

2020年到2024年,年均增长率11.75%——

安全应急产业发展步入快车道

本报记者 常理

消防机器人、机器狗深入火场处置火情,大载荷无人机破解高层火灾扑救难题,外骨骼装甲大幅提升消防员单兵作战能力……在第二十一届中国国际消防展上,一大批实用的应急消防新装备、新技术、新材料集中亮相,展现出中国制造的创新能力。

近年来,我国安全应急产业不断发展壮大,创新速度显著加快。赛迪智库数据显示,我国安全应急产业规模从2020年的1.5万亿元增长至2024年的2.4万亿元,年均增长率达11.75%,成为各地产业结构调整 and 工业转型升级的热门方向之一。

“安全应急产业的发展对于保障国家安全、维护社会稳定和促进经济发展具有重大战略意义。本届参展产品覆盖了消防救援全产业链,充分体现了我国现代化应急救援能力水平。”中国消防协

会展会部主任付东风说。

在展会户外展区,来自三一重工等企业的举高消防车整齐列阵,数十米高的机械手臂挺拔矗立,宛如一片守护城市安全的“钢铁森林”。“这款JP100举高喷射消防车,臂架工作高度可达100米,极限喷射高度将近160米,能有效应对超高层住宅、商场综合体、石化装置等建筑救灾难题。”三一重工应急装备研究院副院长肖俏伟介绍。

当前,我国城镇化进程持续加快,高层建筑、大型综合体、地下空间日益增多,对消防力量的需求不断增长。在肖俏伟看来,中国消防车辆装备市场正经历从“有没有”到“好不好”,再到智能化、专业化的深刻变革。在政策与需求的双轮驱动下,国产消防车品牌正在快速成长,不断向全球产业链和价值链的高端迈进。

记者注意到,本届展会上,“无人机+消防车”的组合已成为不少厂商推出的黄金搭档。无人机停放在消防车顶部,可一键起飞执行侦查、扑救等任务。消防车则为无人机提供电力、灭火剂供给等后方保障。其中,山河星航带来的一款“系留无人机消防车”,可使无人机飞至200米高度执行灭火剂喷射作业,且可持续作业4小时。

消防机器人是另一大看点。红色的装甲外壳,扎实的履带底盘,可灵活转动的摄像头和消防水炮……北京力升高科科技有限公司研发的耐高温消防机器人可进入1000℃的火场高温核心区域开展火情侦察、灭火降温等作业,保障救援人员的人身安全。

当前,面向危化品事故、地震地质灾害、核生化救援等全灾种、大应急任务,对特种消防车辆的需求持续提升。三一重

工的核生化侦检消防车车载实验室可快速识别鉴定逾10万种物质,并实时接收及显示无人消防装备和单兵装备等采集的音视频和侦检数据,供决策使用。

除了这些“钢铁巨兽”,展会上单兵作战装备更是琳琅满目。傲鲨智能研发的外骨骼装甲,可让消防员秒变“钢铁战士”。“山林火灾、地震、防汛等大型救援任务中,消防员往往要高强度负载作业。”傲鲨智能市场合伙人张华介绍,他们研发的腰部外骨骼装备,可使腰部减轻负担60%以上,肩部分散压力高达40%以上,有效延缓穿戴人员体能衰减、延长可作业时间。

展望未来,随着我国科技创新水平持续提升,新质生产力加速形成,越来越多的应急新装备、新技术将走进生产生活,为守护人民生命财产安全、护航高质量发展筑牢安全根基。

随着短剧日益火爆,网上出现了不少“急招霸总日薪5000元”等演员招募信息,看似门槛不高,实则暗藏骗局。从巧立名目的“中介费”,到虚假承诺的“培训费”,不少心怀演员梦想的应聘者,未进片场先入陷阱。防止短剧行业演员招募骗局,应从规范选角机制、强化行业自律、增强大众防范意识等方面协同发力。

当前,演艺行业选角机制不够规范与透明,一些从业者与中介、培训机构勾结,以“当演员”“见明星”为饵引人上钩,实则只安排“龙套角色”,若推荐失败干脆推诿甩锅。这些乱象严重扰乱行业秩序,也涉嫌违法。

治理此类乱象,要从完善选角机制入手。相关部门应加快制定可供参考的演艺行业选角规范,推动建立公开透明的选角流程。同时,应对以中介、培训名义变相收费干预选角等不良行为,开展有力监管与有效治理。对欺骗应聘者的违法行为应严加惩治,斩断利益链条。

部分制作机构、培训机构视演员招募为“摇钱树”,不仅损害演员利益,还破坏了行业风气,影响行业长久发展。要强化行业自律,行业组织应当发挥正面导向作用,制定演员招募、演艺培训行业自律公约,建立健全相关信用评价体系。制作方也应自觉严把选角关,立规矩选良才,让真正有潜力、有实力的演员,公平公正获得机会。

增强大众防范意识,是杜绝骗局的重要手段。许多演艺圈追梦者因缺乏常识和维权意识,容易轻信虚假招募信息。为此,应强化普法宣传,提升大众对此类骗局的辨识能力。同时,要进一步完善维权渠道,更好保障演艺从业者合法权益。

覃皓珺



10月17日,盘兴高铁运行试验列车经过贵州省黔东南州兴义市清水河镇纳怀河特大桥。目前,盘兴高铁进入运行试验阶段,线路即将开通。盘兴高铁设计时速250公里,建成通车后对完善区域铁路网布局,促进当地经济发展具有重要意义。
刘朝富摄
(中经视觉)

我国新增4个联合国旅游组织“最佳旅游乡村”

据新华社杭州电(记者徐壮、朱涵)10月17日,联合国旅游组织在浙江省湖州市举行“最佳旅游乡村”颁奖仪式。会上公布了2025年“最佳旅游乡村”名单,我国申报的贵州省黔东南苗族侗族自治州黎平县双江镇黄岗村、四川省甘孜藏族自治州丹巴县墨尔多山镇基卡依村、江苏省泰州市兴化市千垛镇东罗村、浙江省湖州市南浔区和孚镇荻港村等4个乡村入选。截至目前,我国入选总数达到19个。

本届共有29个国家的52个乡村入选。我国入选的4个乡村,在自然地貌、文化形态与发展路径上各具特色,呈现出乡村旅游丰富多元的发展脉络。

“最佳旅游乡村”活动于2021年由联合国旅游组织创立,旨在通过旅游促进乡村文化遗产保护和可持续发展,强化旅游助力乡村振兴的重要作用。截至目前,来自57个国家的236个乡村入选联合国旅游组织“最佳旅游乡村”。

2025中国景德镇国际陶瓷博览会开幕

本报南昌10月18日讯(记者刘兴、史梦浩)2025中国景德镇国际陶瓷博览会18日在江西景德镇陶博城国际会展中心开幕。本届博览会由中国轻工业联合会主办,将持续至22日,吸引了500多家国内外企业参展。

本届博览会展览展示面积达14万余平方米,设置了“何以景德镇”“国际品牌陶瓷”“产瓷区城市”“日用陶瓷品牌”等八大特色展区,呈现从传统名瓷到现代设计、从

本土精品到国际品牌的陶瓷生态全景。

据介绍,本届博览会突出国内外联动、政企会携手、瓷茶戏融合,通过举办“世界市长对话·景德镇暨2025景德镇论坛”“2025景德镇陶瓷跨国采购对接会”等活动,打造集陶瓷展示、文化交流、商贸合作、旅游休闲于一体的陶瓷文化盛宴。本届博览会还首次推出“1819全球陶瓷嘉年华”活动,将陶瓷文化与城市生活深度融合,营造“全民瓷博、全城狂欢”的热烈氛围。

2025金融街论坛年会将举办

本报北京10月18日讯(记者杨学聪、马春阳)记者从日前举行的2025金融街论坛年会新闻发布会上获悉,主题为“创新、变革、重塑下的全球金融发展”的2025金融街论坛年会将于10月27日至30日在北京举办。

据介绍,2025金融街论坛年会将采取“主论坛+平行论坛+金融科技大会+配套活动”活动框架,主论坛、平行论坛共设

置27场议题活动、6场投融资对接活动,金融科技大会共设置11场活动。其中,主论坛包括开、闭幕式等7场议题活动,将对国际国内经济发展形势和金融监管政策措施作权威发布解读,积极引导社会预期。

作为国家开放发展的重要平台,金融街论坛创立于2012年,已成功连续举办13届,被誉为“中国金融改革发展风向标”。

(上接第一版)

今年1月1日,“十四五”期间重点建设项目中核集团漳州核电1号机组成功投入商运,标志着“华龙一号”批量化建设取得重大进展,为实现“双碳”目标再添“核”力。作为“华龙一号”批量化建设的始发地,漳州核电也是全球最大的“华龙一号”核电基地,项目规划建设6台“华龙一号”核电机组。

漳州核电调试管理处副处长宋雨蒙说:“团队一直与‘华龙一号’共同成长,我们对以前的调试数据进行挖掘梳理,并通过仿真装置迭代优化,助力机组从‘调试’到‘调适’。我们安全高质量地自主建设和运行核电站,逐步实现了从跟跑、并跑到局部领跑的跨越。”

在推进“华龙一号”批量化建设过程中,中核集团联合多个科研院所、设备厂家,连续攻克多项技术与设备难题。同时,通过“华龙一号”型号研发,我国拥有了一大批自主研发设计、安

“华龙”腾飞铸就大国重器

装建造、采购调试等方面的人才,形成了超10万人的核电相关技术人才队伍。

登上国际舞台

2015年8月,福清5号机组开工3个月,巴基斯坦卡拉奇海边,“华龙一号”海外首堆K2号机组浇下了第一罐混凝土,标志着中国自主三代核电技术首次漂洋过海,落子海外。

从K2机组到K3机组,中巴工程师并肩作战,克服极端气候等重重挑战,最终将两座“华龙一号”机组安全建成、并网发电,填补了巴基斯坦近三分之一的电力缺口。

在更广阔的舞台上,“华龙一号”

以卓越的安全性、经济性和可复制性,走进更多人的视野。目前,“华龙一号”是国际市场上接受度最高的三代核电机型之一,已经与巴基斯坦、阿根廷等20多个国家和地区达成合作意向,成为代表中国核电走向世界的“国家名片”。每台“华龙一号”机组年发电量超100亿千瓦时,减排二氧化碳816万吨,为世界提供源源不断的绿色动力。

“走出去”的背后,是产业链的深度协同与硬核支撑。核电作为迄今为止最为复杂的能源系统,汇集了核电全产业链与重大装备制造业的大量前沿技术,是一个国家技术创新能力与工业发展水平的重要体现。

“华龙一号”参研参建单位众多,

涉及接口和管理关系极为复杂。中核集团内部产业链各环节的20多家成员单位分别承担了“华龙一号”的核心重点任务。国内75所高校、科研机构、设备制造厂共同参与“华龙一号”技术研发,中核集团与14家国际组织和科研机构展开合作,共同完成了179项关键技术研发和试验验证工作。5400多家设备厂商共同承担了6万多台套设备的制造供货任务。165公里管道、2200公里电缆、上千人的研发设计团队、近20万人先后参与项目建设……这是一项创造性的超级工程,更是一张闪光的“国家名片”,凝聚了国内外核工业从业者的心血与汗水,成为国内核能行业开放合作的典范。

秋粮探行

科技赋能抢进度保丰收

金秋时节,内蒙古各地喜迎丰收,科技成为秋粮丰收的“硬核”助力。针对阴雨天气的不利影响,内蒙古全力推进作物收获,确保粮食和重要农产品应收尽收。

地处河套平原的巴彦淖尔市,517.89万亩玉米进入集中采收期。与此同时,大豆、薯类等作物同步丰产。在磴口县沙金套海苏木巴音宝力格嘎查,玉米籽粒从收获机卸粮口倾泻而下,很快堆满运输车。“今年合作社种植2200多亩玉米,全部采用密植高产技术,亩产达2200多斤,比去年多收150斤,新技术就是咱农民的增收‘利器’。”磴口县源盛合农业专业合作社负责人贾海说。

作为巴彦淖尔市种植面积最大的

秋粮作物,玉米的丰产离不开科技攻关。今年,巴彦淖尔与中国农业科学院作物科学研究所深度合作,重点推广玉米密植高产精准调控、无膜水肥一体化高效栽培两项核心技术,将种植密度从每亩4500株提升至6500株以上,还配套了北斗导航播种、自动化水肥调控、病虫害绿色防控等措施,实现“良种良法+农机农艺”深度融合,确保了多产粮、产好粮。

为确保秋粮颗粒归仓,巴彦淖尔还组织2000多台玉米收获机参与作业,机械收割率达98%以上,65支农机服务队随时响应,确保玉米收获工作在10月底前完成。

通辽市开鲁县是全国县域种植红辣椒面积最大的产区,每年红辣椒种

植面积稳定在60万亩以上。在开鲁县徐华红辣椒种植专业合作社的种植基地,500亩红辣椒正进入采收期,合作社负责人王紫艳指挥调度100多人采摘、装车。“今年鲜辣椒的亩产量能突破6000斤,我们合作社的辣椒品相好,亩均纯收入将超过2000元。”王紫艳高兴地说。

今年,开鲁县红辣椒种植采取统一规范化种植管理,统一农业投入品管理、统一病虫害防治,统一质量安全监测、统一产品安全追溯的“五统一”标准化生产模式,从源头提升辣椒种植管理水平,在解决出口农残超标等难题的同时,实现了红鲜椒单产从5000斤提升到6000斤,椒农亩均增收500元。

在呼伦贝尔市,呼伦贝尔农垦集

团的小麦、油菜、大豆、玉米等粮油作物进入收获季。今年,该集团总播面积581.11万亩,截至10月9日,收获面积450.63万亩,总收获进度77.5%。该集团各

农场以技术、农机、政策等多重保障,抢晴天战雨天,加快抢收进度。针对秋收生产中的连阴雨天气,呼伦贝尔农垦免渡河农牧场有限公司聚焦防霉变、提效率、保颗粒目标,开展收获作业。“我们安排专人精准监测小麦成熟度,抢抓每个天气晴好‘窗口期’,只要天空放晴,所有机械立即投入作业。”该公司农机科技部部长李吉祥说。

记者从内蒙古自治区农牧厅了解到,截至10月9日,全区粮食已收获5448.2万亩,与上年同期基本持平。其中小麦收获基本完成、马铃薯收获超八成、杂粮杂豆收获超七成、玉米收获近四成、大豆收获近三成。内蒙古将继续加强农机调配,加快收获进度,确保作物颗粒归仓。

□ 本报记者 吴浩