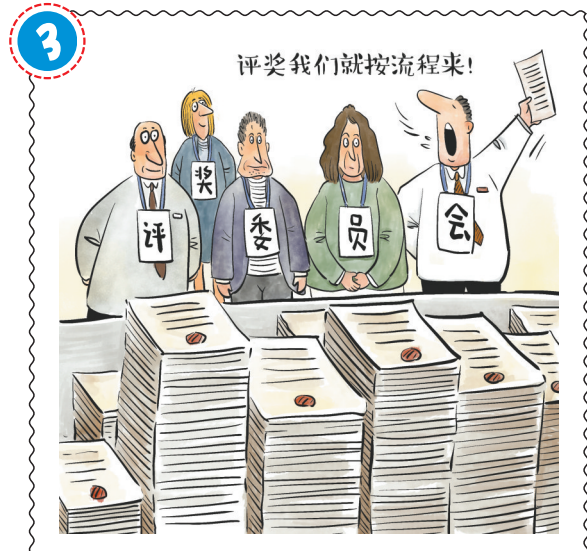
这是我补充设立的奖项!

诺贝尔奖以瑞典化学家、发明家诺贝尔命名,他于1895年立下遗嘱设立奖励基金,最初的五个奖项包括物理学奖、化学奖、和平奖、生理学或医学奖和文学奖,后来瑞典中央银行于1968年增设了诺贝尔经济学奖。



2

其中,物理学、化学两项大奖都由瑞典皇家科学院颁发,生理学或医学奖由瑞典卡罗林斯卡学院颁发。各个奖项的委员会组成方式和评选流程大致相同。



3

评奖我们就按流程来!

以物理学奖为例,瑞典皇家科学院任命的物理学奖委员会主持整个评选流程。委员会成员从瑞典皇家科学院院士中选出,任期三年。委员会人数在5人左右,也就是所谓“五人委员会”。



4

全球专家们,来提交成果啦!

评选首先是征求初选人选。委员会向世界各地的专家发出3000份左右的征求意见表。这3000人基本涵盖了全世界从事相关研究的专家,但不得提名自己。这一步大约会征集到250-350个提名。



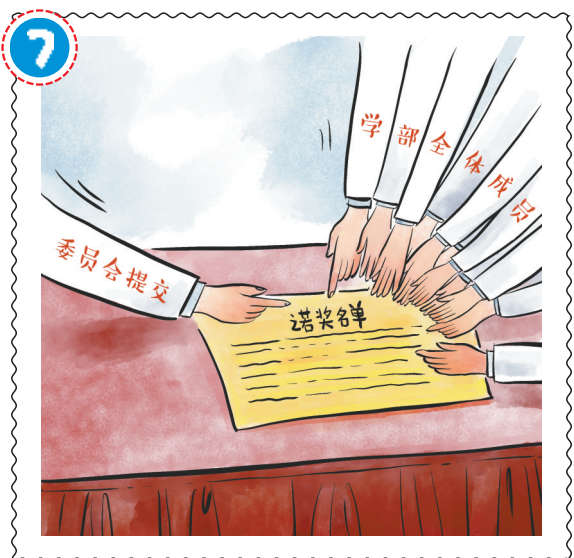
5

根据上述初步提名,委员会进行筛选并在征求相关领域专家评估意见后,形成十几人的最终候选人建议,提交瑞典皇家科学院物理学部(化学奖则提交化学学部),由该学部全体院士投票决定。



6

对于生理学或医学奖来说,委员会将最终候选人建议提交“诺贝尔大会”——这是瑞典卡罗林斯卡学院的一个50人机构,由他们投票决定最终人选。



7

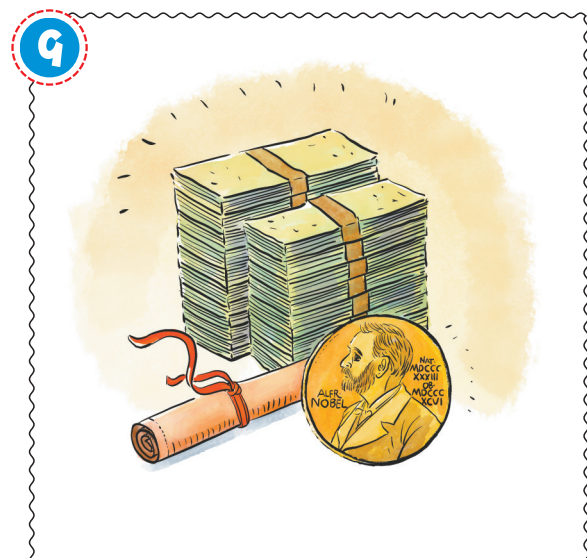
按照诺贝尔奖规则,物理和化学学部大会、生理学或医学奖的“诺贝尔大会”,可以建议修改委员会提交的候选人报告。所以说,委员会的职责和权力虽然很大,但并没有“最终拍板权”。



8

当然要推选同我研究方向相同的人获奖!

不过,心照不宣的“规则”是,委员会成员更愿意提交和自己研究方向相同的成果,进而影响最终结果。这也使得诺奖预测者习惯于通过判断委员会成员的变化,调整自己的预测方向。



9

诺贝尔奖每年评选和颁发一次,包括一枚金牌、一份证书以及一笔奖金。截至2023年,共授予965位个人和27个团体。2024年的诺贝尔奖奖金额设定为每项诺贝尔奖1100万瑞典克朗,约合人民币745万元。

©文/南方网 漫画/杨仕成

◎ 华西都市报副刊“少年派”定位于亲子共读刊物,设有作文版、少儿新闻版、科普读物版、漫画版,每周星期一至星期五,都有精彩好看的内容呈现。
◎ 让有温度的纸质阅读,助力孩子养成良好阅读习惯,提升核心素养。

订阅热线:028-86969110
大家也可以通过微信小程序中国邮政微商城搜索《华西都市报》,即可订阅。
欢迎小朋友向我们投稿! 投稿邮箱:shaonianpai@thecover.cn
你投来的每一篇文章,都有机会被大家看到! 快来投稿吧!