

2025年“科学突破奖”揭晓

新华社旧金山4月6日电(记者 吴晓凌)目前全球奖金最高的科学奖项“科学突破奖”2025年度获奖名单5日在美国洛杉矶揭晓。美籍华裔科学家刘如谦因在基因编辑领域的贡献获得其中一个“生命科学突破奖”。

据介绍,本年度“科学突破奖”设3个“生命科学突破奖”、2个“基础物理学

突破奖”和1个“数学突破奖”共6个单项奖,每个奖项的奖金都是300万美元。

刘如谦在美国布罗德研究所工作。他开发了两项强大且广泛使用的基因编辑技术,可以纠正导致患者患上遗传疾病的DNA突变,且副作用更小。

加拿大内分泌学家丹尼尔·J·德鲁克和美国哈佛大学医学院教授乔尔·哈

贝纳等5人因对代谢疾病病理和药物的研发;美国神经学家斯蒂芬·L·豪泽和美国哈佛大学学者阿尔伯特·阿斯卡里奥因对多发性硬化症的研究和治疗,分别获得另外2个“生命科学突破奖”。

“基础物理学突破奖”颁发给欧洲核子研究中心大型强子对撞机的4个合作实验项目。1999年诺贝尔物理学

奖得主、荷兰理论物理学家赫拉尔杜斯·霍夫特因在量子力学领域的研究获得“基础物理学特别突破奖”。美国数学家丹尼斯·盖茨戈里因在几何朗兰兹猜想证明中发挥的核心作用而获得“数学突破奖”。

“科学突破奖”创立于2012年,每年颁发一次。

铁路部门多措并举应对清明假期返程客流高峰

新华社北京4月6日电(记者 樊曦)记者从中国国家铁路集团有限公司获悉,4月6日,全国铁路预计发送旅客2000万人次,计划加开旅客列车1214列。铁路部门多措并举应对清明假期返程客流高峰。

4月5日,全国铁路发送旅客1368.3万人次,运输安全平稳有序。截至4月6日9时,铁路12306已累计发售清明假期车票7432万张。从车票预售情况看,6日热门出发城市主要有北京、广州、成都、武汉、杭州、南京、上海、西安、郑州、长沙;热门到达城市主要有北京、广州、上海、成都、深圳、武汉、杭州、郑州、南京、西安;南宁至广州,深圳至香港,长沙往返武汉,西安往返成都,沈阳、西安、郑州、济南、太原至北京,北

京往返上海,武汉至广州、长沙、上海等热门区间客流相对集中。

小长假最后一天,铁路迎来返程客流高峰,各地铁路部门精心组织,在热门方向、区段和时段增加运力投放,加强站车服务,保障旅客平安有序返程。国铁北京局集团公司加开旅客列车55列,利用智能设备加强安全检查危工作,提升安检识别效率和精准度;国铁成都局集团公司管内各站设置绿色急客通道,增设“售取退改”一窗通办窗口;国铁南昌局集团公司赣州西站设立12306会合点,并为有需要的银发团体旅客开辟专用进站通道;国铁广州局集团公司福田站设置“三语互通”服务岗,提供粤语、英语、普通话全程引导服务,方便跨境旅客出行。

两岸青少年用动漫绘画演绎“国风国潮”

新华社上海4月5日电(记者 潘清)“用漫画这种两岸民众都很喜欢的艺术形式来演绎,可以让更多人了解并喜爱中华文化。”台湾知名漫画家萧言之子萧邵阳说,希望未来有更多交流机会,让两岸青少年能够通过漫画这座桥梁彼此激励、共同成长。

首届“同契之光”海峡两岸青少年动漫研习营5日在上海开幕。包括萧邵阳在内,120多位两岸青少年动漫爱

好者及从业者将参与为期4天的短期研习,其中94位来自台湾。

此次研习营是首届“同契之光”海峡两岸青少年动漫绘画大赛的延续。2024年10月30日启动的大赛以“国风、国潮”为主题,获得了两岸青少年动漫爱好者的积极响应,截至2024年末共收到两岸报名作品700余件。

作为大赛的“续篇”,研习营为两岸青少年动漫爱好者和从业者安排了丰

富内容,包括举办专业讲座和交流,参访新世界动漫城、东方智媒城及非遗项目体验,游览上海地标东方明珠、豫园、浦江郊野公园等。来自台湾的营员们还将“抢先”观看岛内尚未上映的动漫热片《哪吒2》。

研习营开营当天,展出了从大赛参赛作品遴选出120幅画作。上海东方明珠与台北101大楼“同框”,上海与台北两所徐汇中学“见面”,以生动有

趣的方式体现了作者对“两岸一家亲”的理解。京剧、杂技、夜市、少数民族服饰……中华传统文化的许多元素都通过时尚新潮的表达方式出现在画作中。

此次活动由上海市黄浦区台办和上海市海峡两岸民间交流与发展研究会共同主办,并得到上海市海峡两岸交流促进会、两岸企业家峰会、上海市美术家协会、上海市动漫行业协会、上海戏剧学院及台湾相关机构和专家的指导支持。

2025年U15世界中学生夏季运动会开幕

新华社塞尔维亚兹拉蒂博尔4月5日电(记者 石中玉 李磊)2025年U15世界中学生夏季运动会5日晚在塞尔维亚西部城市兹拉蒂博尔开幕。国际中学生体育联合会代理主席优素福·贝尔卡斯米、塞尔维亚体育部长佐兰·加伊奇等出席开幕式。

开幕式上,中国代表团受到观众的热烈欢迎。中国代表团共154人,其中运动员101名,来自全国19个省区市的81所学校,女子运动员58人,男子运动员43人。他们将参加田径、游泳、乒乓

球等16个大项、125个小项的比赛。

中国代表团于1日至5日先后分七批抵达兹拉蒂博尔。各支参赛队伍根据赛事组委会的安排陆续参加技术会议,了解竞赛日程及相关活动安排,同时抓紧调整时差,开展适应性训练并熟悉比赛场地。各队精神饱满,表示将以最佳的竞技状态迎接未来几天的比赛。

本次比赛由国际中学生体育联合会主办,将持续至14日。U15世界中学生夏季运动会设立于2021年,每两年举办一届。



4月6日,人们在浙江大学紫金港校区内骑行。春日里,各地大学校园内鲜花绽放,怡人的景色让到此的人们驻足停留,欣赏春光。

新华社记者 韩传号 摄



4月5日拍摄的江苏省兴化市千垛景区油菜花田。清明时节,江苏省兴化市千垛景区的油菜花进入盛花期,金黄色的油菜花与纵横交错的河道构成“河有万湾多碧水,田无一垛不黄花”的春日画卷,吸引游客前来踏青赏花。

新华社发(兰红光 摄)

农业农村部部署开展2025年“绿剑护粮安”执法行动

新华社北京4月6日电(记者 胡璐)农业农村部日前部署开展2025年“绿剑护粮安”执法行动,聚焦重点领域、关键节点、重要环节,集中力量严厉打击坑农害农、危害粮食安全和农产品质量安全违法行为。

据了解,今年执法行动主要包括农资质量执法、农产品质量安全执

法、动植物检疫执法、畜禽屠宰执法、农业转基因生物安全监管执法等重点任务,努力维护农民群众合法权益,守护人民群众“舌尖上的安全”。

农业农村部法规司负责人表示,各地农业农村部门要将开展“绿剑护粮安”执法行动作为全年执法工作的

主题主线,结合本地实际细化任务、压实责任。如制种基地要加大非法制种、套牌侵权等查处力度,牛羊主产区要重点查处牛羊养殖中非法添加等问题,蔬菜、水果和水产品主产区要以非法使用禁用药物和常规药物残留超标作为执法重点,实现精准打击和有效打击。

这位负责人说,当前农业投入品多为全国范围内流通,生猪等畜禽多为跨区域调运,农业违法行为呈现主体多、链条长、跨区域的特点。要健全全监管执法协作机制,强化检打联动;加强部门间、区域间执法协作,涉嫌犯罪的及时移送司法机关,形成执法合力。

(上接一版)再到成为世界第一大工业国,产业结构持续升级。这背后,国家对教育、科技和人才培养的高度重视是实现巨变的关键。

经过多年努力,我国研发人员全时当量连续多年居世界首位,形成了全球最完整的学科体系和最大规模的人才体系,工程师数量位居世界前列。

“为什么我们的学校总是培养不出杰出人才?”“钱学森之问”提出了我国高等教育如何提升质量的紧迫课题。如今,通过持续探索,我国高等教育质量不断提升,高水平工程科技人才大量涌现。

回忆起与国家卓越工程师学院的“初次见面”,北京理工大学国家卓越工程师学院2022级博士生路潇然依然印象深刻。

“面试现场除学校老师外,还有不少企业专家参与,提问更关注技术应用层面的问题。这让我意识到,卓越工程师必须将理论与工程实际充分结合,在实践中把握和解决‘真问题’。”路潇然说。

为破解关键领域高层次人才供给短缺问题,教育部2010年发布关于批准第一批“卓越工程师教育培养计划”高校的通知,旨在培养一大批创新能力强、适应经济社会发展需要的高质量工程科技人才。

这是我国工程科技人才梯队建设的一个生动缩影。如今,工程学已成为中国研究生阶段最受欢迎的专业之一,这为工程科技人才队伍的壮大提供了源源不断的后备力量。

与此同时,伴随着政策赋能、产业聚

力,我国工程科技人才成长环境持续优化。

四川成都锦城湖畔,天府长岛数字文创园坐落于此,这里是电影《哪吒2》的诞生地。《哪吒2》制作链上的关键企业在这里集聚:可可豆动画负责出品制作,墨境天合负责视觉特效,千鸟动画负责美术设计……

好IP的培育需要好的土壤。这里不仅诞生了“哪吒”系列电影,还聚合了从IP开发、内容制作到衍生品运营的完整产业链,大量工程科技人才在这里不断成长,众多企业逐渐发展壮大。

放眼全国,党的十八大以来,科技评价体系不断健全,知识产权保护制度持续完善,“揭榜挂帅”、松绑减负等举措不断推进,为工程科技人才搭建了更加广阔的舞台。

中国移动牵头的5G国际标准达数百项;《黑神话:悟空》跻身有史以来最畅销的30款游戏之列;中国企业推出的高性能、高开放度的AI模型给世界带来惊喜……“工程师红利”不仅成为推动我国经济高质量发展的重要力量,也为世界创造发展新机遇、注入发展新动力。

让“工程师红利”助力中国式现代化建设

推进中国式现代化,科技要打头阵。经济社会高质量发展对科技创新和工程科技人才队伍提出更高要求。如何进一步壮大工程科技人才队伍,如何通过深化改革充分释放人才活力,成为必须破解的重要课题。

——加强协同育人,进一步壮大工

程科技人才队伍。

“大一选专业,大二选产业,大三选企业,大四选就业”“从开展工程训练到驻企毕业设计,本科生每年都必须参与综合实践”……3月29日,上海电机学院发布应用型人才培养模式改革方案,引导学生走进企业“真刀真枪”解决问题,在“一线战场”锤炼本领。

优化高等教育布局,加快推进地方高校应用型转型;推动学科融合发展,加强基础学科、新兴学科、交叉学科建设;建强国家卓越工程师学院、国家产教融合创新平台……当前,我国扎实推进教育科技人才一体发展,一系列改革部署加快工程科技人才培养。

培养更多优秀工程科技人才后备军,还要从娃娃抓起,在广大中小学生心中种下工程科技的“种子”。例如,宇树科技创始人王兴兴从小就喜欢做手工、“搞发明”,这为今天的创新打下良好基础。

从修订完善中小学科学及相关学科课程标准及教材,到要求跨学科主题学习原则上应不少于10%,再到逐步推动实现每所小学至少有1名具有理工类硕士学位的科学教师,我国正在全面加强基础教育阶段的科学教育,夯实工程科技人才根基。

——优化创新环境,充分释放工程科技人员创新活力。

多位受访专家表示,打造高素质高水平的工程科技人才队伍,要建立良好的科研保障环境,让工程科技人员回归科研本身,围绕国家战略需求,集聚力进行原创性引领性科技攻关。

深化以创新质量、绩效、贡献为导向的科技评价改革;探索符合科技成果转化和创新创业客观规律的新管理模式;开展减轻科研人员负担系列专项行动……随着我国科技体制改革不断深化,我国工程科技人员创新环境将持续优化。

——搭建创新平台,将人才优势转化为产业动能。

广州,“百万英才汇南粤”春季大型综合招聘会上,一批企业高薪招聘自动驾驶算法工程师、AI引擎研发工程师;北京,2025中关村论坛年会上,一系列创新举措为高科技企业和工程科技人才搭建起“对接平台”……创新企业与高水平人才的相遇,必将碰撞出更多未来产业的“火花”。

企业出题、协同破题、市场阅卷,近年来,浙江宁波强化企业创新主体地位,探索完善协同攻关机制,目前已成立省、市重点企业研究院68家,组建创新联合体20家。“十四五”以来,企业牵头市级重大科技攻关项目数占比达64%,一批自主创新产品“上天入海”、服务“国之重器”。

深化科技成果转化机制改革,加强国家技术转移体系建设,加强技术经理队伍建设……随着一系列改革举措的加速推进,我国工程科技人员将为高质量发展持续赋能。

“随着教育链、产业链深度融合,人才链、创新链有机衔接,政策链、服务链不断完善,我国‘工程师红利’将持续释放,为中国式现代化建设提供有力支撑。”中国国际经济交流中心研究员梅冠群说。



空中俯瞰拔山村万亩茶园樱花盛放美景(4月6日摄,无人机照片)。近期,浙江省杭州市富阳区富春街道拔山村万亩茶山上的樱花树进入盛花期,沿着蜿蜒的茶园登山道,千株晚樱错落分布在茶园各处,“间株樱花间株茶”的美景徐徐展开。

拔山村是浙江省著名茶村,近年来,拔山村通过茶文旅融合,为茶叶种植、采摘、炒制、销售等全产业链赋能,打造集体观光、休闲养生、品质品茗、科普教育的茶文化主题慢生活风情村落,助力乡村振兴。

新华社记者 徐昱 摄

青海省格尔木市黑海北金矿项目公众参与第二次公示

根据《环境影响评价公众参与办法》(部令第4号)的相关规定,现将已编制完成的《青海省格尔木市黑海北金矿项目(征求意见稿)》进行公示,征求与本项目环境影响有关的意见:

一、项目概况

项目名称:青海省格尔木市黑海北金矿项目;建设地点:海西州格尔木市西南方向(方位257°)160km处郭勒木德镇管辖的黑海北。建设性质:新建;建设内容:项目开采规模为10万t/a。基建期13个月,服务年限9.6年。采用浅孔留矿法分段采矿嗣后充填法、竖井开拓方式进行开采。项目总投资10502.18万元。

二、征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径

网络链接:链接:https://pan.baidu.com/s/1KE_nWPCoz-TQSyAl-PD6sg?pwd=nd6a(提取码:nd6a);纸质版查阅方式:纸质版报告放置在格尔木市玲珑湾花园小区三号楼三单元311青海海易隆矿业有限公司办公室,周边人员可前往查阅。

三、征求意见的公众范围及公众意见表的网络链接

项目周边受建设项目影响的公民、法人或其他组织代表。公众意见表下载网络链接: http://www.mee.gov.cn/xxgk2018/xxgk/xxgk01/201810/W020181024369122449069.docx

四、公众提出意见的方式和途径

公众对本项目环境影响评价过程中有相关意见或建议的,下载公众意见表填写后,通过邮件的方式或者通过电话方式向建设单位或环评单位联系人表达对该项目建设的意见。

五、建设单位及联系方式

建设单位:青海海易隆矿业有限公司;联系人及联系方式:李工 18629052525 邮箱:1052187715@qq.com

六、编制单位及联系方式

编制单位:青海志诚环境工程有限公司;联系人及联系方式:马工 15597437933 邮箱:15597437933@163.com

七、公众提出意见的起止时间

自登报之日起至2025年4月17日。

青海海易隆矿业有限公司 2025年4月7日