**完善科技奖励制度、建设创新型强国**

科技是中华民族伟大复兴的最重要动力之一，科技奖励制度是科技政策的最重要部分之一，国家科技奖是我国科研领域最重要指挥棒之一。近年来，我国科技奖励体系不断完善，提升了科技工作者的荣誉感、使命感，激励了无数青年投身科技事业，汇聚了建设创新型强国的巨大合力。

然而，当前全球经济下行压力增大，国际竞争日益激烈复杂，对科技创新及其评价体系提出了新要求，必须引导科技工作者聚焦国家重大需求、国民经济主战场、国际前沿，踏踏实实沉下心来搞研究，攻克卡脖子核心技术，形成“中国原创，世界影响”的领先科技，担负起中华民族伟大复兴中科技创新的历史使命，切实提高人民生活质量。

为此，新时代的科技奖励制度必须在改革中不断完善。近日，国务院印发新的《国家科学技术奖励条例》，本次新修订的条例围绕进一步落实党中央、国务院关于科技奖励制度改革的相关要求，在提名制度、奖励对象、科研诚信建设、国家科技进步奖类别等方面进行了修订。

1）落实提名制，发挥科学家和学术共同体作用

申报方式由原来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，改为由专家学者、组织机构、相关部门等为提名主体，基于自身对相关学科、行业领域的了解和评判，主动、独立地提名项目和人选。提名者作为责任主体，对提名材料的真实性和准确性负责，并在提名、答辩、异议答复等过程中按照规定承担相应的责任。提名制已经于2018年起实施，取消了对单位提名的指标限制，取得了良好的效果。

科技奖励从根本上是同行之间的一种评议和认可，“提名制”是国际上大多数知名科技奖励的评奖方式，同行评价至关重要。科技类的诺贝尔奖评选的唯一标准是学术成就，获奖者无须提交任何个人申报材料，田中耕一2002年获得诺贝尔化学奖时，他不是教授，只有学士学位和几篇在非国际主流会议和杂志上的论文。提名制将有利于推动奖励制度与国际接轨，淡化行政色彩，将提名权利交给科研领域较为熟悉实际情况的专家学者和学术机构，不断扩大海外专家作为函审专家和会评专家的参与度，有利于遴选出真正有重大贡献的成果，提升科技奖励的影响力和公信度。

2）取消获奖国籍限制，促进国际高层次人才引进

国家自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖三大奖的奖励对象由“公民”调整为“个人”，以更加开放的心态、从更为宽广的全球视野出发，取消了国籍限制。《科学技术进步法》于2007年修订后，已将国家科技奖励对象的表述调整为“组织和个人”，不再限定为中国公民。2016年出台的中共中央、国务院《关于加强新形势下引进外国人才工作的意见》中也明确提出：允许外国人才依法平等参与国家科学技术奖励评选活动。实际上，在2019年国家自然科学奖提名工作中已经试行取消国籍限制，反响积极。

该举措弱化了科学国界，促进世界科学技术的发展，这是我们全球战略在科技奖励方面的落实。积极鼓励海外高层次人才的引进和发挥作用，激励更多的外国专家和组织为我国科技发展服务，让全球科技人才助力中国发展，促进科技领域的国际实质性长期稳定紧密合作，提升我国科技奖的国际影响力。

3）加强科技奖励诚信体系建设、加大对不端行为惩戒力度

新条例明确提名、评审活动的工作纪律要求。评审专家应当遵守评审工作纪律，不得有利用评审专家身份牟取利益或者与其他评审专家串通表决等可能影响评审公正性的行为。禁止任何个人、组织进行可能影响国家科学技术奖提名和评审公正性的活动。规定监督委员会根据相关规则对提名、评审和异议处理工作全程进行监督。规定国家科学技术奖提名和评审的规则、奖励总数、奖励结果等信息应当向社会公布，接受社会监督。对奖励活动各主体的违规行为均规定了相应的法律责任。对有科研诚信严重失信行为的个人、组织，记入科研诚信严重失信行为数据库，并按照国家有关规定实施联合惩戒。

科研诚信体系是社会信用体系最重要组成部分之一，是科研工作的底线和基石，尤其在我国从科技大国迈向科技强国的关键时期，必须坚决抵制学术不端，净化科研环境，使奖励回归学术性和荣誉性，促进科技奖励健康发展，激发科研人员的科研纯粹性和创新活力。

此外，新条例中，对国家科技进步奖不再区分四大类别，改为与自然科学奖、技术发明奖一样只设定创新性、应用效益、客观贡献等方面的原则性条件标准。 现行《条例》将国家科技进步奖分为四种类别：技术开发类、社会公益类、重大工程类和国防安全类。但分类的角度并不统一，互有重合，难以界定；且其类别划分对项目的形式审查和评审工作并无实质性作用。在评审工作实践中，将综合考虑进步奖不同领域项目的特点，分别制定合理的评价指标体系，并根据实际情况不断调整完善。

本次《国家科学技术奖励条例》修订是对新时代下科技发展新要求的回应，是加快创新型强国的重要举措，是我国科技体制深化改革开放的重大事件，能有效维护、提升国家科学技术奖的权威性、公正性、科学性、公信力、影响力，有效激发科技工作者的活力、潜力，营造回归学术本真、潜心科技创新、风清气正的科研环境，推动国家创新驱动发展战略的实施。