

2022世界机器人大会在京开幕



新华社北京8月20日电(记者宋晨、阳娜)8月20日上午,2022世界机器人大会开幕式在京举行。本届大会以“共创共享 共商共赢”为主题,共设置论坛、博览会、大赛3大板块以及系列配套活动,得到了24家国际机构支持。

论坛由1场开幕式、3场主题峰会、40余场专题论坛及配套活动组成,以线上线下结合、境内境外互动的方式进行,共有15个国家和地区的300余位嘉宾分享机器人领域前沿学术成果和发展趋势。论坛创新演讲模式,仿人机器人、仿生机器人、无人机等热点实物纷纷亮相讲台。

博览会共有130余家企业,携500余件展品参展。耐高温消防机器人、会唱歌的人形机器人、游泳池中的智能仿生机器人……许多技术与产品集中亮相博览会,30余款全球首发新品也在现场集中发布。

大赛设共融机器人挑战赛、BCI脑控机器人大赛、机器人应用大赛、青少年机器人设计大赛共4大赛事,下设56个赛项、142个竞赛组别,约有4000名机器人选手同场竞技。

据悉,《中国机器人产业发展报告(2022)》《先进机器人与自动化学术论文集》等成果也将在本届大会相继发布。

世界机器人大会自2015年至今已成功举办6届,由北京市人民政府、工业和信息化部、中国科学技术协会主办,中国电子学会、北京市经济和信息化局、北京经济技术开发区管委会承办。

◀昨日,服务机器人在2022世界机器人博览会现场巡游。
新华社记者 任超 摄

我国基础研究为可持续发展提供有力支撑

新华社北京8月20日电(记者张泉)以地球大数据为可持续发展提供数据支撑,利用遥感技术让地球更“安全”……记者从20日举行的中国科学院格致论道讲坛2022基础科学促进可持续发展国际年专场活动上获悉,我国多个领域基础研究持续取得突破,为可持续发展提供了有力支撑。

可持续发展是全人类共同面临的课题。根据第76届联合国大会批准的决议设立的2022基础科学促进可持续发展国际年,于今年7月正式开幕,强调基础科学对实现可持续发展目标的价值

和贡献。本次专场活动旨在充分展示中国科学家为促进人类可持续发展做出的贡献。

专场活动现场,郭华东、周成虎等中国科学院院士及其他专家分享了各自的科研进展。现代化海洋牧场、“非洲绿色长城”项目中的中国荒漠化防治技术等,让现场观众切实体会到基础研究有效推进可持续发展的力量。

与会专家表示,基础科学一直是推动人类社会进步发展的重要力量,当前人类社会面临的诸多共同挑战需要更多科技支撑,进一步加强基础研究,将为人类探索可持续发展之路提供强大助力。

“敦煌遗书数据库”上线 全球共享敦煌文献资源

新华社电 记者从敦煌研究院了解到,历时10年建设的全球敦煌文献资源共享平台“敦煌遗书数据库”19日正式上线。这也是敦煌研究院首次向全球发布目前收录最全的敦煌遗书资料。

该平台包括敦煌文献的基本信息、数字图像、全文录文和相关研究文献目录等内容。同时,平台可实现汉、藏文献的全文检索和图文对照浏览。

敦煌遗书指1900年莫高窟藏经洞出土的公元4世纪至11世纪的古写本及印本。据最新统计显示,其总数在7万件以上。有“国际显学”之称的敦煌学,就是以这些用汉文、藏文等文字写成的佛经典籍和社会文书为重要研究资料。目前这些敦煌遗书分藏于中、英、法、俄、日等国的数十家收藏机构,一直缺乏完整的联合目录。

2012年,为实现完整敦煌文献资源共享以及世界各地所藏敦煌文物的数字化回归,国家社会科学基金重大项目“敦煌遗书数据库建设”获批立项。项目由敦煌研究院主导,浙江大学计算机技术团队合作共建。

敦煌研究院介绍,在当前资料的基础上,敦煌研究院正在计划补充藏于法国国家图书馆的敦煌文献资源。未来该院还将继续对分散在全世界各地的敦煌藏经洞文献进行全面的整理与收录。
(记者:何问 张玉洁)

2022中国数字经济产业大会聚焦高质量发展

新华社南昌8月20日电(记者贾伊宁、程迪)2022中国数字经济产业大会20日在江西省上饶市开幕,会期2天。来自全国各地的300余名数字经济领域的专家学者、企业负责人汇聚在此,为数字经济发展献良策、出实招。

中国电子商会会长王宁在会上介绍,从2012年至2021年,我国数字经济规模从11万亿元增长到45.5万亿元,数字经济占国内生产总值比重由21.6%提升至39.8%,数字经济在国民经济中的地位更加稳固,支撑作用更加明显。

在此次大会举办地江西,今年上半年全省规模以上数字经济核心产业营业收入4213.48亿元,同比增长15.1%。江西将力争用5年左右时间,推动全省数字经济增加值实现规模倍增,占全省GDP比重达到45%左右,核心产业增加值占全省GDP比重达到10%以上。

此次大会由中国电子商会、江西省科协、江西省发改委、江西省工信厅、上饶市人民政府主办,以“数聚上饶,创引未来”为主题,旨在共享数字经济发展成果、共谋数字经济发展大计。

劳荣枝案二审庭审结束 将择期宣判

新华社南昌8月20日电(记者赖星)8月20日下午,劳荣枝案二审庭审结束,将择期宣判。据江西省高级人民法院介绍,8月18日上午9时30分至20日下午6时30分,江西省高级人民法院依法公开审理了劳荣枝故意杀人、抢劫、绑架上诉一案。江西省人民检察院指派检察员出庭履行职务,上诉人劳荣枝及其委托的辩护人到庭参加诉讼。

南昌市中级人民法院一审判决认定,1996年至1999年间,被告人劳荣枝与法子英(已另案判决)经共谋并分工,由劳荣枝在娱乐场所从事陪侍服务,物色作案对象,由法子英实施暴力,先后在江西省南昌市、浙江省温州市、江苏省常州市、安徽省合肥市共同实施抢劫、绑架及故意杀人犯罪4起,致7名被害人死亡。案发后,劳荣枝使用“雪莉”等化名潜逃,于2019年11月28日被公安机关抓获归案。

南昌市中级人民法院判决认定被告人劳荣枝犯故意杀人罪、抢劫罪、绑架罪,数罪并罚,决定执行死刑,剥夺政治权利终身,并处没收个人全部财产;赔偿附带民事诉讼原告人损失4.8万余元。劳荣枝对原审判决刑事部分不服,提出上诉。

二审庭审中,上诉人劳荣枝、辩护人和出庭检察员围绕劳荣枝是否构成故意杀人罪、在共同犯罪中的地位和作用、一审量刑是否过重、一审程序是否违法等问题充分发表了意见,劳荣枝进行了最后陈述。法庭宣布休庭,择期宣判。

上海发布首批科普旅游线路

新华社电 随着2022年上海科技节20日拉开帷幕,上海市科学技术委员会联合上海市文化和旅游局发布沪上首批科普旅游线路。

这10条线路分别以“海空探秘之旅”“科学求索之旅”“汽车动感之旅”“寓教于乐之旅”“生态田园之旅”“科创发现之旅”“自然奥妙之旅”“工艺创新之旅”“科教传奇之旅”“苏河科普之旅”等为主题,串联起科普教育基地、国家A级旅游景区、博物馆、规划展示馆、公园绿地等。

其中,“海空探秘之旅”线路涵盖上海野生动物园、上海海昌海洋公园、中国航海博物馆、上海天文馆(上海科技馆分馆)等,让市民游客领略航海、天文、环保等领域的专业知识和前沿科技。“生态田园之旅”是一条农业科普线路,涵盖上海海湾国家森林公园、上海都市菜园等,展现出江南特有

的农耕文化及自然之美。“苏河科普之旅”线路涵盖上海邮政博物馆、上海城市规划展示馆、上海电信博物馆、上海自然博物馆(上海科技馆分馆)等,以苏州河为“线索”,展现工业遗产的“蝶变”和苏州河沿线浓厚的人文底蕴。

自今年3月1日起施行的《上海市科学技术普及条例》明确,上海推进科普旅游产业发展。其中,文化旅游部门根据旅游发展规划,会同科技部门组织编制文化旅游与科普融合发展的工作计划,体现行业特色和区域功能特征,加强科普旅游产品创新,实现旅游与科普融合发展。条例还明确,鼓励旅游经营者利用科普资源,开发体验式科普创新项目,开辟优质科普旅游线路。

(记者陈爱平)