

九寨沟震后救援第四天,记者走进漳扎镇荷叶社区安置点

饭菜热 信心足

本报记者 刘裕国 张文 宋豪新



8月11日,在四川九寨沟漳扎镇漳扎村一安置点,村民珠么久(右一)在临时搭建的厨房里做饭。目前,大批救灾物资已运抵灾区,受灾群众得到妥善安置。新华社记者 江宏景摄

8月11日,记者走进位于震中区域的四川九寨沟漳扎镇荷叶社区安置点,只见一排排帐篷次第排开,秩序井然。这里安置着荷叶社区146户共670名村民。据村民介绍,地震发生后,村里房屋都没有倒塌,住在村里的村民也没有发生伤亡。虽然地震给村民生活带来了不同程度的影响,但是各方面救援迅速,大批救灾物资及时送进了村,家家有帐篷,人人有饭吃,医疗救助点就在社区里。

放假回家的孩子们也在安置点忙着,他们有的在参与搬运食品,忙得满头大汗,有的在陪爷爷奶奶说笑,有的在帐篷外面的空地上打球追逐嬉戏。“每天有吃有住,还能跑出去找小伙伴玩。”刚上初中二年级的罗希告诉记者。

方便面、饼干、自热米饭,甚至还有可乐,各类物资堆满了安置点的储备室。“我们公司安排了4辆车,一对一定点,根据安置点的具体需求,每天按时运送物资。”九寨沟九五商贸有限公司救灾车队的队长龚小强告诉记者,安置点每天都会报给他们需求,他按照需求开车到县政府安排的仓库提货,安置点需要什么送什么,需要多少送多少。“你看,我们昨天送来的物资,到今天中午消耗了一半。加上今天中午运来的,这个帐篷就快装不下了。”龚小强说。

“8号深夜我们就出发了,9号凌晨赶到的。”在安置点,来自若尔盖县人民医院的医生张俊正在为村民包扎伤口。张俊告诉记者,还有另外9名同事跟他一起工作。伤员在安置点经过简单处理后,会视情况送到县医院继续观察。目前安置点的医生们都携带了基本的医疗药械。“我们本来是开着救护车来的,走到沟口的时候看到有救援队伍用担架抬着重伤员往外走,就把救护车给他们用了。”张俊告诉记者,他和同事们从沟口徒步走到安置点后,就地搭建了简易的医疗帐篷,为安置点的村民提供基本的医疗保障。

“来!搭把手,把这些菜搬进村子去。”一辆面包车装着荷叶村妇女主任黄艳匆忙赶到安置点,她一下车就招呼着村民们来帮忙搬运。“都是刚从县城买的新鲜肉类和蔬菜!”黄艳表示,虽然安置点有方便面、自热米饭等食物,但几个村民还是自己掏钱去县城买来一车新鲜的食材,为安置点的老人和孩子们改善伙食。“我们自己也可以自食其力改善生活。”黄艳说。

“老乡们受苦了,大家别怕,政府在研究下一步救助措施。”安置点附近余震不断,山体滑坡时有发生,九寨沟管理局纪委书记白志远分工协助村党支部做好灾后安置工作,他已经一连两天没合眼了。地震发生后,家在松潘的白志远主动来到灾区安置点,挨家挨户安抚村民:“大家在这里很安全,先好好休整,生活一定会慢慢改善的。”村民们的表情很快平静下来:“我们听白书记的,心里不害怕!”

村民罗曾峰到达安置点时,还随身携带着两床毛毯:“夜里几个人挤一挤,两床毯子还挺保暖呢!”小罗告诉记者,他是荷叶村二组村民,地震发生后,很多一组村民不顾危险跑到二组的居住区,帮忙搜救和搬运物资。“我们一个村的就是一家兄弟,大家齐心,灾难不算啥!”他说,等过些天不再有余震后,他就组织年轻人一起去帮其他村民修整房屋。

九寨沟震区游客已全部疏散返家

本报九寨沟8月11日电 记者从国家旅游局获悉:据各旅行社报告,截至8月11日10时,1129个旅游团、33191名游客已全部离开四川九寨沟县震区返家,其中30779名游客已到家。同时,近28000名散客也已疏散出震区返家。

记者从四川省阿坝藏族羌族自治州抗震救灾指挥部了解到,截至8月11日21时,九寨沟7.0级地震共造成

24人死亡、493人受伤(其中重伤45人),临时安置群众23477人。据目前掌握的情况,还有3人失联。接群众反映,新增2人失踪。

目前,九寨沟县无传染病疫情和突发公共卫生事件报告。据了解,目前现场交通运输抢险救灾主要工作依旧是公路保通畅,以及重点危险地段排险除危。

截至11日15时,累计发现38个地

灾隐患点,所有隐患点的保通方案均已制定。截至11日14时,通往灾区的国道干线和农村公路保持通畅。为重点保障大型车辆和救灾保障车辆通行,四川省储备应急抢通力量人员约1700人,各类机具380台(套),九环线东西两线布局,确保一旦发生灾害能够迅速投入抢通保通。

此外,四川省全省调派13辆货车运送应急物资前往灾区,其中11辆货车载1600顶帐篷、2000床棉被、2000套棉衣棉被、2000张折叠床已抵达灾区。

(综合本报记者张文、刘志强、王珂报道)

专家回应社会关切——

我国地震活动仍处正常水平

本报记者 喻思婵 朱隽

因微求证

8月8日和9日,我国西部四川九寨沟和新疆精河先后发生强震,引发了公众对地震活动频率、地震是否与水利工程有关等问题的关注。多位地质领域专家11日接受记者采访,对公众关心的问题进行了回应。

短时间连续两次发生地震历史上不罕见

“短时间连续发生强震,在历史上并不是一个罕见事件,不能因此判断我国地震活动进入活跃期。”中国地震局台网中心副主任刘杰说,比如1955年4月14日四川康定7.5级

地震后,15日新疆乌恰又发生了两次7.0级地震;1966年3月6日西藏札达6.6级地震后,8日河北隆尧又出现6.8级地震。

刘杰说,我国大陆年均20次5级地震,其中6级地震3—4次,平均3年两次7级地震。九寨沟7.0级地震前,我国大陆7级地震平静已达24个月,6级地震平静8个月,2017年1—7月发生4次5级地震,地震活动水平是比较低的。目前我国大陆仍处于正常地震活动状态内。

“历史上,我国大陆发生7级地震是比较常见的现象。”刘杰说,国际地震界认为,2004年苏门答腊9级地震后,全球地震活动进入了相对活跃期。根据1900年以来地震活动资料,我国大陆地震活跃期是以7.5级大地震或7级强震群作为活动标志来划分的,如1920年海原8.5级大地震,1988年云南澜沧

7.6级地震,2001年昆仑山口西8.1级地震。因此九寨沟发生的7.0级地震,可以看成我国大陆的正常地震活动。

九寨沟地震与水利工程无关

几乎每次有强震发生后,网络上都会有声音把地震的发生和水利工程联系起来。这次九寨沟地震发生后,有网民臆测“可能和三峡工程有关”。对此,中国工程院院士陈厚群认为,这种观点是没有科学依据的。

陈厚群说,九寨沟地震的震中位于岷江、塔藏、虎牙三个断裂带附近,该地区本来就是地震多发区。这次地震是板块向北挤压导致川西北地槽挤出,由局部走滑剪切引起的。

“三峡工程坝址及水库区的大地构造部位

为扬子准地台中部的上扬子台褶带,属华南地震区的长江中下游地震带,它和引发九寨沟地震的断裂不在同一个构造单元上,两者之间完全没有构造上的联系。”陈厚群说。

“此外,从九寨沟到三峡工程的直线距离约700公里,其间分布着不透水性的地层,库水与九寨沟地震的构造带也不存在水力联系,因此不可能引发九寨沟地震。”陈厚群说,四川西部在区域地质背景上,本就属于地震多发地带。近年来该区域地震频发,主要是受大的板块活动和地质构造的影响,九寨沟地震也没有水库诱发地震的特征。

刘杰说,地震按照发生类型来说,通常分为构造地震、诱发地震、火山地震、陷落地震、人工地震等。通常认为,水库诱发地震是由于水库区有大断裂破碎带存在时,蓄水后水渗入岩层,促使岩层变形错动,从而诱发地震。水库诱发地震的特点一般是震级小、震源浅、波及范围小。“大型水库因蓄水会诱发一些轻微的地震活动,但这些地震基本上分布在库区及其周边区域,不可能引起几百公里外的地震。”刘杰说,九寨沟地震属于典型构造地震,即由于地球岩层断裂,发生错位错动,在地质构造上发生巨大变化而产生的地震,它与水库诱发地震属于不同地震发生类型,机制和原理也不同。

的人工售票窗口排队。为节省时间,他通常通过旅行社买票,目的是同时买好返程票,但旅行社要收取一定手续费。苏先生认为,新措施将鼓励更多港澳同胞赴内地,促进两地交流。

教育部6月印发通知,要求各高校为有就业意愿且符合条件的港澳毕业生发放《就业协议书》,签发《全国普通高等学校本专科毕业生就业报到证》或《全国毕业研究生就业报到证》,为港澳学生在内地就业提供更多便利。此外,人力资源和社会保障部目前正加紧研究取消港澳同胞在内地的就业许可制度、解决港澳居民在内地参加社会保险等问题,并支持港澳同胞到内地企事业单位就业。

来自香港的黄诺晴日前就读于中山大学。她说,若这些便利港人就业的措施可以出台,她当然愿意留在内地工作。

香港市民王志刚说,中央推出这些措施将加深港人对祖国辉煌成就的认识,增强内地和香港的亲情。此外,教育、创业、置业等措施的相继出台,将为港人,尤其是年轻人提供更多机会。

(参与采访:许江山、胡碧霞)

浙江专门为河长制立法 督促河长履职尽责

本报杭州8月11日电 (记者王慧敏)浙江6万多名河长,今后履职将有章可循、有法可依。日前由浙江省第十二届人大常委会通过的《浙江省河长制规定》,不但明确了浙江省五级河长的职责,同时还规定,急于履行河长职责的,将承担相关法律责任。这是全国首个专门规范河长制内容的地方性法规。

浙江从2013年开始全面推行河长制,是我国最早开展河长制的试点省份之一。截至目前,全省约4万条河流及湖泊共设立了57500多名河长。河长制在水污染防治、水环境治理方面取得良好成效,赢得百姓广泛点赞。《规定》的出台,是对近年来经验的固化,同时也为规范河长行为和职责提供了重要依据。

《规定》要求县级以上要设立负责河长制工作的机构(河长办)。河长办按照相关规定受理相关违法行为报告,并督促相关部门予以查处。河长办还将对河长履职行为进行考核。根据考核结果,对履职成绩突出、成效明显的予以表彰;未按规定进行巡查、未及时发现等问题等急于履行河长职责的,将承担相关法律责任。

湘江北去,清流如许。“一江清水送长沙”,湘江湘潭段大部分时间保持在II类水标准。”湖南省湘潭市环保局副局长李莉介绍,近几年的湘江湘潭段水质保持得很好,与竹埠港工业园区的治理工作不无关系。过去,这段湘江是彩色的,化工企业排出的污水五颜六色,都说不出来是劣几类水了。

把脉污染情况,因地制宜治理

李莉提到的竹埠港工业园区,位于湘潭市岳塘区,沿湘江东岸分布,始建于上世纪60年代初,原有28家化工企业,区域面积约为3平方公里,核心化工区面积约为1.74平方公里。上世纪80年代被确定为优先发展的全国14个精细化工基地之一,2000年被批准为国家新材料成果转化及产业基地示范区。

古人曾赞:“湘江水清无古今”,怎能让湖南的母亲河如此“披红挂彩”呢?2013年,竹埠港工业园区治理项目被列入湖南省“一号重点工程”。2014年9月30日,岳塘区将28家化工企业全部关停。

据统计,这些化工企业全部被关停后,该地区每年减少排放废水约264万吨、二氧化硫约6000吨、工业废渣约3万吨(其中含镉、铬、铅、锰等重金属),保障了当地和湘江中下游地区居民饮用水安全。

污染企业关停后,污染物增量没了,但存量仍在。园区内的土壤、地下水仍残留大量有毒重金属,存在污染风险。但治理这些留存污染物不仅难度大、工作量大,而且成本极高。

首先要算经济账,否则极有可能做成“烂尾工程”。为此,岳塘区政府专门做过调查。例如,某地有家村办化工厂,占地仅100亩,投产没几个月,就因镉污染问题被关停。但要将被污染的土壤完全治理干净,达到耕地标准,需投资上百亿元。“这简直就是一个无底洞!竹埠港化工园区的治理,绝对不能走这种不计成本的‘死路’。”湘潭发展投资有限公司副总经理彭巍威说。

“采用风险管控的办法,分片、分级处理,能有效管控治理成本。”李莉表示,先把脉、后治理,把污染物分布情况调查清楚,绘制出污染地图,因地制宜来处置;污染过于严重的地方,将重金属固定后,可以种上草木等,不允许再去搞开发;对于污染较轻的地方,可以用较小的成本来治理,然后开发成商业用地;对于有可能污染地下水的地方,可以铺上防渗膜的底垫等。

作为湘江流域8个重点治污点之一,岳塘区遇到了不少难题。此前,治理区仍有受污染的地下水持续流入湘江,处理难度也很大。经过实地勘察,施工方终于找到园区所有地下水的汇聚处,并建起一座污水处理厂来集中处理。曾有一家中标企业,因多种原因,新建的污水处理厂处理水质不达标。对此,岳塘区没有任何犹豫,果断更换企业,要求新企业用新技术进行处理,直到达标排放才罢休。“治污不能讲情面,来不得半点妥协。”一位施工负责人表示。

实施“绿心”计划,助力产业转型

土壤修复不仅仅是一个环境保护问题,也是一个经济发展问题。如何利用经过修复的土地,收回巨额资金投入、弥补支柱产业损失?这是一个大课题。

“腾笼换鸟”行吗?修复后让人有顾虑的土地,600万元/亩的地价,早就把“鸟”吓跑了。

其实,发展之路“近在眼前”。岳塘区距离长沙20公里,距离株洲10公里,位于“长、株、潭”城市群的地理中心位置,且水陆交通便捷,具有发展商贸、物流、旅游、金融等服务性产业的区位优势。

“‘退二进三’(退出第二产业,发展第三产业),实施‘绿心’计划,是最适合岳塘区的绿色发展之路。”岳塘区区长陈爱民说,岳塘区不仅仅是“长、株、潭”的地理中心,剔除污染产业后,也成了“长、株、潭”的后花园、名副其实的“绿心”。

思路对了,发展就快了。在“绿心”的引领下,一大批商贸、物流、旅游企业被吸引过来。数亿元的“绿色资本”进来了,建起了一个占地5000多亩的国家级4A级旅游景区——湘潭盘龙大观园,不仅解决了3000多人的就业问题,还吸引了上百万人次游客,为岳塘区其他服务性产业发展聚集了人气。省级重点建设项目中国(中部)岳塘国际商贸城也进来了,总投资约1000亿元,建成后将是我国中部地区规模最大的专业市场集群及一站式采购商贸物流中心。

“谁先治污,谁先受益,谁就能获得先发优势,这是岳塘区最大的收获。”岳塘区经济开发区产业园局长赵畅表示,实践证明,污染治理不是发展障碍,反而是产业转移、产业转型升级和绿色发展的契机。比如,光“岳塘国际”这一家企业就能上缴几亿元税收,解决四五千人的就业问题,更不用说还有入驻的453家物流企业和其他服务性企业,比原来的化工园区不知道强多少倍!

一条绿色发展之路,越走越敞亮。

砥砺奋进的五年 绿色发展 绿色生活

中央财政拨付7000万元 支持甘肃陇南洪涝救灾

本报北京8月11日电 11日,财政部、民政部向甘肃省安排中央财政自然灾害生活补助资金7000万元,主要用于陇南等暴雨洪涝灾区受灾群众紧急转移安置、过渡期生活救助、倒塌民房恢复重建和向因灾遇难人员家属发放抚慰金,支持地方做好受灾群众基本生活保障工作。

8月6日14时至7日15时,甘肃省陇南市文县、武都区、西和县等县区发生暴雨泥石流灾害。其中文县天池镇、梨坪镇、金钟乡等地灾情严重。截至8月10日,此次灾害共导致8人死亡,1人失联,70632户298241人受灾,直接经济损失28.4亿元。泥石流灾害发生后,当地立刻启动防汛抗洪应急响应。国家减灾委、民政部启动国家IV级救灾应急响应,派出工作组赶赴灾区指导开展救灾工作。目前,受灾严重的文县各安置点全部接通水、电,食品、药品供应充足,受灾群众基本生活需求得到保障。(综合李丽辉、潘跃、付文、牟健报道)

湘潭市岳塘区关停污染企业,走宽绿色之路 送出一江清水

本报记者 潘少军