

全力救灾 妥善安置

——直击华北暴雨灾害救援

8月3日凌晨,安家庄站、落坡岭站最后一批滞留旅客乘转客运车顺利抵达北京丰台站。至此,K396次、K1178次、Z180次列车所有滞留旅客安全疏散完毕。

“我和家人在火车上滞留了很长时间。”旅客张若青原本乘坐的K396次列车行驶至门头沟落坡岭站附近时,遭遇暴雨,被迫停车。“在乘务员的带领下,住进了村民家。如今,终于回到北京了!”他说。

日前,K396次、Z180次、K1178次列车因线路封闭停留在门头沟区域。铁路部门、地方政府等各方迅速调集应急救援力量,组织旅客转移避险,千方百计保障饮食、药品等供应,突出照顾老人、儿童等重点旅客,确保了所有旅客平安。

受近期暴雨影响,河北多地、北京西南部地区洪涝地质灾害严重。连日来,各方持续全力搜救失联、被困人员,妥善安置受灾群众,抓紧修复交通、通信、电力等受损基础设施,切实把保障人民群众生命财产安全放在第一位落到实处。

防汛责任重于泰山。各地方有关部门持续开展灾害救援。

在河北涿州市靖雅学校,洪水逐渐漫过一层楼。一场生命接力正在有序进行:被困群众由冲锋舟转运出校门,再由专用车辆转运至无积水地带,接着统一乘坐大巴前往安置点……8月3日中午,在各界救援力量近20小时的通力合作下,学校内的1400余名群众全部脱困。

在保定市白沟河一处堤防抢险现场,经过24小时昼夜鏖战,中国安能救援队于8月3日中午完成了此处险情处置。

“救援队员们发扬‘水电气铁军’精神,采用人歇机不停、交叉轮班24小时连续作战的作业方式,圆满完成了任务。”中国安能救援队前方指挥长王平武说,接下来队伍将待命备勤,随时奔赴救援现场,最大限度保护人民群众生命财产安全。

各部门迅速响应、科学行动。国家防总办公室、应急管理部持续组织会商调度,派出多个工作组赶赴重点地区协助指导防汛救灾工作;海河流域洪水防御应急响应升至最高级别;财政部、应急管理部紧急预拨1.1亿元中央自然灾害救灾资金,支持京津冀地区做好防汛救灾工作。

各方救援力量星夜驰聘、冲锋一线。8月2日,国家消防救援局启动消防救援队伍跨区域增援预案,调派山东省消防救援总队500名消防救援人员、76艘舟艇增援河北。



8月3日,衡水市消防救援支队救援人员在涿州市码头镇沙窝村为受灾群众运送物资。

新华社记者 牟宇摄

截至2日15时30分,各类社会应急力量向河北省社会应急力量现场协调机制报备153支队伍1677人、救援车辆331辆、救援舟艇271艘,已救援转运10650余人。

各方稳妥安置受灾群众,尽快恢复正常生产生活秩序。8月3日,在北京房山良乡体育馆安置点,记者看到志愿者为受灾群众发放油条、馒头、鸡蛋等早餐。

“来的时候折叠床、毛毯已经准备好,还有面包、方便面。”琉璃河镇平各庄村村民李响说,安置点提供了毛毯、饮用水等物资,大家可以充电、洗澡,能够喝上热水,吃上热饭。

更多救援物资正在路上。应急管理部会同国家粮食和物资储备局向灾区紧急调拨2万件中央救灾物资,支持地方妥善保障受灾群众基本生活;国家发展改革委下达1亿元投资支持北京、河北暴雨洪涝灾害灾后应急恢复重建;财政部、交通运输部紧急下达公路应急抢通补助资金3000万元等。

新华社记者 (据新华社北京8月3日电)

海河流域上游主要河道水位平稳回落

新华社天津8月3日电(记者黄江林)记者3日从水利部海河水利委员会获悉,8月2日,海河流域平均降雨量仅1毫米,结合气象预报显示,流域面降雨过程基本结束。8月3日,海河流域各大河系上游骨干河道水位正平稳回落。

受前期降雨影响,海河流域子牙河、永定河、大清河曾相继发生编号洪水。为应对此次流域大范围暴雨洪水,海委滚动会商研判,协同京津冀等省市,按照系统、科学、有序、安全的原则,会同北京、河北、河南精准调度十三陵水库、岗南水库、黄壁庄水库、岳城水库、盘石头水库等拦蓄水库,加强北运河北关枢纽、永定河卢沟桥枢纽、永定河泛区、东淀等蓄滞洪区的调度运用,最大程度削减洪峰、分泄洪水,确保洪水平稳下泄,减轻下游洪涝灾害损失。

据水文监测统计,当前海河流域子牙河、永定河、大清河、北三河等河系上游主要河道均平稳退水。其中,子牙河系黄壁庄水库7月31日7时入库洪峰流量6253立方米每秒,8月3日12时入库流量203立方米每秒;大清河系张坊7月31日22时洪峰流量6200立方米每秒,8月3日12时流量539立方米每秒;永定河系三家店7月31日13时40分洪峰流量3140立方米每秒,8月3日12时流量175立方米每秒;北运河北关闸8月1日0时洪峰流量1145立方米每秒,3日12时流量140.6立方米每秒。

接下来,海委将持续优化调度流域防洪工程,督促有关地方时刻保持高度警惕,切实做好退水期间河道堤防、蓄滞洪区围堤隔堤等关键部位、薄弱环节巡查防守工作,全力保障河道行洪安全。

超导专家清晰专业的解释在有意无意中被“忽略”—— 室温超导圈内圈外缘何“冰火两重天”

■本报记者 许琦敏

继今年3月美国罗切斯特大学助理教授迪亚斯等人宣布实现常压室温超导后,近日韩国一研究团队在预印本网站ArXiv上传论文,宣称发现了一种可实现室温超导的材料——一种改性的铅磷灰石LK-99,可在127℃以下表现为超导体。

这一消息再度引发了公众对于室温超导的关注,短短几天,各种“复现实验”的视频与话题流量暴增。然而,与迪亚斯团队在《自然》杂志上发表论文时不同,这次公众极少听到来自真正超导专家的声音。

这是一种奇特的静默。

论文上网又申请撤回,“超导假象”为何全网沸腾

预印本网站ArXiv是一个没有审查机制的电子预印平台,作者可在接受期

未来感无处不在,彰显大运会智慧办赛理念

■本报记者 吴伦伦 陈海翔

遍布各个赛场的智能机器人,既可以出任颁奖“礼仪小姐”,也能担任乒乓球选手们的陪练;更多高科技产品为来自全球的宾客们提供贴心服务……成都大运会如火如荼地进行着,赛场内外溢出满满的未来感,勾勒出一幅科技赋能赛事、科技彰显青春的画卷,生动诠释了“绿色、智慧、活力、共享”的办赛理念。

智能机器人遍布场馆内外

在筹备之初,成都大运会组委会就制定了《科技赋能大运行行动方案》,重点围绕主会场、大运村等空间,在场馆建设、赛事保障、数字观赛等方面,实施共计170余项技术产品,覆盖30余个场馆,

为办赛、参赛、观赛提供科技支撑。比赛和训练场馆成为新一代科技产品大展身手最集中的空间。一款与吉祥物“蓉宝”撞脸的智能机器人亮相大运会场馆,并化身颁奖“礼仪小姐”。在武术男子长拳颁奖礼上,“蓉宝”机器人登场后赢得观众和运动员的满堂喝彩:它双臂捧着托盘,平稳地将大会奖牌与吉祥物送到颁奖嘉宾面前,随后回到原先的位置。

在武术馆、击剑馆等赛场,散落在场馆内的“蓉宝”机器人提供问询、导航、引领、语言翻译等常规服务,并装有自动体外除颤器(AED)和应急设备小包,“蓉宝”也因此成为世界上首款有应急功能的机器人。据工作人员介绍,如果现场有人发生意外,“蓉宝”机器人会根据指令在第一时间将应急包、AED等医疗应急工具送到事发地点。在抵达后,“蓉宝”会播放急救示范视频,帮助周围人员正确使用AED。通过内置的摄像头,现场人员可以远程与医疗专家进行连线。

而在高新体育中心体育馆,一款陪练机器人更是引发了许多选手的关注。左手高高抛起乒乓球,右手紧握球拍快速挥动,这位“陪练”不仅能实现模拟人类动作发球,训练接球者对发球动作的观察和预判,还能精准做出拉球、削球等技术动作,通过不同对战模式满足运动员不同强度的训练需求。每次赛前训练,总有运动员前来与它挥拍对阵,阿塞拜疆乒乓球选手阿比扎德·卡蒂贾直呼,“这个机器人太神奇了!它的水平超乎我的想象。”

未来感渗透各个角落

科技感渗透在成都大运会的各个角落。大运村配备了多种智能设施,不仅拉近了科技与生活的距离,更彰显了大运会的青春活力与无限创意。大运村科技服务工作站,可打印高精度的人物形象手办的“3D照相馆”吸引着各国运动员在此驻足,略显遗憾

数据中,并没有测得该材料在低温下具有稳定、低噪音的零电阻态,材料的抗磁性也并未排除由仪器带来的“假象干扰”,极容易被误判为“具有超导性”。

“复现实验”引数百万网民围观,专业声音因何被“忽略”

清晰而专业的解释,似乎在有意无意中被“忽略”了。围绕“复现实验”的话题登上各大平台热搜。其中,B站(哔哩哔哩)Up主“关山口男子技师”的“复现实验”视频已有约750万次的播放量。

在科学上,能够重复的实验和结果才被视为值得相信。事实上,无论是华中科技大学的复现实验,还是中国科学院金属研究所、美国劳伦斯伯克利国家实验室通过理论计算获得的结论,都无法证实LK-99具有室温超导的性能。这些专业的声音在传播过程中被断章取义地解读,众多有关“复现实验”的报道只强调了“复现”,而对实验结果尤其是

零电阻判据,却有意无意地“淡化”了。

关于网上热议的LK-99的磁悬浮表现,上海超导科技股份有限公司总工程师朱佳敏博士提醒:“不是所有悬浮起来的,都是超导体。”毕竟20多年前,安德烈·盖姆就曾让一只青蛙实现了“室温磁悬浮”,由此获得2000年“搞笑诺贝尔奖”。后来他因发现石墨烯而获得了2010年诺贝尔物理学奖。

不少专家吐槽,这已是今年超导圈第二次被恶炒,“有一种疲惫感,担心今后人们一提到超导,就觉得那是群骗子”。事实上,这些年,利用公众对于新技术的好奇心以及对颠覆性技术的渴望,而掀起的一次次“学术狂欢”绝非个案。不可否认,有时候划时代的科学大发现的确可能从某个意想不到的角落突然出现,但无论是科学界还是公众,都应理性对待黑马式“爆款”,给科学共同体以足够的时间对其进行检查。只要这些“新面孔”能像引力波、“上帝粒子”那样具有极高的可信度,终会被确认、接受,并善加运用。

此外,360度无盲区的自动驾驶巴士、支持83种语言服务的实时翻译对讲系统、AI智能健身镜等高科技产品,也为来自全世界的宾客们带来便利和新奇体验。成都大运会不仅是一次属于年轻人的运动盛会,更是一场属于未来的科技盛宴。

打造数字经济元宇宙等创新策源高地

(上接第一版)龚正鼓励企业依托上海应用场景丰富优势,通过技术创新实现差异化供给,激发潜在需求,不断开拓全新市场。龚正指出,当前,互联网推动的产业变革正向纵深推进,要发挥上海超大城市应用场景丰富、资源要素聚集、市场需求旺盛等独特优势,全力推动在线新经济企业做强做大,全力推动数字经济等新赛道壮大成势,全力推动关键技术实

现创新突破,为经济发展注入新动能。要尊重产业发展规律,全面推进城市数字化转型,加快推动数字产业化和产业数字化,持续锻造产业竞争新优势。政府部门要持续营造一流营商环境,关心服务企业需求,构建良好产业生态,更好支持鼓励民营企业在前沿领域大显身手、发展壮大。副市长陈杰参加调研。

平安银行股份有限公司上海分行与深圳新益信息技术有限公司 债权转让暨债务催收联合公告

根据平安银行股份有限公司上海分行(以下简称“平安银行上海分行”)与深圳新益信息技术有限公司(以下简称“深圳新益”)达成的债权转让安排,平安银行上海分行将其对附件《债权转让清单》所列的借款人及担保人享有的借款合同、担保合同项下的全部权利,包括但不限于借款本金于2023年7月7日通过签订《债权转让协议》(编号:平银上海2023零债债转RL20160919001611)的方式转让给深圳新益;深圳新益作为上述债权的受让人,现公告要求清单中所列的债务人及担保人,从公告之日起立即向深圳新益履行主合同及担保合同约定义务或相应的担保责任。特此公告。

Table with columns: 序号, 债务人, 合同编号, 本金余额, 利息逾期利息金额, 复利, 债权合计, 担保人名称及担保物. Includes details for 秦国勇 and 产敬芳.

上述清单仅列示截至2023年4月12日标的债权本金余额,标的债权所含利息、罚息、复利及相关费用一并转让,具体金额按实计算。

厦门国际银行股份有限公司上海分行与深圳新益信息技术有限公司 债权转让暨债务催收联合公告

根据厦门国际银行股份有限公司上海分行(以下简称“厦门国际银行上海分行”)与深圳新益信息技术有限公司(以下简称“深圳新益”)达成的债权转让安排,厦门国际银行上海分行将其对附件《债权转让清单》所列的借款人及担保人享有的借款合同、担保合同项下的全部权利,包括但不限于借款本金于2023年6月27日通过签订《不良资产转让协议》(编号:LSH-ZR-631)的方式转让给深圳新益;深圳新益作为上述债权的受让人,现公告要求清单中所列的债务人及担保人,从公告之日起立即向深圳新益履行主合同及担保合同约定义务或相应的担保责任。特此公告。

Table with columns: 序号, 债务人, 合同编号, 欠款本金, 利息、罚息、复利余额, 迟延履行金, 代垫费用, 担保方式, 担保人, 抵押物. Includes details for 上海丰润环保科技有限公司.

上述清单仅列示截至2023年5月31日标的债权本金余额,标的债权所含利息、罚息、复利及相关费用一并转让,具体金额按实计算。