



中国百强畅销报刊
年长者的精神家园

总9828期
今日8版

老年日报

2026/07/19 星期日 丙午年 六月初六

周刊



中国邮政发行畅销报刊

国内统一连续出版物号:

CN23-0018

邮发代号:13-18

“三大奖”再启 出现“27年来的首次”

7月8日,在人民大会堂举行的2025年度国家科学技术奖励大会上,江西中医药大学教授杨明问鼎“三大奖”,由他牵头完成的“中药炮制古法技术传承保护与创新转化”项目获得国家科学技术进步奖二等奖。

“三大奖”是业界对国家科学技术奖中国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖的简称。国家科学技术奖共分5项,除了“三大奖”,还包括国家最高科学技术奖、中华人民共和国国际科学技术合作奖。

2025年度国家科学技术奖共评选出258个项目。其中,国家自然科学奖评选出3项一等奖,这是自1999年《国家科学技术奖励条例》施行以来的首次。

3项一等奖的第一完成单位分别为中国科学院大连化学物理研究所、北京大学和南昌大学。

南昌大学作为非“985”大学,以牵头单位和唯一完成单位,首次获得国家自然科学一等奖,打破了过去重大原始成果集中于少数顶尖科研机构的格局,一定程度上反映了基础研究布局全面铺开、创新主体多元壮大。

曾有10年空缺

国家自然科学奖一等奖是中国自然科学领域最高奖项,也是国家“三大奖”中含含金量最高的。

自1999年至2025年,国家自然科学奖一等奖曾有10年空缺,评出自然科学奖的年份,最多只有两项。

“2012年前的持续空缺,客观反映了我国原始创新供给不足的现实。”中国人民大学国家发展与战略研究院研究员吴秋翔分析,彼时中国基础研究存在人才缺口、学科积淀薄弱等短板,多数研究以跟踪模仿为主。同时,早期科研评价偏重即时产出,容错空间有限,重大原始创新的培育土壤尚不健全。

到了2012年后,国家自然科学奖一等奖的空缺大幅减少。吴秋翔认为,2025年的三项成果分属化学、物理、信息赛道,是多年持续加码基础研究投入、稳定支持长

右图为7月8日上午,国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协第十一次全国代表大会在北京召开。

周期探索的战略成效。

此次是新修订的《国家科学技术奖励条例实施细则》实施后的首届评选。2025年,新版实施细则通过,明确评奖周期由一年调整为两年,国家“三大奖”每次授予项目总数不超过300项,在吴秋翔看来,“评奖周期拉长了,累计参评成果变多,竞争更加激烈”。

评奖周期的调整此前已有铺垫。国家科学技术奖长期实行一年一评。2021年,国家科学技术奖励大会较往年推迟约10个月举行。

此后两年,国家科学技术奖评审工作暂停,直至2023年底重新启动。2025年,实施细则修订,首次按新的评奖周期执行。

国家科学技术奖申报的起点,是获得提名。

杨明说,项目须由省级人民政府、行业学会、国家主管部门、院士等主体提名,方能获得这张“入场券”。

这一制度设计源于2017年的改革。此前,国家科学技术奖采取行政部门下达推荐指标、科技人员申请报奖、推荐单位筛选推荐的方式。2017年,国务院办公厅印发《关于深化科技奖励制度改革方案的通知》,明确实行提名制,进一步简化提名程序。

此后,提名制度不断完善。2023年底,科技部印发《国家科学技术奖提名办法》,对国家科学技术奖的提名作出了更为具体的规定。办法明确,提名者应当提名真正作出创造性贡献的科学家和一线科技人员,仅从事组织领导、行政管理或辅助服务的人员不得作为候选人。

到了2025年度国家科学技术奖申报阶段,相关要求再次细化。国家科学技术奖励工作办公室发布的《关于2025年度国家科学技术奖提名工作的通知》,对提名的纪律性进行了进一步的要求。比如要求提名者对提名材料的真实性和准确性负责,确保支撑提名的数据、指标、学术成果、候选者贡献

以及其他证明材料完整属实,并自觉抵制“打招呼”“跑找要”等各种干扰评审的行为。

杨明也感受到了这一变化,“总体能明显感受到申报等流程愈发规范严谨。这也促使我们高度重视国奖申报工作”。真正的考验在提名之后。项目需经过学校、省级科技主管部门、科技部等层层审核,最终进入评审程序。

“倒逼”

高校仍是2025年度国家科学技术奖的获奖主体。在获奖高校的分布上,“985”名校依然领跑。

北京大学、浙江大学作为第一完成单位的获奖项目各有12项,并列第一;上海交通大学以10项紧随其后;哈尔滨工业大学、清华大学、北京航空航天大学、同济大学均有5项及以上获奖。

吴秋翔指出,高校,尤其是“985”名校有着更为完整的学科布局、宽松的学术环境,能够承担绝大多数原创性、前沿性基础研究任务,进而攻克理工农医、前沿交叉领域“卡脖子”底层理论难题。同时,高校能够打通基础研究到产业应用的转化通道,联合企业开展应用技术攻关,把实验室成果转化为实体经济生产力。

国家科学技术奖不仅反映高校科研实力,也是新一轮“双一流”建设中备受关注的重要指标。

此次获奖名单中,共有19所“双非”(非“211”、非“双一流”)院校以第一完成单位获得奖项。深圳大学、浙江工业大学表现突出,均有3个项目获奖。

江西农业大学则凭借“华系种猪育种技术与核心种源创制及应用”拿下国家科学技术进步奖一等奖。这是“双非”院校里唯一的一等奖成果,也是2025年度全国农业领域唯一一项国家科学技术进步奖一等奖。

目前,科学研究是评价“双一流”建设成效的重要维度之一,其重点考察高校创新成果质量与贡

献以及重点创新基地平台建设等方面的表现,但具体评价指标尚未公开。

西安建筑科技大学发展规划与学科建设处工作人员介绍,根据前两轮申报的经验来看,获得重大成果、奖项对申请“双一流”较为有利。她也强调,评估“双一流”没有明确的对外指标体系,并非获得了国奖就一定能够评上,但“不管怎么样,大平台、大奖肯定是最核心的几个内容”。

相较于已有积淀的名校,国家科学技术奖对于“双非”院校的意义更加突出。

吴秋翔认为,对于“双非”院校而言,其普遍缺乏顶尖学科背书、高层次科研平台与行业知名度,长期在资源分配、人才引育上处于弱势,但“一项重量级国家科学技术奖,足以成为部分高校实现办学层级跨越、跻身‘双一流’的突破口”。

但吴秋翔也提醒,国家科学技术奖是长期学科积淀的成果,绝非“双一流”建设的唯一导向,“高校若唯奖项论,容易陷入重获奖、轻建设的短平快误区,反而会偏离一流建设初衷”。

栗满莺



距离2026黑龙江
银发经济消费博览会

还有5天

时间

2026年7月24日-27日

地点

哈尔滨国际会展中心

A厅

招展火热进行中

郭女士:

17645457936(微信同)

刘女士:

18800464851(微信同)



扫码查看
展会介绍