

国际新闻

美国加州发生6.4级地震
洛杉矶震感明显

新华社洛杉矶7月4日电(记者黄恒 谭晶晶) 美国加利福尼亚州南部4日上午发生6.4级地震,洛杉矶地区有明显震感,部分区域道路开裂,但目前没有人员伤亡的报道。
 据美国地质调查局地震信息网消息,此次地震发生于当地时间4日上午10时33分(北京时间5日1时33分),震中位于瑟尔斯谷西南12公里处,震源深度10.7公里。此后3个多小时内陆近区域又发生90多次余震,震级在2.5级至4.6级之间。
 在6.4级地震发生时,距离震中约270公里的洛杉矶和周边城市有明显震感,当地房屋摇晃了10秒钟左右。网上图片和视频显示,在距离震中较近的一些区域,道路出现裂缝,水管爆裂,商店货架倒塌。此外,地震还引发了几起小规模火灾。
 在距离震中约135公里的比亚迪电动汽车装配厂,一名高级主管告诉记者,地震时工厂有明显震感,但生产未受影响。目前工厂总体情况良好,生产仍在继续,工程师正在展开内部检查。
 地震发生后,中国驻洛杉矶总领馆发布公告说,目前未接到中国公民因地震而求助的报告。通告提醒领区内中国公民注意阅读此前领馆发布的《地震防灾应对常识》,留意官方信息和媒体报道,注意防范余震。
 加州理工大学的专家4日中午举行新闻发布会说,接下来还可能发生5级以上的余震。

德国启动网络暴力
受害者民间援助项目

新华社柏林7月4日电(记者田颖) 德国一项旨在援助网络暴力受害者的民间项目4日在柏林正式启动。这一项目计划为受害者提供心理及法律咨询,必要时还将为受害者提供诉讼需要的资金援助。
 这一由非政府组织发起的援助项目负责人安娜·莱娜·冯·霍登贝格4日表示:“网络不是法外之地,我们需要为网络暴力的受害者提供反抗暴力的资源。”
 据该项目官方网站介绍,当前执法人员面对海量的网络暴力案件,精力有限。不少受害者因为诉讼费用的顾虑放弃主张自身权益,导致施暴者无法得到惩处。该项目将组织专业团队为受害者提供免费咨询,并在必要时为受害者提供诉讼资金方面的支持。
 近年来,德国采取行动应对网络暴力,不仅设立了全国打击网络暴力行动日,还于2017年通过并实施《网络执行法》。该法规定,社交媒体平台需在限定时间内回应用户举报的违法言论,并视情况删除或屏蔽违法言论内容。

首届卡帕多基亚
国际热气球节开幕



这是7月4日在土耳其卡帕多基亚拍摄的热气球起飞场地。
 首届卡帕多基亚国际热气球节于7月3日开幕。卡帕多基亚位于土耳其安纳托利亚高原中部,1985年被联合国教科文组织列为世界自然与文化双遗产。得益于独特的地貌景观和优良的气象环境,热气球观光近年来发展成为当地重要的旅游项目。
 新华社记者 秦彦洋 摄

人工智能有助更准确
预测恶劣天气

新华社北京7月7日电 一个国际研究团队最新开发出一种基于人工智能的计算模型,能够有效检测云的旋转运动,有助更快、更准确地预测恶劣天气。
 通常,气象学会把卫星图像中云的形状和运动作为预测主要风暴类型的指标,但随着天气数据量的不断扩大,气象学家无法实时监测所有风暴的形成,尤其是小规模的风暴。
 由美国宾夕法尼亚州立大学、阿库气象公司、西班牙阿尔梅里亚大学等机构组成的研究小组分析了50000多张美国气象卫星的历史图像,在这些图像中,气象学家鉴定并标记了逗点状云系的形态和运动。逗点状云系因其外形类似于逗号而得名,与气旋的形成密切相关,而气旋的形成可导致包括冰雹、雷暴、大风和暴雨等在内的恶劣天气事件。
 研究人员利用计算机视觉和机器学习技术,“教会”计算机自动识别和检测卫星图像中的逗点状云系,帮助专家更高效地在海量的天气数据中及时发现恶劣天气的“端倪”。
 研究人员发现,他们的方法可以有效地检测出逗点状云系,准确率高达99%,甚至在一些逗点状云系完全形成前就能检测到它们。此外,这种方法还可以有效地预测出64%的恶劣天气事件,优于其现有的恶劣天气监测方法。
 研究人员指出,这项研究还属于早期尝试,旨在向研究界证明能够用人工智能阐释与天气有关的信息,将这种方法与其他天气预报模型相结合,将有可能使天气预报更准确。
 相关研究结果已发表在国际电气与电子工程师协会《地球科学与遥感会刊》上。

内蒙古森林消防总队大兴安岭支队奇乾中队——

护得山绿松柏青 英雄无名梦也甜

人民日报记者 丁志军

壮丽70年
奋斗新时代

在祖国版图的“鸡冠”顶端,原始森林腹地,驻扎着一支屡建奇功的队伍——内蒙古森林消防总队大兴安岭支队奇乾中队。
 50多年来,奇乾中队一代代“绿色卫士”不畏严寒、不怕苦累,不惧寂寞、不怕牺牲,几百次鏖战火场,用青春和热血守护着这片大森林。
 “奇乾是一个外面人不想来,里面人来了不想走的地方”“护得山绿松柏青,英雄无名梦也甜”……营区小河边树林里,老队员们在木牌上刻下寄语,句句意味深长。
 特别能忍耐寂寞
 从内蒙古自治区呼伦贝尔市海拉尔区下飞机,颠簸近17个小时,终于到达额尔古纳市奇乾乡,这里仅有6户人家,奇乾中队因驻扎于此而得名。
 “这里现在依然不通邮、不通车,离最近的居民区有150公里。我们的队员两年不下山是常事,5年没回过家也不稀奇。”中队指导员王永刚介绍,这已经比过去好多了,“第一批队员住的是地窖子,更艰苦。”

“来奇乾工作,首先要学会忍耐寂寞。这一课没人教,需要自己悟。”队员贾晓辉回忆道。
 “光喊不动、实在无用。自己动手、隐忍难藏。”照明开关周边的小字引起记者注意。“树立正确人生观,走好人生每一步。”打开另一盏灯又看见一句。这些被奇乾人称作“心灵鸡汤”的只言片语,在中队驻地随处可见。
 读书是奇乾人打发寂寞的主要方式。奇乾中队每月推荐10本书,大家一起读,一起悟。
 奇乾的冬季非常寒冷,取暖设备如果出现問題,两个小时内修不好,水管就会冻裂,所以必须自己掌握技术,才能应对各种故障。做饭、种菜、盖房子……在这里什么都得自己干,久而久之,大家十八般武艺样样都会。
 根雕作品展览室里,有只高跟鞋格外引人注目。一名从小和母亲相依为命的队员,想起妈妈没穿过高跟鞋,由于没机会下山买,就找了块木料,把这份心意一刀一刀刻在木头上。离开中队时,他把鞋子留在了展览室,“我想把这份思念永远留在奇乾。”
 特别能锤炼本领
 “嘟嘟嘟!”一阵急促的哨声,不到3分钟,奇乾中队集合完毕。
 “防护头盔、防护眼镜、警用强光手电

………”中队长王德朋介绍,“打火前仅装备就有15公斤,还需配备3天给养10公斤。打火时,配上打火工具共负重50公斤。”
 “负重50公斤扑火战斗,没个好身板真挺不住。”班长范晓斌说,“大家平时锻炼从不间断。”
 每天两个5公里跑,4个小时的体能训练是必修课。除了公共课目,还会有针对性地做一些自选课目。
 体能是一方面,扑火更需实地锤炼。寒来暑往,奇乾中队坚持火怎么灭,队伍就怎么练,克服重重困难,练就过硬本领。
 森林腹地没有场地,队员们就在永冻层上打出水泥地面,开设400平方米的障碍场,训练场和停机坪。
 “打火注重协同作战,单兵作战形不成战斗力。”王德朋介绍,“打火还要对地形熟,这逼着我们必须去林子里实地训练。”
 奇乾中队在上级组织的127次比武中,多次夺得金牌,奖牌摆满了荣誉室。
 特别能投入战斗
 立夏已过,大兴安岭冻雪还未消融,草地刚刚泛绿。度过漫长冬季的奇乾队员,既盼夏天,又怕夏天。
 在茫茫的原始森林里,枯枝落叶层达30厘米以上,积蓄着大量可燃物,极易引发雷击山火,人们把这片地方称作“火窝子”。

长江梯级枢纽生态调度效果明显

新华社武汉7月5日电(记者李思远) 为了最大限度发挥长江水库群生态功能,在长江水利委员会指导下,中国三峡集团今年对长江干流梯级枢纽溪洛渡、向家坝、三峡水库开展了联合生态调度试验。最新数据分析表明,此次生态调度效果显著,联合生态调度期间的鱼类产卵总规模超过

90亿颗。
 此次是三峡水库自2011年开始连续第9年开展的第13次生态调度试验。据介绍,向家坝从5月26日至29日持续加大出库流量,日均涨幅510立方米每秒;期间溪洛渡配合向家坝调度,出库流量增加500立方米每秒;考虑上下游水流传播时间,5

月27日至31日期间,三峡出库流量同步加大,日均涨幅1020立方米每秒,随后联合生态调度试验结束。
 为了全面监测不同枢纽的生态调度效果,试验过程中同步开展了鱼类产卵监测。
 监测数据初步分析结果显示,向家

坝下游江津断面鱼类产卵总规模约为3500万颗,其中“四大家鱼”约为570万颗;葛洲坝下游宜都断面“四大家鱼”产卵总规模约为30亿颗,已与上世纪90年代荆江产卵规模相当;沙市断面产卵总规模约为60亿颗,其中“四大家鱼”约为0.4亿颗。

快乐过暑假 安全不“放假”



7月4日,山东省枣庄市台儿庄区交警大队民警在给实验小学的学生们讲解交通安全知识。
 暑期来临,各地学校纷纷组织学生开展暑期安全教育主题活动,让孩子们度过一个安全快乐的假期。
 新华社发 高启民 摄

西藏投放 80 辆新能源公交车保雪域蓝天

新华社拉萨7月6日电(记者陈尚才) 6日清晨,80辆新能源公交车在西藏拉萨正式投放上路,这将有助于减少汽车尾气排放量,进一步提升拉萨空气质量优良率。
 拉萨市公交运营有限公司总经理国吉介绍,这次更新投放的新能源公交车,均为12米插电式混合动力公交车,具有智能藏汉语音报站、智能调度、行车监控、驾驶员

违规监控、自动报警等功能,科技感十足。
 据了解,这次更新计划是在104辆老旧公交车达到使用年限后统一采购的,共采购110辆新能源公交车,剩余30辆新车预计本月底投放完毕。届时,拉萨市新能源公交车将达到422辆,占全市公交车总数的80%以上。
 “我们大力推广新能源车的目的是践

行低碳绿色出行,减少温室气体排放,守护雪域高原碧水蓝天。”国吉说,下一步,拉萨市将按批次更换达到使用年限的旧公交车,有望到2021年全部使用新能源公交车。
 据了解,拉萨市现有522辆公交车,开通公交线路41条,覆盖了拉萨市主城区、城郊和周边(区)县,群众出行越来越便利。

拉萨自有气象记录以来首次入夏

新华社拉萨7月4日电(记者田金文) 记者从西藏自治区气候中心了解到,今年6月以来,西藏多地日最高气温破历史极值。6月25日至29日,拉萨连续5日平均气温超过22℃,首次达到了我国气候季节划分的夏季标准,标志着拉萨自1955年有气象记录以来首次“成功入夏”。
 中华人民共和国气象行业标准《气候季节划分》对四季分军区常年气候季节的判定标准规定:当常年滑动平均气温序列

连续5天大于或等于22℃,则以其所对应的常年气温序列中第一个大于或等于22℃的日期作为夏季起始日。
 据气象监测数据显示,6月西藏月平均气温为13.7℃,较常年值偏高1.3℃。6月23日开始,拉萨市日平均气温突破22℃。6月25日至29日连续5日拉萨市滑动平均气温分别为22.4℃、22.5℃、22.7℃、22.8℃、22.7℃,达到了气象定义上的夏天标准。这意味着拉萨进入夏季,入夏日期为6月23日。

6月24日,拉萨、贡嘎、尼木、加查4个站日最高气温分别达到30.8℃、31.0℃、30.1℃、32.6℃,均突破当地有气象记录以来的历史年极大值。
 “在气候变暖的大背景下,确有可能出现短期的个别城市气温达到入夏标准的情况。”西藏自治区气候中心副主任石磊介绍,拉萨在短期内出现气温达到入夏标准的情况属异常现象,但不具有普遍性,拉萨仍属于气候季节划分的无夏区。

我国乡村景区与社区边界在加快融合

新华社北京7月4日电(记者王立彬) 随着乡村振兴战略的实施,小镇乡村等新景区形态不断出现,乡土成为景区建设沃土,乡村景区与社区的边界在加快融合。
 记者4日从中国旅游景区协会获悉,我国新的景区形态不断出现,突破了过去单一模式,景区管理和景区消费都在发生深刻变化,乡村景区与乡村社区的边界正在融合。如海南中廖村作为三亚“五星级”美丽乡村,通过与村民合作,带动当地群众就业,村落焕发生机,产生很好扶贫效果。中国旅游景区协会理事长、华侨城集团总经理姚军说,对于贫困家庭,一人就业基本上就能达到脱贫要求。他们在家门口讲家乡变迁,讲黎族文化故事,演绎民族歌舞,改造民俗,打造纪念品,发展特色餐饮,促进了村庄整体发展。
 新的景区形态也为消费者提供了新的消费对象。如华侨城发挥中央企业优势,在四川、云南、北京等地保护性开发不同类型的乡村文化小镇,成为市民休闲度假新选择。如四川大邑县安仁小镇,既有博物馆群又有文化历史,当年的乡土文化、民国大宅通过情景演绎,使人们“穿越”百年,突破了过去单一的景区体验模式。
 值得注意的是,景区形态变化正在景区大家庭结构变化中体现出来。据中国旅游景区协会秘书长霍建军介绍,目前中国旅游景区协会有会员单位981家。协会先后成立了山岳分会、遗产和文保分会、消费升级专业委员会、厕所革命推进专业委员会、标准专业委员会、教育专业委员会等6家分支机构,下一步将成立主题乐园分会、开发运营专业委员会、规划专业委员会等分支机构。