



自7月5日以来,日本西部地区连遭暴雨侵袭,造成巨大人员伤亡和经济损失。有日媒称其为 1982 年长崎城市暴雨洪灾事件后,日本最严重的一次雨灾——

日本暴雨启示录

梁 凡

每年7月的第三个星期一,是日本的全国假日“海之日”。对大多数日本民众而言,这个日子是度假消暑的假期。但今年,至少对生活在日本西部暴雨灾区的民众、救援人员和来自日本各地的大约4万名志愿者来说,他们的“海之日”要在忙碌的救灾中度过了。

“平成30年暴雨”

从7月5日开始,日本西部地区降下持续大范围暴雨,导致多地发生道路房屋灌水、泥石流、河流泛滥等次生灾害。据日本共同社报道,针对西日本暴雨灾害,日本警察厅汇总的数据显示,截至19日,14个府县的总遇难人数已经上升至223人。据共同社统计,还有16人生死不明。受灾最严重的广岛县、冈山县和爱媛县三县,死亡人数合计近200人。遇难者多死于山体滑坡、泥石流及河水泛滥,其中以老年人居多。

在人员伤亡之外,暴雨造成的社会经济损失也极其严重。据日本媒体报道,截至17日中午,16个府县中尚有4800人仍然在外避难不能返回家园,约16.7万户居民自来水供应中断。

日本国土交通省表示,目前仍有11家铁路公司的14条铁路线受损。部分铁路桥梁出现垮塌,其重建可能需要数月之久,被洪水或泥石流淹没的铁路线修整也需要一定时间。JR西日本等17家铁路公司的23条铁路线因受损或安全考虑,暂时停运。这导致目前日本多地灾区交通瘫痪,救援进度及物资运输严重受阻。

日本农业大臣斋藤健则在17日内阁会议后的记者会上透露,暴雨灾害造成农林水产相关损失金额总计约达530亿日元(约合人民币31亿元)。由于目前尚未掌握整体情况,斋藤健认为损失额“还会增加”。

环球语录

需要机会

“当只有少数人获得成功时,国家是不可能成功的。”

——法国总统马克龙7月17日在爱丽舍宫会见了法国百大企业的负责人,呼吁他们为年轻人提供更多的实习和就业机会。此次会议的主题为“法国的机会,企业招聘”。奢侈品集团开云、巴黎银行、酒店集团雅高、护肤品牌巴黎欧莱雅等知名法企和可口可乐、Zara、诺华等在法外企参加了会议。马克龙在会上指出,他在5月份承诺的3万个实习岗位已经准备就绪。其中法国政府将提供1.5万个岗位,剩下的一半由企业提供。

需要节省

“我愿接受不到前任一半的新水。”

——墨西哥当选总统洛佩斯7月15日表示,打算上任后领前任总统薪水的一半以下,以推动政府节省开支。洛佩斯说,他作为总统的薪酬将是每月10.8万比索(约合人民币3.8万元);6年内任期内,任何公职人员的月薪都不会高于这个数字。洛佩斯还重申竞选承诺,包括减少政府高级官员的特权,如专车、警卫和商业医疗保险。他说,总统府将成为文化中心,历任前总统将不再领取退休金。

需要合作

“各国必须抵制闭关自守的思维,牢记在共同利益问题上多边合作至关重要。”

——国际货币基金组织(IMF)在7月16日发布的《世界经济展望》报告中指出,美国与世界其他国家的贸易战到2020年可能会让全球经济增长降低0.5个百分点,全球GDP将因此损失约4300亿美元。根据这份报告,尽管所有的经济体都会因贸易战加剧而付出代价,但美国在全球市场中的出口份额较高,“因此它特别脆弱”。IMF经济顾问莫里斯·奥斯特菲尔德称此警告说,各国必须牢记多边合作的重要性。

(郭济 辑)

虽然雨势在7月10日以后渐收,但驱散了雨云的高气压同时也使得灾区气温立即上升到30摄氏度以上。酷暑取代了暴雨,成为对灾民健康的最大威胁。据悉,日本暴雨受灾最严重的广岛和冈山两县近日均录得超过37摄氏度的最高气温,酷暑天气给灾区救援和重建带来困难,18日当天广岛、冈山和爱媛三县因酷暑就医人数达128人。

以日本明仁天皇的年号计,今年是平成30年。因此此次灾情是明仁天皇即位后日本最严重的雨灾,日本气象厅9日已将其命名为“平成30年暴雨”。

暴雨,山区,木民居

日本是一个地震、海啸、火山、洪水、泥石流等自然灾害频发的发达国家。日本政府制定了相对健全的防灾预警机制和灾害救援对策,同时也有较强的灾害应对能力;日本国民防灾意识和自救能力也很强。但为什么此次暴雨造成的水灾,依然在日本经济发达地区的城镇造成如此惨重的人员伤亡?

短时强降雨是灾害的罪魁祸首。自6月底以来,西日本地区大范围持续暴雨,多地降雨量达历史高位。据日本气象厅统计,从5日开始的暴雨期间,19个都道府县75个观测点的24小时降雨量创下了历史纪录,多地降雨量达到常年7月均降雨量的2至4倍;截至日本气象厅解除“大雨特别警报”(50年一遇标准)时,降雨量超过1000毫米的观测点共有15个;日本气象厅一度对1府8县发出大雨特别警报,意味着上述地区同时面临数十年一遇的降雨量,应进入最高等级戒备,这是近30多年来的首次。

因为大雨让河川干流水位上升,导致原本要和干流汇集的支流无法流入,因此溃堤淹没附近区域。有专家指出,这一被称为“回水现象”的状况也是造成惨重损失的重要原因。

分析人士认为,此次暴雨的严重程度超出了一般民众预期,甚至也超出了一些地方政府的水灾预案。面对短时间内水势暴涨的河流与中断的交通,不少民众错失避难时机,政府也难以开展救援工作。

此外,受灾地区的地形、地质条件,也加剧了暴雨造成的次生灾害,地质灾害导致的人员伤亡甚至比暴雨本身还要严重。

日本国土大约三分之二是山地。此次受灾严重的西日本京都府与广岛、冈山等县,地形即以山地、丘陵为主。前国土交通省官员、日本砂防滑坡技术中心专务理事大野宏之说,日本地质构造“脆弱”,容易发生山体滑坡和泥石流。而日本民宅经常依势建在斜坡上或山下易遭水淹的小块平地上,一些房屋处于滑坡或山洪的潜在受灾区。

另外,日本许多民宅是木制房屋,尤其在乡间,传统木造房屋很受欢迎。这类房屋的木造地基较有弹性,是防震的理想选择,但遇上洪水或泥石流的巨大冲力就无法承受。救援人员9日就在一座遭水冲走的民宅中发现一具3岁女童遗体。

老经验撞上新难题

据多家日本媒体报道,此次西日本暴雨洪水灾害是自1982年长崎县水灾以来,日本由降雨引发的最严重灾难。

1982年7月23日的日本长崎水灾,第一次使人们建立起了“城市型水灾”概念。当天下午的1小时降雨量最大达到187毫米,总降雨量达到500毫米。暴雨引发的洪流夺走了299人的生命,1193户房屋倒塌或损坏。交通、通讯、电力等城市基础设施完全陷入瘫痪。

事实上,在长崎水灾之前,日本政府就已经开始意识到城市水患的隐忧。随着城镇扩张,原来位于城郊的泄洪河道成为市内水体,有更大安全隐患的地形地貌处也被规划为生

活或工作区域。长崎水灾的惨状,进一步促使日本政府推出了一系列城镇水灾防治规定与法律。此后发生的类似事件,又进一步强化和细化了这些措施。

然而,遗憾的是,在此次爆发的西日本暴雨水灾中,很多本应行之有效的预警防控机制却未能充分发挥作用。

其实,从降雨初起的5日开始,日本气象厅就对11个都道府县发布了6日至8日的“大雨特别警报”,提醒民众关注天气信息,注意防范河流泛滥和山体滑坡及泥石流等并尽早避难。在雨势最严重时,政府更是向大约500万人发出疏散命令。但这些预警只是建议而无强制力,不少民众并未自行疏散而是留在家中。

除了预警机制外,按照日本《水防法》规定,被认定为具有高风险的河流所流经的各市町村会绘制灾害风险地图,其中含有设想水淹区域及推荐避难场所。截至2017年3月,日本全国约1300个市区町村发布了风险地图,此次受灾地区业已囊括在内。尽管事后看来,实际被淹区域与风险地图预测的淹水区域几乎完全吻合,但很多民众却并未很好地应用这份逃生指南。

此次暴雨洪灾之所以出现了有预案而乏实效的尴尬局面,除了日本民众对水灾的防范意识不及防震外,近年来日本中小城镇老龄化、空心化状况的恶化,也是一个不得不察的原因。在遇难者当中,老年人占大多数——事实上,对这些老人来说,即使政府提前发出预警,仅凭其自身力量,已经很难完成自我疏散。更加严重的是,在人口“变老”“变少”的中小城镇,地方政府的防灾救助能力也不可避免地受到影响,本就不足的人手面对众多无力自我救助的老年民众,“有心无力”或许是他们的真实写照。

■ 题图:7月10日,日本冈山县仓敷市真備町水灾现场。 新华社记者 马平 摄

“人就应该活到老,学到老”

——朝鲜人民大学习堂访问记



7月17日,在朝鲜平壤人民大学习堂,读者在阅览室学习。 新华社记者 程大雨 摄

新华社记者 程大雨 刘艳霞

“人就应该活到老,学到老。”45岁的朴英民坚定地对记者说。作为朝鲜电子工业部门的一名研究员,他经常来到位于平壤市中心的宫殿式大型建筑——人民大学习堂,阅读激光照明领域书籍,提升自身专业水平。

在人民大学习堂,像朴英民一样怀着终身学习理念的朝鲜人,既可以找到自己需要的专业书籍、聆听科技讲座、得到本行业专家的指导,还可以拓宽自身兴趣点,免费学习外语等。

作为兼具国家图书馆和教育授课功能的朝鲜最大的终身教育基地,人民大学习堂每天可以容纳上万人前来阅读、学习。人民大学习堂1982年4月正式建成开放,建筑面积10万平方米,地上七层、地下三层,藏书3000多万册,以自然科学书籍为主,内设20个阅览室和14间规模各异的教室。大学习堂共有员工约900人,其中专职授课教师有150多人。

讲解员李贤庆向记者介绍,朝鲜人可以凭借公民证进入人民大学习堂,办理读者证后就可以借阅图书、浏览音视频资料、申请课程等。人民大学习堂特别设立了自然科学与社会科学两类“问

新华社记者 赵 嫣 刘莉莉

据俄媒近日报道,俄罗斯阿列克谢耶夫中央设计局目前正在设计研发新一代超重型空降运输地效飞行器“救援者”。这一飞行器将于2019至2020年建成,未来将被部署在北极地区。

地效飞行器也称翼地效机翼,其原理是利用机身、机翼与水面或地面之间形成的类似气垫的升力,在水面或地面上数米高处掠地飞行的多用途设备,兼具军舰和飞机的优点。

上世纪六十年代,苏联建造出包括903“鹞”式攻击型和904“小鹰”运输登陆型在内的各种型号超过30架大型地效飞行器,其综合实力世界领先。上世纪八十年代,苏联一

“库里的书籍会定期更新,其中更新数量最多的是中文书籍。”崔庆熙说。

除安静的图书借阅区域外,人民大学习堂内最重要的区域要数教育授课区。

李贤庆说,人民大学习堂目前开设有自然科学和中、英、俄、德、日五门外语课程,供各行业劳动者免费报名学习。

在一间中文教室,学生两两走上讲台,用汉语进行打招呼、互问姓名和职业等简单对话。老师在旁不时纠正语音语调,还笑着用中文说,“你太紧张啦”。对话中一些同学即兴幽默发挥,现场顿时响起欢快笑声。

在大学习堂的一间电脑阅览室,不少人正在电脑上学习浏览各种文字或视频资料。讲解员介绍说,除大课堂内部的现场授课外,还会设置远程教育课程,让全国各地的人通过网络和电脑,随时随地就可以享受高质量课程。“现在接受远程教育的人越来越多,跨行业选课现象也不断涌现。”

黄昏将至,当记者准备离开这座大型图书馆时,一名朝鲜中年女性读者正刷卡出门。应记者请求,她愉快地展示了自己的读者证。在读者证正反面下,为“朝鲜而学习”的文字十分显眼。

(据新华社平壤7月18日电)

俄研发新一代地效飞行器用意深远

架地效飞行器在里海飞行时被美国间谍卫星发现,被西方称为“里海怪物”。

按照当前资料,“救援者”地效飞行器是以经典的“鹞”式地效飞行器为原型设计,但适航性更好,更具冰上作战的针对性。由于其突出的极地适用性,“救援者”地效飞行器也被称为“北极怪兽”。

这款飞行器将配备轮式起落架,满足在冰面上起降的要求,而此前苏联研制的地效飞行器均只能在水面起降。此外,这款飞行器还设有特殊气垫,帮助飞行器在海

毕振山

7月17日,俄罗斯和乌克兰官员在德国首都柏林就天然气输送展开谈判。由于俄乌此前多次“斗气”,此次谈判被外界认为可能会非常艰难。与此同时,随着美国频频对“北溪-2”项目展开批评,美俄欧之间的天然气之争也引发普遍关注。总体来看,俄罗斯对欧洲市场非常重视,希望保证供气稳定;欧盟内部对俄罗斯天然气态度不一,能源多元化尚需时日;美国希望扩大液化天然气对欧出口,反对欧洲尤其是德国“依赖”俄罗斯。

俄乌此次谈判的背景是双方签署的输气合同将于明年到期。参加谈判的是俄罗斯天然气工业股份公司(俄气)和乌克兰石油天然气公司,俄罗斯能源部长诺瓦克、乌克兰外交部长克里姆金和欧盟官员也出席了17日的会议。2014年俄罗斯对乌“断气”后,双方将争端诉诸斯德哥尔摩仲裁法庭,该法庭于今年2月底裁决俄气向乌方赔偿25.6亿美元。俄气不满裁决,随后宣布不会恢复向乌克兰供气。

如今俄乌双方再次走上谈判桌,面临的形势比年初更加复杂。从俄罗斯方面来说,由于绕开乌克兰、经由波罗的海直接通往德国的“北溪-2”项目明年即将完工,俄罗斯对乌克兰过境管道的依赖有所下降。乌克兰虽然在努力实现自给自足和进口多元化,仍有大约三分之一的天然气需求要靠进口。来自俄罗斯的天然气不仅具有地利优势,其输往欧洲的部分还能给乌克兰带来大笔过境费。正因如此,乌克兰极力反对“北溪-2”项目。

俄乌之间的天然气谈判受到欧盟关注。在此之前,俄乌屡屡“斗气”引发欧盟对自身能源安全的担忧。德国等国与俄罗斯合作建设“北溪-2”项目,很大程度上是为了避免俄乌争端带来的不确定性。目前俄罗斯天然气大约占据欧盟天然气需求三分之一的市场,在“北溪-2”项目投入使用后,预计每年将从俄罗斯向德国输送550亿立方米天然气,可满足欧洲10%的天然气需求。而鉴于欧洲市场对俄气的重要性,俄罗斯同样希望确保对欧稳定供气。除了“北溪-2”项目,俄罗斯还与土耳其共同开展了“土耳其溪”项目,该项目2019年建成后将向土耳其和欧洲南部每年各供应157.5亿立方米天然气。

不过,“北溪-2”项目在欧盟内存在不同意见。一方面,波兰和波罗的海国家反对该项目,因为该项目将让它们损失大笔过境费;另一方面,欧盟担心该项目会加大欧洲对俄罗斯的能源依赖,与欧盟致力实现的能源多元化背道而驰。自2014年欧俄关系恶化以来,欧盟采取多项措施扩大能源进口来源,其中之一即是由土耳其、格鲁吉亚和阿塞拜疆的“南方天然气走廊”项目。该项目建成后计划每年从阿塞拜疆的里海气田向欧洲供应100亿立方米天然气。除此之外,欧盟还扩大了对卡塔尔、美国等国液化天然气的进口,其中卡塔尔是欧盟最大的液化天然气进口来源国,占欧盟消费总量的40%以上。

美国虽然是世界最大的天然气生产国,但有数据显示,2017年美国液化天然气占欧洲液化天然气进口的比重只有5%。相比俄罗斯和中东的天然气,美国液化天然气的最大劣势在于运输成本。俄气副总裁此前曾表示,在2017年至2018年采暖季,俄罗斯天然气在欧洲市场的价格约为190美元/千立方米,比美国天然气的价格低了将近100美元/千立方米。为了与俄罗斯天然气竞争,美国政府一方面支持“南方天然气走廊”项目与“土耳其溪”项目竞争,另一方面施压欧俄以阻止“北溪-2”项目。

目前,德国总理默克尔要求俄罗斯在“北溪-2”开通后继续借道乌克兰向欧洲输气。而俄罗斯总统普京则表示,俄愿意在“北溪-2”开通后保留乌克兰线路并与乌克兰续签输气合同,前提是乌克兰石油天然气公司与俄气解决法律争端。可以预见,随着欧洲天然气需求上升和美国出口增加,未来美俄欧三方围绕天然气的斗争可能会更加激烈。

大千世界

纽约纸船赛



7月14日,在美国纽约布鲁克林大桥下的水面上,人们搬运纸船准备参加比赛。

当天,一场别开生面的“赛纸船”活动在纽约举行,选手们在规定时间内现场制作纸船并下水竞速,感受亲水的快乐。

新华社记者 王迎 摄

只打卡,不工作 西班牙一公务员“翘班”十年

据外媒近日报道,西班牙巴伦西亚省政府一名工作人员因“翘班”十年,不久前被判“故意怠工罪”。

据报道,这名“翘班达人”名叫卡尔斯,是一名省政府档案管理人员。他之所以能够悠闲长达10年,很大程度上是由于他的“特殊上班机巧”——卡尔斯每天早上7时30分准时上班打卡,随即偷偷

为征集杀狼凶手线索 德护狼协会悬赏7000欧元

据德国媒体报道,德国护狼协会日前宣布,为了征集线索抓捕杀害野狼的凶手,该协会与地方政府及另一护狼民间团体共同悬赏,希望7000欧元(1欧元约合人民币7.8元)的奖金能够让掌握线索的人吐露实情。

据报道,今年6月10日,有人在萨克森州包岑市附近的一处湖泊上发现一具漂浮着的狼尸。柏林野生动物研究所检查发

离开办公室,下午4时前再返回等待下班打卡。在过去10年间,他每年的薪金约为5万欧元(约合人民币39万元)。

在“翘班”被揭露后,卡尔斯先是辩称自己在办公室以外的地方工作,随后又称不愿待在办公室是因为“受不了同事的骚扰”。但鉴于其无法提供任何“工作成果”,法庭还是判他有罪。(阿康)

现,这匹死去的母狼只有一岁,遭人射击身亡,之后被绑上一条绳子,拴在水泥重物上沉入湖中。

在德国,狼是受到欧盟和德国法律保护的动物,杀狼是犯罪行为。包岑市政当局已经宣布立案,萨克森州刑警局负责展开调查行动。德国护狼协会此次宣布的悬赏消息,也是破案努力的一部分。不过,这样大动干戈的做法也引发了争议。(乌兰)

战争时代对高速投送和战略突防的迫切需求。飞行器可以为极地部队快速投送增援人员和物资,将极大缓解俄军因为投送运输能力不足所面临的军事安全压力。

目前,世界主要军事大国,包括美国、俄罗斯、澳大利亚等,都在积极研发地效飞行器,并取得较大进展。大国重视地效飞行器研发的主要原因在于,这一飞行器具有阻力小、速度快、载荷大、隐蔽性好、“三栖作战”适应性强等特点。

(据新华社北京7月18日电)