

科学玩具怎能不过安全关

刘晓庆

中国新闻名专栏 之江观察

曾有人调查75位诺贝尔奖的获得者：“您是在哪所大学的实验室学到了您认为一生中最重要的本领？”比较普遍的回答是：幼儿园。儿童对科学的好奇与生俱来，启蒙和引导便成了关键。

一段时间以来，各类“科学玩具”成了亲子市场的“香饽饽”。它们大多模仿学校、科研机构的教具或器材，配有各种化学原料，常见的包括明矾、小苏打，甚至还有硼砂等，有些还配有实验器具。这类玩具大多以套装形式出售，五花八门的实验项目和操作程序，让孩子们看了“迈不开步

子”；而打出的“培养创造力”“激发好奇心”等广告词，更是让家长看了“心痒痒”。

事实上，“科学玩具”的走红有一定的现实意义，能在青少年心中播下一颗科学的种子。著名教育家陶行知曾说过：“宇宙为学校，自然是吾师。”蕴藏无限奥秘的科学世界，对于青少年而言是一座有着巨大吸引力的宝库，承载了他们天马行空的想象和一探究竟的好奇。而借助这些新兴的“科学玩具”，写在课本上的晦涩原理，变成了亲手试验的“科学游戏”，在不断试错的过程中，一个个“为什么”自然就得到了解答。

然而，部分“科学玩具”却屡屡败在了“安全关”上。有记者采访发现，此类玩具不少是“三无”产品，部分化学原料经由多个环节倒手，生产、流通渠道暗藏“猫腻”，

安全性难以保障。这类玩具大多涉及化学实验，比起普通玩具，本身就对安全性有着更高的要求。如果连“安全关”都通不过的话，谈再多宇宙奥秘、科学魅力又有何意义？此前，就有消费者投诉，孩子因误食不明成分的实验材料而极度不适，各地也曾出现数起儿童因误服玩具中有硼砂等成分的化学原料而致急性中毒的案例。

当一次“化学家”，讲一节“科学课”，解一道物理题，追索科学真义之外，让“科学玩具”更科学、更安全，才是当下更应解好的一道题。

近年来，针对“科学玩具”的安全漏洞，相关部门的监管力度也在不断加大。据人民网6月3日报道，不久前，市场监管总局印发通知，部署在全国范围内开展2023年

儿童和学生用品安全守护行动，重点关注玩具产品化学危害、物理危害、可燃性危害等问题，集中整治质量安全突出问题，清理违法违规生产销售产品。不放任有安全风险的劣质产品打着“科学”的旗号伤害儿童，应是全社会的共识。

而具体到行业层面，细化标准也该提上日程了。目前，我国现行的玩具安全标准对于儿童玩具的化学、物理安全性能均有一定要求，但对于“科学玩具”，并没有专项的规定，消费者权益保护法也仅作出宏观责任上的规定，缺乏具体标准。既然“科学玩具”正在加速走入更多家庭，细分标准的制定也要“跟上节奏”，否则从源头处就错漏百出，再严厉的执法也会“一拳打在棉花上”——有劲使不上。

画中话



安全不“放假”

暑期，随着气温不断升高，溺水事故进入高发期。警方提醒，家长要教育孩子不私自下水游泳，不到无安全设施、无救援人员的水域游泳。同时，各地要多措并举，绷紧假期安全这根弦，织牢防溺水“安全网”。

高晓建 作

· 资 讯 ·

“拼多多杯”第二届科技小院大赛启动 百支研究生团队登台“论剑”

黄丽丽

从2009年中国农业大学派驻研究生，到河北省曲周县首创科技小院，再到如今全国各地建起千余个科技小院，科技小院已经成为田间与课堂、理论与实践、科研与推广、创新与服务有机结合的重要平台，成为助力乡村振兴和农业农村现代化的重要力量。

不解民生，何以治学问？对于广大农林学子来说，科技小院既是产教融合、科研转化的平台，也是强国兴农、干事创业的舞台。因此，7月5日启动的“中国研究生乡村振兴科技强农+创新大赛之‘拼多多杯’第二届科技小院大赛”既可以说是对过去一年全国各高校科技小院团队深入农业、农村一线，通过科技创新、应用创新、产业创新等方式助力乡村振兴所取得丰硕成果的一次验收；也可以说是以赛促研，对广大农林学子以强农兴农为己任，面向现代农业建设主战场，让更多科技成果绽放于乡村振兴沃野的一次鼓舞。

如果说科技小院拆了学校与社会之间的墙、学科与学科之间的墙、教学与科研之间的墙、教与学之间的墙，那么，拼多多等电商平台的助力则又多了一重含义，即拆掉科研与市场之间的墙。当产学研“最后一公里”打通以后，科技小院势必会在乡村振兴和国家发展中发挥更大的作用。

解民生、治学问 青春持续在田野中绽放

广大青年是整个社会力量中最积极、最有生气的力量，在推动科技兴农、振兴乡村中扮演着重要角色。从近年来科技小院的快速发展，可以看出年轻人刻苦钻研的精神和兴农报国的责任担当。



北京西樊各庄科技小院的学生查看园艺种植机器中植物生长情况（受访学生供图）

作为隶属中国研究生创新实践系列大赛设立的“乡村振兴科技强农+创新大赛”主题赛事，科技小院大赛是全国科技小院“学生专家”切磋兴农本领、共享乡村产学研成果、激荡青春风采的全新舞台。去年首届“拼多多杯”科技小院大赛，全国共有30支农业高校团队晋级决赛。今年不仅覆盖面更广、角逐也更加激烈，预计，全国或将有100余支队伍参与区赛阶段的角逐。而决赛将从项目创新性、实效性、应用前景等维度进行综合评审，最终确定获奖名单并对优胜团队进行表彰。

“本届大赛以‘解民生、治学问’为主题，秉承‘研究生深入农村开展实用技术研究和推广服务工作’的原则，从科技小院社会服务、科技创新、人才培养三大功能出发，设置解民生、治学问、育英才三类项目，制定多层次、全方位的评价体系，从而更好地助力科技小院聚人才、出成果、促创新。”拼多多相关负责人介绍。



首届科技小院大赛初赛评比现场 李康 摄

强国必先强农。农业现代化关键要靠科技现代化，这就需要加强农业与科技的融合，让广大青年学子把论文写在田野大地上，用自身的创新与实践帮助农民掌握先进农业技术。“科技小院大赛鼓励青年研究生不断创新技术与模式，将课堂知识与时代需求紧密结合，让科技小院在乡村振兴和国家发展中发挥更大的作用。”科技小院创始人、中国工程院院士张福锁说。

作为国内头部农产品上行平台，拼多多对科技小院的深度支持，不仅是出于企业自身高质量发展的需要，更是源自于对农业技术发展和人才队伍建设的持续关注。为全国农业专业人才提供展示与交流的平台，为广大青年深入农村生产一线提供实际的助力，正是企业投身科技小院大赛的初衷。

“通过科技小院大赛舞台，我们分享了北京西槐庄科技小院为提高村集体收入所做的一系列工作成果，这对我们团队的学习、工作既是一个肯定，也是一个鼓励。同时，利用赛事平台，与其他团队、其他高校的同学交流在乡村一线工作的方法，很有收获。目前我的

师弟师妹也入驻到西槐庄科技小院了，将继续在田间地头解民生、治学问。”首届科技小院大赛一等奖获得者、中国农业大学硕士毕业生吴林静说。

知农、助农 打破科研到市场的“围墙”

科研平台既是农业技术的“发源地”，也是农业技术的“推广地”，还是农业人才的“孵化地”，在现代农业发展中起到至关重要的作用。

以往农业技术研发大多集中在高校和科研机构内部，前期研究集中在实验室中进行，从实验室走到田间地头具有一定的局限性。而科技小院的建设要求农业专家、研究生长期驻扎农业生产一线，保障了科研成果的适用性，还“零距离”面向农民、农业，为乡村振兴提供了可能。

作为农业起家的电商平台，拼多多始终不忘为农富农的初心，不仅通过举办科技小院大赛等形式以赛促研，还真金白银地投入科技小院的建设和，促进科技成果的转化，并通过电商平台的市

10日，财政部相关负责人就美国财政部长耶伦访华具体情况答媒体询问。其中有句话可谓切中世人关切焦点：中美两国能否正确相处事关人类前途命运。

7月6日至9日，耶伦到访中国，与中国总理李强以及多位相关部门负责人交流、会谈，广受世界关注。其间，中外媒体普遍捕捉到一个“花絮”。耶伦抵达北京时，刚下飞机，中方和美方接机人员分别与她握手，并特意提醒她抬头看天。视频显示，天边有彩虹。看见彩虹的耶伦，开心地笑了。视频在网络上传播后，舆论普遍表达了“希望中美关系风雨之后见彩虹”的期待。

中西方文化有所不同。但是，对彩虹都有相通的认识——寓意风雨之后的美好。不只是中西方，几乎所有的文化都认同彩虹是个吉祥象征，令人愉悦。这就是人类的相通之处。这说明，不同国家、民族，文化、制度差异再大，也有可沟通之处。

王玉宝

此前，国家主席习近平在北京会见美国国务卿布林肯时恳切指出：当前，国际社会普遍对中美关系现状感到担忧，不希望看到两国冲突对抗，不愿在中美之间选边站队，期盼中美和平共处、友好合作。两国应该本着对历史、对人民、对世界负责的态度，处理好中美关系，为全球和平与发展作出贡献，为变乱交织的世界注入稳定性、确定性、建设性。

由此可以判断，如果中美关系在曲折之后果真见到彩虹，那该笑的可能不只是耶伦，相信大多数国家都乐见于此。

在自然界中，彩虹也算常见，但是，中美关系是否真的能尽快见到彩虹，风雨还要持续多久，会不会变成惊涛骇浪？这恐怕不是人们单纯而美好的愿望所能决定的。问题的关键是，美方能否克服对华认知偏见，采取理性务实态度，同中方相向而行，停止损害中国权益、打压中国发展的行径。李强总理在会见耶伦时也指出，相互尊重、和平共处、合作共赢是国与国相处的基本之道，也是正确之道。

这也让笔者想到此前天津夏季达沃斯论坛上的另一段深刻论述：西方有些人在炒作的所谓“降依赖、去风险”，是一个伪命题。

今年以来，欧美一些政客热衷宣扬对华“降依赖、去风险”，试图以此种论调取代“脱钩断链”。因为他们自己也看到，“脱钩”不现实，受到越来越多有识之士质疑。耶伦本人就多次在美国国会听证会上指出，中美“脱钩”不可能，结果也是灾难性的。或许因此，一些人转而宣扬“降依赖、去风险”。但这种论调依然难逃认知陷阱和偏执。

试想，在科技如此发达、交通如此便利、各国人民交往如此密切、经济深度一体化、你中有我我中有你的今天，人类怎么会在小部分人的强制下回到小国寡民、不相往来的旧时代？无论是“脱钩”还是“去风险”，都将扭曲世界经济体系，增加交易成本。这本身就是巨大的风险。而且，“去风险”本身意味着放大隔阂、增加彼此猜疑。正所谓，“不合作才是最大的风险，不发展才是最大的不安全”。由此，西方一些人表面上放弃“脱钩”论，但仍然痴迷于“去风险”，无疑令人遗憾。

虽然“脱钩”“去风险”最终不会得逞，人们最终还是要回到一体化正道，但这样的曲折和颠簸难免给人类造成伤害，影响文明进程，理应尽全力避免。

彩虹是个美丽、温暖、形象的隐喻，给世界留下深刻印象，令世人会心一笑。但彩虹毕竟是自然现象，我们无法期待人类社会的“彩虹”在“风雨”过后自然而然地来到。要看到“彩虹”，须有更多有识之士站出来，加强合作、交流，消除隔阂，停止在“脱钩”“去风险”这样的伪命题里折腾。大国竞争不符合时代潮流，世界经济不应碎片化，中美经济关系的本质是互利共赢。只有以和为贵，停止霸道霸凌，不“筑墙设垒”，人世间才能更快重现“彩虹”。

治技术、马铃薯良种技术等5项以上种植新技术。去年，该小院探索以刺梨、跑山鸡、蛋鸡产业为抓手发展现代农业的实践，荣获首届科技小院大赛二等奖。

西南大学川渝柑橘科技小院群去年申报的“科技小院助推川渝柑橘产业绿色发展”项目获大赛特等奖。其中，2017年成立的四川“丹棱桔橙”科技小院是该团队的核心组成部分之一。对于这些倾注了小院专家心血的“丹棱桔橙”，拼多多近年来持续投入补贴，推动科研成果从产品到爆品的转化。以“丹棱桔橙”最具代表性的品种之一爱媛38号为例，它被更多拼多多所熟知的名字是果冻橙。在拼多多上，丹棱果冻橙几乎每个产季都稳居平台“橙子排行榜”前三。此前，拼多多还连续两年与四川丹橙果业合作，以直播的形式带动果冻橙、不知火等产品的销售，助力农户增收。

以土地为课堂，以农民需要为方向，青年学生进村读研，把课堂搬到田间地头，不仅帮农民解决了实际问题，也储备了自身技能、提高了科研水平。拼多多将发挥国内头部农产品上行平台的优势，深化与各地科技小院的实际合作，帮助引进经济价值高且适宜地区种植的刺梨、马铃薯等新品种，同时引入刺梨微肥（肥肥）施用技术、刺梨丛生枝修剪技术、马铃薯病虫害防



在贵州省毕节市七星关区撒拉溪镇龙风村，科技小院学生简宜伟等指导村民进行马铃薯种植管护。（受访学生供图）