栖 E-mail:sx shfzb@126.com

科学的失误也值得敬重

自不待言,科学的成果犹 如现代文明的瑰宝, 彪炳史 册,为世瞩目。那么,对那些 科学的失误就该嗤之以鼻、嘲 讽唾弃么? 理性的答案是否定

爱因斯坦说过:"世界上 只有两样东西可能是无限的, 一是宇宙规律,二是科学失 误。"其实,这两个"无限" 有着密切的关联, 宇宙规律要 靠持之以恒的科学实践去探 索,只有包括科学失误在内的 科学实践才是发现和运用宇宙 规律的不二法门

爱因斯坦本人的经历证实 了这一点。1929年,以广义 相对论而获诺贝尔奖的爱因斯 坦提出了一个万物之理版本, 将所有物理学归结为一个定 律。具有"上帝之鞭"雅号的 29 岁青年物理学家泡利挑战 权威,他对爱因斯坦说: 的这个理论是纯数学的,与物 理现实无关。"并预言: "在一 年内你会放弃。"果然,爱因斯 坦不到一年就放弃了这个版本。 并不甘心的他于1931年1月和 10月又相继提出两个更新版本 的万物之理,结果也都以失败告 终。爱因斯坦在事实面前公开认 "提出万物之理是我一生中 最大的失误"。虽说爱因斯坦失 误了, 但他还是赢得科学界的敬 重, 勇于在一位后辈面前坦然认 错,彰显出虚怀若谷的大师风 范; 更重要的是, 泡利的挑战成 功为他继续探索而荣获诺贝尔奖 奠定了基础。

也许是为了表彰科学实践精 也为了纪念那些因科学失误 而捐躯者, 1994年, 斯坦福大 学设立了"达尔文奖",此后年 年在世界范围内"评奖"。查看 历年获奖名单有: 连接家用电源 来电击河里的鱼, 却不待切断电 源就涉水捡鱼; 发明用手枪玩轮 盘赌博,却没有分清左轮手枪和 半自动手枪的区别; 用打火机照 亮燃料糟来确定无可燃挥发气 体; 为了拍高空急降而不穿降落 伞跳出机外; 等等。达尔文奖的 意义与其说是充斥黑色幽默嘲讽 愚蠢,不如说是在向被"自然法 则"淘汰者致敬,他们以自我牺 牲证明了明显的基因缺陷将不再 进入下一世纪。因为这些以千奇 百怪的方式毁灭了自我, 大义凛 然地把自己从人类的基因库中永 远抹去,从而保证了人类长久的 繁衍, 他们的实践富有创造力和 执行力, 为人类进化和发展作出 了贡献,只是用错了时间地点。

在探索和认识宇宙规律由必 然王国走向自由王国的进程中, 科学失误是常见的现象。人们对 科学失误自有一个甄别、智辩和 纠错的过程。有些科学失误在当 年可能被视为"真理"而名噪一 时,一旦败露则声名狼藉。即便如 此,人类也亟需正视和敬重,因为 它为宇宙规律的发现付出了代 价。前不久,享誉科学界的《自然》 杂志从创刊 150 多年以来发表 的10万多篇论文中,精选出300 篇代表作,出版了《〈自然〉百年 科学经典》丛书。丛书编辑毫不避 讳自己杂志的"污点",收入了不 少为科学失误张目的论文。如上 世纪六十年代发生的"聚合水"事 件,有科学家撰文声称发现了一 种超黏滞状态的水, 导致近十年 时间内, 世界各地不少科学家都 "纠结"于这项研究。结果被证明 是重大的科学失误。 "经典"的科 学失误不失为极好的反面教材, 它们同样具有科学的价值

□沈 栖

科学的进步, 时刻伴随着失 误的诞生。谈论失误不是一件不 光彩的事情,只有在不断容错 辨错、纠错中, 科学才能愈发昌 明,愈加接近真理。恰如英国剑 桥大学动物病理学教授贝弗里奇 所说: "在科学探索时,对严重 谬误论见的揭露, 其价值不亚于创造性的发现。"堪为的论。



■一滴蔚蓝

莎士比亚故居

□陆 萍

走过莎士比亚故居, 若没人指点, 谁都会 一眼错过,没想到竟是如此普通稀松。它在伦 敦以西 180 公里的斯特拉特福镇上那条亨利 街的北侧,二层木结构框架,斜坡瓦顶。

走近这幢 16 世纪的房子。走近这幢此刻 还有莎翁后人们居住着的房子。我羡慕这屋子 里的后人, 他们根植式地拥有血脉流传中的灵 性。应该吧。开放时间的阴错阳差, 我们无法 进入。

正想着, 这灵性仿佛突然溅起无形的浪 花,我也在故居前感受到分享到了。细雨中, 我欣喜不已的眼神, 注视着那门前地砖缝隙 间,翠色盈盈的一小片苔藓。我又用敬重的目 光,轻抚那木门外已被走得溜滑的狭长方砖 地。这儿一草一木,寻常至极,却因莎士比亚 而显得不同凡响。

也许一个思考的灵魂喜欢这样。不张扬, 不显赫, 不排场。

一切平和宁静。但他天才的思想风暴,却在 这份放松中悄然酝酿,渐渐逼近世界的中心。

亨利小街路口,耸立着沙翁喜剧《皆大欢 喜》中那个著名小丑"试金石"的铜雕。他活 泼夸张的动作,在这片天空中酿造着异乎寻常 的强烈气场。

这种设计如一枚锐利的尖钉,"啪"一下就 强力契进游人的思绪,而且坚牢持久。

"傻子自以为聪明,但聪明人知道他自己 是个傻子"。究其意大抵是仁者见仁,智者见 智吧。莎士比亚的这句名言镌刻在铜像底座。 而青铜雕塑在岁月中已经长出了资深的铜绿。

站那儿仰望,沙翁笔下那无以数计的世相 百态,格言台词,活生生地在脑海轮番复

一种看不见的东西, 让人的心魂丰沛而滋

■余墨谈屑 何太监的"道理" 与"懂道理"

□吴营洲

《金瓶梅》第七十一回, 何太监靠着自己在宫廷的身 份、地位、人脉,将自己不到 二十岁的侄子何永寿 (一个 "揑出水儿来的小后生"),升授 为"金吾卫左所副千户"(相当 于"清河县公安局副局长"),顶 了西门庆的缺。西门庆则荣升 为"正千户",顶了夏提刑的 缺。而夏提刑则升任"指挥", 进了东京,直掌卤簿。

虽是各有升迁, 但并非谁 都高兴。当初夏提刑得知自己 "升指挥、管卤簿"后,就曾 "大半日无言,面容失色"。因为 "管卤簿"只是个"管理仪仗的 官儿",有其空名但无实惠,远 不如在清河提刑所任职,有权、 有势、有生杀大权, 更有实惠 可捞, 即坊间所盛传的可以 "吃了原告吃被告"

因此, 夏提刑多方活动, 不想升迁。但未果。是啊, 你 不升迁, 那西门庆也就不能升 迁, 更为重要的是, 何太监的 侄子也就不能跻身官场、进入 序列。

你夏提刑高兴也罢,不高 兴也罢,既然活动未果,就得 走马上任, 赴京履新。西门庆 自然也得赴京履新。二人是一 道去的。到了东京, 西门庆本 想住在自己的干爹蔡太师的相 国府, 不想夏提刑不肯, 执意 要西门庆住在自己亲家崔中书 的府上。

西门庆心里明白,此时的 夏提刑虽已不是自己的顶头上 司了, 但毕竟成了京城官员, 以西门庆的官场经验, 他纵然 千般不愿意,也不便驳夏提刑 的面子, 只得住在了崔中书

而此时的何太监,知道自 已的侄子将和西门庆共事,并 是西门庆的下属, 更知道自己 的侄子是个雏儿, 压根儿就没 有任何从政经验,需要有人关 于是便放下身段,对西门 庆百般逢迎。他不仅在家设宴招 待西门庆, 还执意让西门庆搬到 自己家来住,以增进感情

这可让西门庆有点儿为难 西门庆自然也不好驳何太监 的面子,便道:"学生的行李都 在那边"。这的确是个托词。客 观地说,西门庆找的这个"托 词"的确不咋地,很容易让何太 监一剑封喉。果然。何太监当即 "这等也不难。大人何不 令人把行李搬过来?'

西门庆这才不得不说: 这里也罢了,只是使夏公见怪, 好像学生疏他一般。"没想到何 太监却道:"没的说。如今时 早晨不做官,晚夕不唱喏, 衙门是恁偶戏衙门。虽故当初与 他同僚,今日前官已去,后官接 管承行,与他就无干,他若这等 说?他就是个不知道理的人了。

是啊,人走茶凉,衙门就是 一个演木偶戏的地方, 既然你不 在戏台上了, 谁还逢迎你。况且 你已是没有实权了,也就没有屁 用了, 连害人的可能都没有了。

这西门庆仍道: "老公公盛 只是学生得罪夏公了。 太监则道:"没的扯淡了!他既 出了衙门,不在其位,不谋其 他管他那里銮驾库的事,管 不的咱提刑所的事了, 难怪于 你。"于是不由分说,就差了几 名军牢,各拿绳扛,径往崔中书 家搬取西门庆的行李去了

客观地说,这个何太监虽是 "内府太监",不算"官场中人" 是没有"吃过猪肉"的,但却实 实在在见多了各等"猪走"。他 对官场的几句点评, 委实针针见 血,说透了官场"道理"。他也 自是相信,那个夏提刑也是个 "懂道理"的。倘若那个夏提刑 连这个"道理"也不懂,恐是枉 在官场混了。

顺便多句嘴:何太监是宋明时人,他所说的"道理"与"懂 道理",倘若翻译成现代语言, 当是"规矩"与"懂规矩"。



■法官手记

因为你们,我有了更多坚持的动力

□孙少君

2021 年伊始, 正忙于查阅卷宗 时,座机铃响。

"孙法官你好,我是李某,你以 前办过我的案子, 你还记得吗?" 电 话里,对方如是询问。

我定了定神,努力回想。啊,是 有这么一个当事人,一年多前调解结 了案,虽然调解标的只有3万元,但 已是当时情境下减少劳动者损失所能 争取的最佳方案了,难道有啥后续问

"是这样的,非常感谢你当时那 么尽心尽力处理我的案子。之前因为 还在调整恢复自己的状态, 所以没有 及时向你表示感谢。刚好过年要给亲 戚送水果, 我顺便也通过快递给您送 了一箱……"电话那头,当事人叙说

我忙婉拒:"感谢您对我们工作 的肯定, 但是我们有工作纪律, 不能

"我只是简单的表达一下自己的 谢意,我也不住在上海,以后也不会 因为案件麻烦你,就一箱水果,不值 钱。您不要有心理负担,如果你们领 导问起来,我可以帮你解释,您不 收,水果就放烂了……"当事人努力

几十分钟后,看着被快递直接留 在门卫处的一箱车厘子, 我犯了难。 有遇到当事人寄感谢信、送锦旗, 甚 至月饼券、购物卡的,还第一次有人 送水果。当事人在外省市,水果也不 易储存,原物退回操作不便,留置任 其腐烂又有些暴殄天物。最终经过请 示汇报,这箱水果以比照市价支付当 事人折价款的方式予以处理。虽然为 此多耗费了时间和精力, 但看着当事 "您工作是最棒的,人也是最棒 的"的留言,不由生出许多感动。

还清晰记得,2007年成为初任 法官时所下的小小决心: 公平裁判所 经手的每一起案件,做一名当事人信 服认同的法官。我也深知,知易行 难, 行胜于言, 这份初心的践行与 实现需要脚踏实地的努力。也为此, 十几年来,不论是自己独立承办。 还是所负责合议庭的案件, 从庭前 阅卷、庭审接待、案件讨论到文书制 作的各个环节, 我均尽已所能, 不敢

但同时, 我也不得不承认, 虽然 有理想信念的加持, 我也只是一个普

通人: 在日复一日繁忙的审判工作及 其他考核任务压力下,会疲累;在劳 动者因为用人单位拒绝调解而迁怒法 院时,会郁闷;在个别当事人为达成 其目的而捏造事实恶意诽谤时, 也会 洲气.....

正是因为你们,一句句落于纸 上、锦旗上或仅仅是在庭审后、电话 交流中口头的感谢与肯定, 让我在疲 累、郁闷、泄气时,又振奋精神;

因为你们,我一刻不敢忘记, 判台账中的每一个案件,并不仅仅是 一个案号或统计数据,编号下有着当 事人鲜明的表达和相应的诉求,期待 着法院伸张正义、主持公正;

因为你们,我深刻感受到, 为之守护司法公平公正的人们,同样 心怀公允善良,并不简单以裁判结果 是否于已有利作为评判依据,会看到 司法者的努力与付出;

因为你们,我有了更多坚持的动 力。司法善良公正,民众信赖服从, 是我,也是所有法律人的梦想。虽然 单一个体的力量很渺小, 但你们的看 到与肯定,让我的坚持更有动力 ……

也因此,纵路漫漫其修远兮,我