

科学技术普及法22年来首次修订

筑牢大国科普基石

2035年建成科技强国,国家科普能力建设在提速。

11月4日,科学技术普及法修订草案首次提请全国人大常委会会议审议,这是科学技术普及法自2002年公布施行以来的首次修订。

为什么要修改现行科学技术普及法?

科普是社会主义物质文明和精神文明建设的重要内容,是国家创新体系的重要组成部分。

现行科学技术普及法颁布以来,对促进科学技术普及、提高公民科学文化素质、推动创新发展发挥了重要作用。我国公民具备科学素质的比例从2003年的1.98%提升至2023年的14.14%,全球创新指数排名从2012年的第34位上升到2024年的第11位。

科技部部长阴和俊在向常委会会议作修订草案说明时介绍,随着我国进入新发展阶段,科普事业还存在对科普工作重要性认识不够、主动性不强,高质量科普产品和服务供给不足,科普队伍建设滞后,科普基础设施较为薄弱等问题,有必要修改现行科学技术普及法。

修订草案主要有哪些变化?

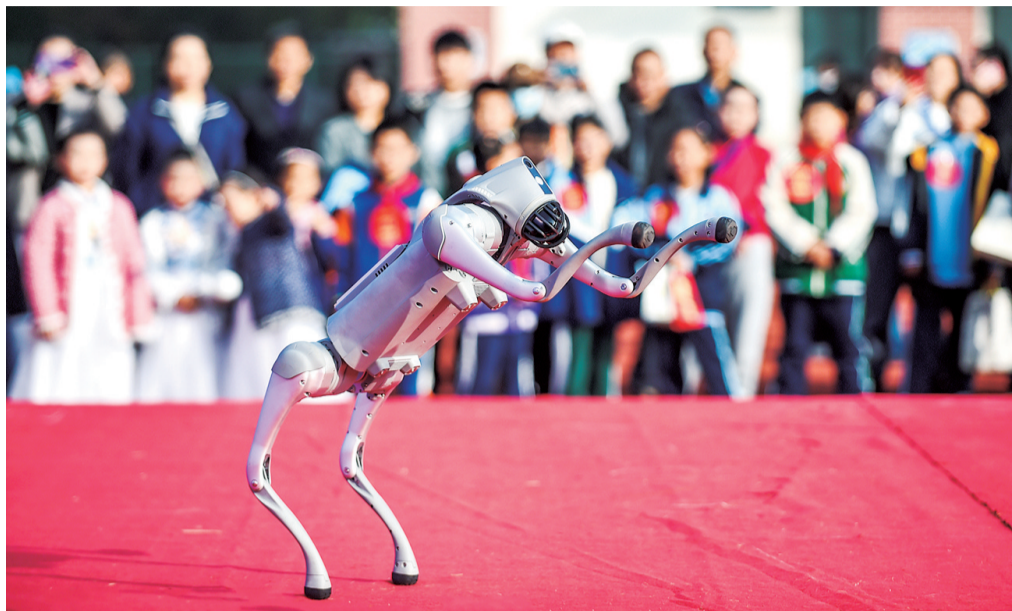
修订草案聚焦科普发展中的突出问题,优化创新制度,完善体制机制,新增“科普活动”和“科普人员”两章,从现行的6章34条增加到8章60条,主要包括明确科普的总体要求和目标方向、强化科普社会责任、促进科普活动、加强科普队伍建设、强化保障措施等内容。

需要注意的是,草案所指的“科普活动”不是指实践中举办的具体“活动”,而是指完成科普职能的所有动作的总和。

——推进高水平科学教育,培养高素质创新大军。

科学教育是建设教育强国、科技强国、人才强国的重要任务。只有推进高水平科学教育,自主培养一批具有国际竞争力的高素质科技人才,才能实现国家科技进步。

科技部科技人才交流开发服务中心培训处



11月3日,学生在河南省洛阳市第十四届中小学科技节上参观“机器狗”科技展示活动。新华社发

处长、研究员彭春燕指出,草案把科学教育作为科普一项重要内容,明确了各类教育机构的科普责任,将激发青少年好奇心、想象力作为素质教育重要内容,把弘扬科学精神和科学家精神贯穿于教育全过程。

草案对各级各类学校的科普责任进行了细化,如:高等学校应当发挥科教资源优势,开设科技相关通识课程,开展科研诚信和科技伦理教育。中小学校应当完善科学教育课程和实践活动,激发学生科学兴趣,培养科学思维、创新意识和创新能力。学前教育机构应当根据学前儿童年龄特点和身心发展规律,加强科学启蒙教育,培育、保护好奇心和探索意识。

——强化全社会科普责任,推动科普产业化。

科普是全社会的共同责任。当前,我国科普事业主要依靠政府主导,全社会科普投入不足,迫切需要健全政府、社会、市场等协同推进、全社会共同参与的大科普格局。

草案明确,国家发展科普产业,推动科普公共服务市场化,鼓励兴办科普企业,促进科普与文化、旅游、体育、卫生健康、农业、生态环保等产业融合发展。国家支持科普产品和服务研究开发,提升科普原创能力,依法保护科普成果知识产权。鼓励企业将自身科技资源转化为科普资源,向公众开放实验室、生产线等科研、生产设施。

“经过多年发展和探索,我国科普公益性服务与市场化、产业化逐步融合,越来越多的企业参与科普活动。草案围绕通过产业融合实现科普产业快速发展、提升科普产业发展的质量、明

确企业的科普责任等方面作出规定,有助于推动科普产业发展。”彭春燕说。

——壮大科普人才队伍,释放“第一资源”效能。

从深耕科普的院士大咖、科研骨干到扎根乡村的科普教师、科技志愿者,近年来,越来越多的科技人员主动向公众传播前沿科学知识、提供科普服务,我国科普人员队伍呈现出多元化发展态势。

最新数据显示,2022年我国科普人员达199.67万人,其中超过八成为科普兼职人员。必须进一步提高科普人员素质,加强科普人才储备,为开展科普活动提供有力保障。

为此,草案新增了“科普人员”一章,围绕建立专业化科普工作人员队伍,鼓励和支持老年科学技术人员积极参与科普工作,支持有条件的高等学校、职业学校设置和完善科普相关学科和专业,完善科普志愿服务制度和工作体系等内容作出规定。

与此同时,草案对健全科普人员评价、激励机制作出规定,鼓励相关单位建立符合科普特点的职称评定、绩效考核等评价制度。

“我们在调研中发现,科技工作者参与科普的认同度高、意愿强,但由于实质性的考核评价机制缺失,导致其行动力偏弱,从科研到科普的链条不畅。”彭春燕说,这一规定直面问题核心,将极大增强科研人员投身科普事业的动力。

筑牢大国科普基石!以法治护航,新时代科普工作将为推动教育科技人才一体发展、加快实现高水平科技自立自强提供更加有力的支撑。

(新华社北京11月4日电)

中卫供电全力推进充电设施建设

近日,中卫市海原县、海兴开发区正式启动2024年保障型充电设施建设及车网互动试点示范工程,标志着该地区朝着实现充电站“县县全覆盖”和充电桩“乡乡覆盖”的目标迈出了实质性步伐。

国网中卫供电公司根据实际情况,规划并加快建设县乡镇及高速公路公

共充电网络,全力支持电动汽车充电产业的发展。在19个供电所和2个营业厅,公司新增和补建了34台120千瓦直流充电桩,并在福银高速和寨海高速的服务区新增了16台直流充电桩,同时对雨棚、视频监控等附属设施进行了完善。

(尚利荣 田申)

革新老旧终端设备 隆德供电推动数智化应用升级

国网宁夏隆德县供电公司近日在110千伏隆德变10千伏523南环Ⅱ线小川村2号配变更换22版集中器,以提升设备数据采集能力,保障供电服务质量。

新一代用电采集2.0系统相较于上一代,在数据采集时效性和用户用电感知能力上显著提升,全面应用22版集中器后,数据采集及时率提高至99.95%。公司计划通过技术创新和设备

升级,持续推动数智化应用,确保业务和数据的稳定性,为客户提供更高效电力服务。(咸国平 罗玉虎 杨浩)

宁夏大成拍卖有限公司拍卖公告

受委托,我公司将于2024年11月20日10时在中拍平台(<https://paimai.cai123.org.cn/>)以网络竞价的方式对宁夏贺兰山东麓防洪治理工程平罗片区产生的一批砂石余料进行公开拍卖,数量约30万吨,参考价8.01元/吨(到场自取含税价),以实际过磅数量结算总成交价款。

我公司即日起组织现场勘察,有意竞买者请于2024年11月18日17时前交纳260万元保证金后,持有效证件到我公司办理竞买手续。保证金交账户户名:宁夏大成拍卖有限公司;账号:951902770510506;开户行:招商银行银川兴庆支行。

联系人:张经理 18795389190 0951-3816965

公司地址:银川市兴庆区中山北街北寺巷香榭林大厦606室