

做好“链”上“运算题”

——首届链博会上展商、专家共话供应链发展

中国科学院报告研判 128个科学研究前沿

28日发布的《2023研究前沿》报告和《2023研究前沿热度指数》报告,遴选出2023年全球较为活跃或发展迅速的128个研究前沿,并对相关学科的发展趋势和重点问题进行了研判。

报告由中国科学院科技战略咨询研究院、中国科学院文献情报中心与科睿唯安联合发布,旨在把握世界科技发展大势,并在学术化、专业化基础上向公众传播科技前沿主要进展与发展趋势。

报告遴选的128个研究前沿包括110个热点前沿和18个新兴前沿,涵盖农业科学、植物学和动物学,生态与环境科学,地球科学,临床医学,生物科学,化学与材料科学,物理学,天文学与天体物理学,数学,信息科学,经济学、心理学及其他社会科学等11个高度聚合的大学科领域。

“报告显示,随着新一轮科技革命和产业变革蓬勃兴起,科学界对重大科学问题的研究不断深入,前沿技术不断涌现,应用试验持续拓展,主题方向涉猎广泛,学科交叉融合汇聚,理论应用互相促进的特点表现突出。”中国科学院科技战略咨询研究院院长潘教峰说。

据介绍,“研究前沿”和“研究前沿热度指数”年度报告已连续多年发布,报告研究方法持续优化,核心内容不断丰富,社会关注度持续提升。

防乘客开紧急舱门 韩国拟增起飞前提醒

韩国国土交通部28日说,由于多次发生乘客打开或试图打开飞机紧急出口的事件,政府将要求在韩国境内运营的航空公司向乘客发布相关警告。

据韩国《中央日报》网站当天报道,这项措施已被纳入航空公司运营指南修订草案,在12月14日前接受公开审议。

当前,航空公司对乘客发布的提醒中不包括禁止打开安全出口,仅包括禁止在机上吸烟、使用电子设备和干扰机组人员工作。

韩国今年发生多起乘客打开或试图打开客机紧急出口事件。

今年5月,一架搭载194人的客机从韩国济州岛飞往大邱。在飞机即将着陆、距离地面200多米高度飞行时,一名32岁男子突然打开紧急出口舱门并试图跳出舱外,导致9名乘客因呼吸困难被送往医院。此外,今年还有两名搭乘韩国国内航班的乘客在飞行途中试图打开紧急出口舱门而被捕。

根据韩国法律,破坏飞机登机口、紧急出口或飞行安全设备的乘客可能面临最高10年监禁。

澳大利亚将于明年1月起 大幅收紧电子烟进口

澳大利亚卫生部长马克·巴特勒28日宣布,澳大利亚将从明年1月开始禁止进口一次性电子烟,3月将进口禁令扩大至非治疗类电子烟,以扭转“令人不安”的青少年吸电子烟人群增长趋势。

巴特勒在一份声明中说,明年3月以后,用于治疗目的的电子烟需获澳大利亚政府批准才能进口。澳政府还将向边防部队等部门拨款7500万澳元用于落实新规。

巴特勒在新闻发布会上说,一些电子烟上印着“粉色独角兽”,有“泡泡糖口味”,就是为了让青少年“把它们藏在铅笔盒里”。“这不是有助于老烟民戒烟的治疗性物品。这是故意针对儿童的商品,想要让他们对尼古丁上瘾。”

据路透社报道,澳大利亚是经济合作与发展组织中吸烟率最低的国家之一,但吸电子烟人群在澳大利亚增长速度很快,尤其是年轻人群。

澳大利亚政府数据显示,在18岁至24岁年龄段人群中,约有五分之一的人吸电子烟;在14岁至17岁年龄段人群中,约有七分之一的人吸电子烟。

据报道,澳大利亚政府明年还将针对国内电子烟商家立法,内容包括禁止一次性电子烟生产、打广告及供应。另外,治疗类电子烟将被限制香料和尼古丁含量,同时以药品包装销售,制造商将有一段过渡期来执行新规。

印度古吉拉特邦24人遭雷击身亡

印度西部古吉拉特邦政府官员27日说,过去两天,当地24人遭雷击身亡,另有23人在暴雨相关事件中受伤。

根据古吉拉特邦政府数据,26日至27日,当地遭遇强降雨,伴随雷暴和冰雹。截至27日早上,部分地区24小时内降雨量达144毫米。降雨27日上午仍在持续。

降雨造成古吉拉特邦房屋损坏。除人员伤亡,据法新社报道,当地还有至少40头牲畜死亡。

古吉拉特邦农业部长拉加维杰·帕特爾27日说,“我们将很快开始调查,以评估遭受的损失”,并将根据调查结果向受害者提供补偿金。

印度每年6月至9月是季风雨季,雷电暴雨天气频发,雷击造成伤亡时有发生,但此次在冬季出现强降雨和雷暴天气确属罕见。一些科学家警告,全球变暖正在引发一系列极端天气事件。

(本版新闻内容均据新华社)

川青铁路 四川首段 贯通运营

11月28日,在川青铁路茂县站,当地各族群众在站前广场庆祝铁路开通运营。

11月28日,川青铁路四川首段青白江东至镇江关段贯通运营。该段铁路共设10个车站,起自成都,途经三星堆、什邡西、绵竹南、安州、高川、茂县等站,至海拔2503米的阿坝藏族羌族自治州松潘县镇江关站。

据了解,川青铁路青白江东至镇江关段是我国“八纵八横”高铁网兰州、西宁至广州通道的组成部分,沿线地质条件复杂,施工难度大。该线路开通运营后,川西北高原将正式进入“动车时代”。



暴风雪席卷黑海多国 致多人死伤数百万人供电中断

一场源自地中海气旋的暴风雪上周末席卷乌克兰、俄罗斯、保加利亚、罗马尼亚等黑海国家以及摩尔多瓦、塞尔维亚等,带来暴风、强降雪以及洪水。截至27日,此次极端天气已造成至少13人丧生、数十人受伤,数以百万计民众电力供应中断。28日,乌克兰、俄罗斯多地持续雨雪冰冻天气。

【冰天雪地】

乌克兰能源部说,受强风强降雪影响,基辅州、敖德萨州、尼古拉耶夫州等16个州2000多个村镇电力供应中断。在基辅州,27日有4万户居民遭遇断电,截至当天18时30分,仍有超过1.5万户没有恢复供电。

黑海西北部沿岸的敖德萨州属于重灾区。乌克兰紧急情况部说,至少10条公路中断。救援人员救出1900多名被困人员,其中包括138名儿童。他们乘坐的车辆在暴风雪中动弹不得,甚至被大风吹得在雪地里移动。

据法新社报道,乌克兰一些地方的降雪量达到25厘米。乌克兰总统

弗拉基米尔·泽连斯基在27日晚间发表的例行电视讲话中确认,此次暴风雪天气在敖德萨州造成至少5人死亡,其他州可能也有人员伤亡。

在首都基辅市中心,一面乌克兰最大国旗被强风撕成两半。这面国旗长24米、宽16米,悬挂在90米高、重32吨的旗杆上。风暴来临前,国旗已降至半旗高度,但仍被强风撕裂。当地政府已经取下损坏的国旗。

【“世纪风暴”】

有俄罗斯媒体把这场暴风雪称为“世纪风暴”。俄罗斯南部达吉斯坦共和国、克拉斯诺达尔边疆区、罗斯托夫州等地受灾严重。27日,约190万人遭遇断电。

在黑海东岸的克拉斯诺达尔边疆区,风暴卷起大浪,海水侵入海滨度假胜地索契、阿纳帕,多人受伤,数以百计树木倒塌。阿纳帕一座五层楼的楼顶甚至被大浪卷走,附近海域一艘货轮搁浅。

由于风急浪高,俄罗斯里海管道集团公司27日停止在新罗斯斯克港的原油装船作业。据报道,当地风速

最高达86公里每小时,海浪高达8米。

与此同时,首都莫斯科正经历入冬以来第一场大雪。降雪自26日开始,一夜之间加剧。降雪量几小时内猛增16厘米,导致市区交通拥堵不堪。气象学家说,这是通常在极北地区才会出现的“黑色暴风雪”,雪花几乎平行于地表飞舞,能见度降到100米左右。

俄罗斯“火卫一”气象中心首席专家叶夫根尼·季什科韦茨27日告诉卫星通讯社,莫斯科一天内降雪量达月平均降水量的35%,莫斯科州为56%。俄罗斯水文气象中心主任罗曼·维尔范德说,这将是自记录以来11月最强降雪之一。

【海水倒灌】

在黑海北部的克里米亚半岛,多地进入紧急状态,暴风雪引发海水倒灌,淹没多条公路,一些低洼地区居民紧急疏散。学校、医院等公共设施27日关闭,政府官员呼吁民众继续待在家里。

地方官员说,在半岛南部苏达克

金点子婚介13735826379
82655749 万名青中老各阶层有公务员、事业、国企、教师、白领、医生、工程师、上门女婿等。
萧山供电公司电力设备检修预告
11月30日 8:30-16:30检修萧山区所前镇传芳村一带;8:

招 租

杭州萧山粮食市场管理有限公司现有11间房屋需向社会公开招租:

报名地址:杭州萧山商业城粮食市场管理科一楼
联系人:倪海
联系电话:15382345812

●遗失杭州萧山宁围钱江二桥花卉园艺场公章一枚,声明作废。

萧山区 潮汐 预报

位置	11月29日晚潮时间	高潮位(米)	11月30日早潮时间	高潮位(米)
观潮城(仓前)	14:30	5.20	02:30	4.80
城市阳台(奥体)	15:47	4.90	03:47	4.60
闻家堰	16:35	4.80	04:37	4.50
潮水涌高等级	危险	备注:受多因素影响,该预报仅供参考。		

第22届中国国际(萧山)汽车展

时间: 12月8日至12月10日
地点: 浙江世纪汽车市场

离开幕
还有 9 天