



全国人大代表关注青少年科创能力培养并建议 在更大范围内推广科学副校长



●“这是一种双向奔赴,是一种把现实科学、前沿科学带到学校的有益尝试,有助于实质性开展科学家精神宣讲教育、打造科学教育活动。”

●“希望不要拘泥于传统的课堂,而是以一场场有趣有料的科技秀、趣味实验去吸引学生的关注,点燃兴趣,激发对未知世界的探索。”

全国人大代表陈达:
借鉴进博会经验
推广绿色搭建新模式

青年报记者 刘昕璐

本报讯 “建议借鉴中国国际进口博览会经验,推广绿色搭建,促进会展业落实国家‘双碳’战略。”今年全国两会上,全国人大代表、东浩兰生集团上海工业商务展览有限公司能源展部经理、工会副主席陈达提出这一建议。

“会展业是现代经济体系的重要组成部分,其发展水平已经成为衡量一个国家综合竞争力和国际影响力的重要标志,而发展绿色经济已成为全球共识,加快建立绿色低碳循环发展经济体系,对会展业高质量发展提出了更高要求。”陈达说,从发展现状来看,国内会展业仍有较大提升空间,与高质量发展要求及世界先进水平还存在差距。特别是在绿色低碳发展方面,会展搭建等关键环节整体滞后,迫切需要加大政策引导和支持力度,积极推广绿色搭建新模式。

总体上,我国会展业“双碳”转型仍面临诸多困难和挑战。对照政策标准要求和国际先进水平,我国会展业绿色搭建水平仍存在差距,在理念、设计、材料、工艺等方面都还有一些短板和不足。“其中,绿色展示道具和可拆卸展具的相关设计尚未大规模出现,展具使用材料基本来自装修行业或建筑行业,难以适应现代展示所具有的用料多、布展快、周期短、临时性等特点。”陈达指出。

她援引一组相关数据:我国会展业每年超千亿投资中的90%用于布展搭建,而布展材料的80%以上是一次性木质材料、玻璃、喷绘布以及不可降解的PVC和KT板材料,带来大量资源浪费,且对环境造成破坏。同时,会展布展环节存在环境污染和安全隐患,木质材料现场加工产生高分贝的噪声和粉尘,涂料、腻子粉、油漆、黏合剂的大量使用,释放出有毒挥发物质,对场馆内外环境造成污染。加上传

统展装材料绝大多数属于易燃品,展会现场的公共安全、消防安全,以及撤展环节固体垃圾处理都是难点。

“我们要从理念、技术、实践上,加强绿色会展理念的宣传和推广。”陈达建议,政府部门应积极出台绿色会展引导性政策和管理办法,行业协会、专业机构进一步优化完善绿色搭建、绿色会展相关行业标准,为绿色会展设计、产品、搭建、数字化应用、人才培养等相关环节提供全方位的指导;着重通过政策导向和标准宣贯,鼓励会展企业使用可循环材料,促进企业向绿色环保展览展示转型。同时,将展会活动后的一次性固体垃圾的无害化处理提上日程,强化监督管理,减少有害垃圾的产生。

与此同时,陈达还建议,国家商务部、各省市商务主管部门加强行业指导,积极发挥进博会、广交会等政府展的行业引领作用,同时加强对市场化会展项目的导向和规范,支持企业在绿色搭建、绿色会展等方面加大探索力度,形成示范效应和可复制可推广经验,带动全行业转型升级,并积极支持北京、上海等地的标志性展馆运营主体联合制定展览场馆“绿色标准”,为展馆方选择绿色展会主场搭建商提供红线依据,支持展馆方加快智慧展馆和数字化能力建设,形成绿色展馆运营知识产权,面向全国加快绿色管理经验复制推广。

在陈达看来,行业主管部门也应进一步推广绿色搭建新模式,重点培育一批具备绿色服务能力的展览服务商,形成设计、搭建、施工、固废回收等全流程绿色搭建服务能力。对于企业从传统布展搭建向绿色搭建转型前期投入较大的问题,则由相关生产、制造、推动绿色搭建的企业给予财政补贴,对企业发展资金需求予以银行贷款等方面的支持,全方位加大对绿色会展行业生态圈的支持力度。



▲ 师延财

◀ 许保云

本版均为受访者供图

青年报记者 刘昕璐

本报讯 在京参加全国两会的全国人大代表、上海化工研究院有限公司总工程师许保云十分关注科技创新方面的话题,她也心系着青少年科技创新能力的培养。作为一名新聘任的中学科学副校长,她十分期待这样的做法可以在面上得到更大的推广。同团的90后全国人大代表师延财一听就拍手叫好。

在今年春季新学期的第一天,华东师范大学第四附属中学教学楼一楼大厅“空降”了一辆微型“过山车”。这是学校最新引入的“流动科技馆”科普设备。小球在微型“过山车”上来回滚动,但又不会滑落。课间,学生可以随时走近这个“移动的科学课堂”,玩转“过山车”,在游戏中认识能量守恒定律。与“过山车”同时亮相的,还有科技人员为学校师生展示的三场“空气奇遇”极限科学实验秀,让小伙伴们在手脑并用中激发起浓浓的好奇心、想象力以及对科学的兴趣。

也是在那一天,华东师范大学第四附属中学正式聘请许保

云担任该校科学副校长。许保云说,作为科研人员,她很荣幸从这一天起有了一个新身份,“我十分乐意将科研人员的奋斗经历与同学们分享,结合专业领域和现代产业发展为学生做科普讲座,开展科技创新类探究,让同学们从小在心中埋下科学的种子。同时,也以此鼓励更多学生脚踏实地,逐梦科学,迎接挑战。”

“促进科学资源和教育资源深度融合,形成大中小学以及科研单位等长效合作机制,这对于进一步开阔学生的视野,拓展思维,提升科学素养,种下科学的种子来说大有裨益。”许保云注意到,不久前,浙江省教育厅等十四部门已联合印发《关于加强新时代中小学科学教育工作的实施意见》,将组织1000名科学家(含科技工作者)担任中小学校科学副校长,增强中小学生对科学探索的好奇心,真正崇尚科学、热爱科学。

“能不能更大范围地去推广科学副校长这一做法,引入优质资源,让科学浸润校园?”许保云建议道。“我觉得这个太好了!”全国人大代表、中国核工

业建设股份有限公司高级技能大师、中核检修有限公司首席技能专家师延财说,“我举双手赞成。”

师延财告诉记者,据他所知,现在有一些高科技领域的高级工程师、高技能人才走到校园里为同学们做科普,出发点同样是助力广大青少年崇尚科学、热爱科学。他发现,同学们对这些书本之外的新知都很感兴趣,“这是一种双向奔赴,是一种把现实科学、前沿科学带到学校的有益尝试,有助于实质性开展科学家精神宣讲教育、打造科学教育活动。”

不过,师延财强调,既然是为了点亮学生的兴趣之光,就应该通过更为引人入胜的方式去推进,“希望不要拘泥于传统的课堂,而是以一场场有趣有料的科技秀、趣味实验去吸引学生的关注。设计者要始终考虑如何缩短两者之间的距离,让学生能触摸,能动手,能实践,在真正的玩耍和互动中,点燃兴趣,激发对未知世界的探索,而千万不要过于一本正经变成了纯知识和理论的输出,让趣味变得乏味,这样就适得其反了。”

上海代表团向大会提交议案7件建议156件

青年报记者 刘昕璐

本报讯 十四届全国人大二次会议上海代表团向大会提交议案7件,建议156件。其中,以代表团名义提出议案2件、建议6件。昨天,上海代表团新闻发言人、市人大常委会副秘书长、研究室主任刘世军

发布相关情况。

大会期间,上海代表团57名全国人大代表以饱满的政治热情和强烈的使命担当,心怀国之大者,认真履职尽责,积极建言献策。以代表团名义提交的2件议案,内容涉及促进数字经济、促进民营经济的立法。6件建议涉及有关支持长

三角打造成为区域发展共同体、进一步增强上海国际金融中心竞争力和影响力、聚焦关键要素和重点产业关键环节进一步支持上海国际科技创新中心建设、加快开展放宽市场准入试点进一步支持浦东新区打造社会主义现代化建设引领区、支持临港新片区进一步扩

大高水平开放、强化长江经济带多式联运发展协调推进机制等内容。

与此同时,38名代表围绕推动经济高质量发展、高水平改革开放、科技创新、文化繁荣、法治建设、社会治理、民生改善、生态文明等提出的150件建议,内容涉及培育新质生

产力、培育新兴产业和未来产业,推动产业链供应链优化升级,完善科技成果转化体系,加强新业态劳动者权益保障,金融纠纷诉源治理,改造完善适老化公共设施,污染物精准治理,司法提前介入防范各类风险,推进检察公益诉讼等。