



### 一周看点

#### 中央下拨 697.2 亿元支持明年义务教育

财政部 11 月 19 日宣布,中央财政已提前下达 2015 年城乡义务教育补助经费部分预算 697.2 亿元,此举旨在提高地方预算完整性,保证城乡义务教育阶段学校春季开学后正常运转和“两免一补”政策落实到位。

此次下拨资金包括农村义务教育经费保障机制资金 605.9 亿元、城市义务教育补助经费 91.3 亿元。财政部表示,待 2015 年中央转移支付预算确定后,中央财政将再次核定各省 2015 年中央财政应承担的城乡义务教育补助经费预算,并按多退少补的原则据实调整经费预算。

#### 七大措施提振科技服务新业态

科技部高新技术发展及产业化司司长赵玉海日前在解读国务院印发的《关于加快科技服务业发展的若干意见》时说,我国将采取健全市场的机制;强化对科技服务业发展基础的支撑,使得科技服务业的标准、分类、统计工作进一步加强;加大财税支持的力度;拓展资金渠道;加强人才培养;深化开放合作;推动示范应用七大措施,推进科技服务新业态的发展,以改革的方式来推动科技服务业的发展。

#### 四部委出台失业保险支持企业稳定岗位政策

日前,人力资源和社会保障部发布消息称,人社部、财政部、国家发展改革委、工信部下发通知,决定对在调整优化产业结构过程中不裁员、少裁员的企业,由失业保险基金给予稳岗补贴。

通知明确,补贴政策主要适用实施兼并重组企业、化解产能严重过剩企业、淘汰落后产能企业和经国务院批准的其他行业、企业。对符合政策范围和基本条件的企业,在兼并重组、化解产能过剩以及淘汰落后产能期间,可按不超过该企业及其职工上年度实际缴纳失业保险费总额的 50% 给予稳岗补贴,所需资金从失业保险基金中列支。

#### 国家出台规划保护水质较好湖泊

环境保护部、国家发展改革委、财政部日前联合印发《水质较好湖泊生态环境保护总体规划(2013-2020 年)》,提出为保护湖泊生态环境,避免走“先污染、后治理”老路,将对 365 个水质较好湖泊进行保护。

三部委表示,我国将对水质较好湖泊划分为 5 个自然分布区域进行保护,即东北湖区、东部湖区、云贵湖区、蒙新湖区和青藏湖区。规划明确,将优先选择水质较好、重要饮用水水源或具有重要生态功能的湖泊。环保部将参照《重点流域水污染防治专项规划实施考核暂行办法》对规划内湖泊水质保护目标进行考核。



#### 我国有望 2020 年出台航天法

我国正处在从航天大国向航天强国迈进的重要节点。国家航天局负责人近日表示,已列入十二届全国人大常委会立法规划的航天立法正在加速推进,有望 2020 年左右出台。

#### 兰新高铁将全线正式通车

近日,随着兰新铁路第二双线乌鲁木齐至哈密段投入运营,这一线路尚未通车的青海段也进入信号系统联调联试阶段。在试运营结束后,兰新铁路第二双线全线将正式通车。

兰新铁路第二双线中途须穿越高原高寒区、百里强风区、戈壁无人区、严重缺水区。其第二双线开辟了一条连通亚欧大陆桥的通道,今后青藏高原的开放程度将进一步提升。

#### 我国将适度加快抽水蓄能电站建设

近日,国家发展改革委称,我国将把抽水蓄能电站作为优化能源结构、促进新能源开发利用和保护生态环境的重要手段。适度加快抽水蓄能电站建设步伐,着力完善火电为主和大规模电力受入地区电网抽水蓄能电站布局。到 2025 年,全国抽水蓄能电站总装机容量将达到约 1 亿千瓦,占全国电力总装机的比重达到 4% 左右。



### 9 版人物 李廷栋:停不下探索的脚步

在地质学界躬耕 60 余载,这位以 84 岁高龄成为 2014 年度“何梁何利奖”最大年纪获奖者的科学家,大部分时间都在默默无闻地工作,很少有人走进他的事业和生活一探究竟。



5 版思想 谁绊住了行政诉讼的脚步



13 版科普 国产新军机亮相意味深远



17 版文化 名人故居:“冰与火”之困

#### 6 版观点 促进创新的“第三方力量”

科技类社会组织对社会力量推动创新的方式作出了诠释。

#### 7 版智库 京津冀协同发展的若干对策

打破“一亩三分地”思维惯性,就要求京津跳出京津发展京津。

#### 8 版博客 专业的野外午餐

专业的野外午餐很简单,多是就地取材,逮到什么吃什么。

#### 10 版印刻 陈子元:拓荒核农 力行科教

年近九旬,他仍秉持铸强中国核农之梦。

#### 11 版学人 李承志:让医疗不那么“老土”

聊天中偶然激发出的灵感,让李承志掀开了传统医疗的一角。

#### 12 版视界 铿锵玫瑰,绽放在抗埃一线

11 朵铿锵玫瑰,绽放在没有硝烟却险象环生的特殊战场。

#### 14 版关注 我们如何中了跑步的“魔咒”

跑步俨然成为了一种时尚。

#### 15 版纵览 有伤口别怕,智能绷带来了

通过发光显示伤情的绷带。

#### 16 版探索 日夜颠倒真“伤”脑

作息时间违背生物钟对身体不利。

#### 18 版读书 数论之美与论述之专

《数之书》既是学术专著,又是数论入门书。

#### 18 版读书 “驴友”史蒂文森的旅行

旅行中,史蒂文森从未骑过小毛驴,一直与它一起跋涉。

#### 19 版雅趣 沉浸在西方古典音乐中

接受古典音乐的窍门就是三个字——反复听。

### “弘扬科学精神、反对低俗迷信”系列报道之十二

## 不绝的暗流:迷信文化反思

■本报记者 张林 实习生 张孟泉

在人类文化体系中,迷信始终徘徊在科学与宗教两大独立系统之间,时而披着“理性”的外衣,时而隐藏在信仰与传统的大厦之下,发出诡异的笑容。

从鬼神崇拜到堪舆、卜筮、相面,再到与世界接轨后的星座、血型、幸运数字……人们习惯于通过懵懂的概率论来预测未来的风险,但久而久之,这种“不费力气”地触及未来的方式被玄学、神秘主义、未知论所渗透、扭曲,最终沦为人类自身一股迷信——繁芜庞大,却无法证伪。

如今,名目繁多的迷信充斥着我们的生活,没有因为传统文化的流变而勃兴,更没有因为科学技术的昌明而销声匿迹,人类对于迷信的迷信,仍将延续下去。

#### 迷信泛滥说明科学尚欠发达

中国人谈论迷信都喜欢加上“封建”二字,似乎“封建迷信”是那个已经远去社会形态所滋生的产物。而事实上,迷信的起源远早于“封建”的出现,而“封建”的终结也未了断迷信的生命力。

从最初的鬼神学到现在种类繁多的奇谈怪论,迷信在人类历史中从未衰微,甚至在科学日益发达的今天仍呈现出愈演愈烈之势。迷信给现代社会造成的冲击增加了人们的焦虑不安——难道科学越发达,人们就越容易迷信?科学和迷信之间究竟有着怎样的关系?

中国科学院院士江亿在接受《中国科学报》记者采访时表示,虽然迷信的种类越来越多,但并不是越来越猖獗,“科学是解决迷信的,不是产生迷信的”。

作为不同的文化符号,科学与迷信似乎有一样的外表,但两者却具有截然不同的内涵和社会功能。同样,在清华大学教授曹南燕看来,两者并不是简单的线性关系。“社会经济的发展,社会制度的变革,很多方面都会对迷信的消涨产生影响,之所以人们感到现在迷信流传,那不是科学发达造成的,而是很多其他因素造成的。”曹南燕对《中国科学报》记者指出。

持相似观点的还有中国社会科学院研究员黄顺江。“现在社会还在转型,很多人对科学还不是很了解。”在接受《中国科学报》记者采访时,黄顺江表示,随着人们文

化素质提高,对科学及社会认识的不断深化,很多迷信现象将不攻自破。

#### 敛财为主的迷信必须禁止

日前,有报道称,一位副校长的夫人因为迷信,被一个“大师”骗走 200 多万元。“大师”最终被捕,他显然没有“算到”自己的牢狱之灾。

中国科学院院士周立伟在接受《中国科学报》记者采访时多次强调,迷信不同于宗教,不同于信仰,迷信是一种愚昧的表现。最为关键的是,迷信大多是受金钱驱使的,出发点和落脚点都是为了骗钱。这种行为不单单是损害百姓的利益,严重影响下还会给社会结构的稳定带来巨大威胁。

“对于迷信的罪恶本质必须揭穿,绝对不能姑息,要让传播迷信者的险恶用心无处遁形。”周立伟强调说。“迷信的因子始终没有从中国的传统文化中剔除。”曹南燕则进一步表示,“这种情况很大程度上是由于我们对科学的急功近利,导致了迷信甚至打着科学的旗号,去损害老百姓的利益。”

#### 用科学之矛戳破迷信伪装

前不久,新媒体平台《赛先生》抛出一个话题:“赛先生”来到中国近百年还是“客人”,主要原因即在干旧的科研体制与文化依然束缚科学精神的产生与发展。诚然,赛先生刚刚进入近代中国的时候,国人对之充满了期待,认为它无所不能,但是随着时间的推移,大家才发现,很多问题不是靠简单的科学或民主所能解决的。

“说赛先生已经成为主人,可能欠妥,不过整个社会因为科学而发生的改变还是翻天覆地的。”周立伟表示,科学进入中国以来,还是带来了许多好处,人们也切实体会到了科学改变社会的伟大力量,“什么时候科学正在成为我们的主人,迷信活动肯定不会再这么猖獗了”。

消除低俗迷信,一项重要的手段即在于弘扬科学精神,通过建立与完善全民的科学素养体系,剔除文化糟粕,消灭盲从权威,弥补理性缺失,让低俗迷信的火苗无处滋生。

对此,黄顺江强调,反对低俗迷信,媒体和科学家需要承担更多的责任。“科学家首先要敢于揭露、抵制,让虚伪、骗人的东西无处遁形。媒体则要加大对排斥伪科学的传播活动力度,为社会营造一个正确的世界观、健康的氛围、理性的人生追求。”

“应该从中小学就开始进行这方面的教育,通过进行大量的科普来杜绝迷信。”周立伟表示,反对封建迷信不能“见子打子”,需要有一个明确的体系。“迷信活动一定要扼杀在萌芽中,不能等到养虎为患之后再打。”