

抢险救灾进展如何 临冬群众如何安置 详解山西强降雨几个焦点问题

据新华社太原10月10日电 今年秋雨强、秋汛重，北方降雨比常年明显偏多，特别是国庆假期期间，山西暴雨四级应急响应持续近90小时，极端异常的全省大范围持续降雨导致严重洪涝灾害。汛情牵动人心，山西灾情及救援情况如何？临近入冬受灾群众如何安置？作为产煤大省，灾情是否会对煤炭供应产生影响？记者对此进行了采访。

山西究竟下了多少雨？
 中国气象局9日表示，山西此次天气过程具有累计雨量大、持续时间长、极端性突出等特点。从10月2日20时至7日8时，山西省平均降水量达119.5毫米，全省有18个县(市、区)降水超过200毫米，有51个县(市、区)降水在100至200毫米之间，累计降水量最大为285.2毫米。

山西省降水主要出现在每年的6月至9月，10月份全省月平均降水量仅为31.1毫米。本次强降水过程中，山西全省共59个国家气象观测站日降水量突破建站以来同期历史极值，63个国家气象观测站过程累计降水量超过同期历史极值。

灾情到底如何？
 山西此轮降水极端异常，导致汾河、沁河、浊漳河等多条河流发生涨水过程及险情。例如，10月7日，汾河新绛段遭遇近40年来最大洪峰，新绛县桥东村附近的汾河北端堤坝发生决口，决口长度近20米。10月9日，汾河河津段遭遇1964年以来最大洪水，当地启用黄河滩地蓄滞洪水。

长时间降雨引发山洪、地质灾害，导致部分房屋受损甚至倒塌，尤其是农村灾情需高度关注。例如，6日零时许，蒲县蒲城镇荆坡村附近发生山洪灾害，造成4人遇难。从4日开始，位于吕梁山区的汾西县北掌村出现路面坍塌、村民院墙倒塌等情况，一些村民房屋出现裂缝、漏水，还有个别房屋倒塌。此外，当前正值山西秋收时节，但受连续降雨影响，一些受灾地区还未完成秋收，玉米、谷子等农作物成

熟后长期受潮，有的已经霉变。
 记者10日从山西省应急管理厅获悉，全省11个市76个县(市、区)175.71万人受灾，紧急转移安置12.01万人，农作物受灾面积284.96万亩，倒塌房屋1.7万余间。
 与山西隔河相望的陕西，10月2日至7日也出现大范围、长历时的强降雨过程，导致渭河中下游、汉江汉中段发生洪水，部分地区因严重暴雨洪涝引发地质灾害。

抢险救灾有何最新进展？
 针对山西、陕西两省近期严重洪涝灾害，10月9日12时，国家减灾委、应急管理部启动国家Ⅱ级救灾应急响应并派出工作组赶赴灾区。

记者获悉，工作组当日即抵达受灾一线。根据安排，赴山西工作组将深入吕梁、晋中、运城等暴雨洪涝灾害重灾区，检查指导受灾群众转移安置和基本生活保障等情况，实地查看房屋倒损、基础设施损毁、农作物受灾等情况，协助地方解决当前救灾工作面临的困难。

记者10日从山西省应急管理厅获悉，10月8日16时30分汾河新绛段决堤合龙，目前正在实施坝体加固工程。同日17时，吕梁市磁窑河汾阳演武段决口已全部封堵完毕。目前，正在组织力量加紧修复加固太原市清徐县乌马河、象峪河堤坝，封堵决堤口。吕梁市磁窑河孝义小疙瘩村段仍在抢险中。南同蒲铁路昌源河大桥上行线已经抢通，下行线的抢通工作仍在努力进行中。

另据应急管理部消防救援局统计，自2日灾情发生以来，截至10日15时，山西省消防救援队伍共接到洪涝灾害警情66起，出动指战员889人次、消防车148辆次、舟艇51艘次，营救遇险人员196人。

气温渐冷，受灾群众如何安置？
 据国家减灾委员会办公室、应急管理部近期分析，长江上游、汉江上游、黄河中游及渭河等河流秋汛可能持续至10月中旬。

山西省应急管理厅有关负责人10日介绍，山西省已紧急下达省级雨涝灾害救灾资金5000万元，其中2000万元用于受灾群众紧急转移安置、过渡期生活救助、倒损住房恢复重建、向因灾死亡人员家属发放抚慰问金等工作。
 记者了解到，在灾情较为严重的山西省介休市，受灾群众集中安置点均为市内各个酒店，配套设施较为完善。在汾西县等地，受灾群众安置以投亲靠友为主，部分受灾群众被安置在乡镇学校、村委会等地。

山西省应急救援总指挥部办公室10日下发紧急通知，要求各地全力加强受灾群众安置点管理。通知要求，安置点坚持属地管理原则，要严格出入管理、治安管理、食品安全、消防措施和卫生防疫，要积极配齐照明、排水、垃圾收集处理、消防等基本设施，配备应急撤退路线图，特别是要加强生活保障。

对煤炭生产运输影响多大？
 记者采访业内人士了解到，此次降雨对山西煤矿生产和运输造成一定影响，但影响较小。

山西省应急管理厅此前数据显示，10月1日至7日，受强降雨影响，全省共有60座矿井停产。10日最新消息称，受强降雨影响，山西仍有6座煤矿因井下涌水异常自行停产，待煤矿进行安全风险评估，不影响安全生产后即可复产。

煤炭业内人士分析，一方面，目前山西有超过600座煤矿在正常生产，国庆假期内多数主力煤矿仍在全力组织生产，降雨过后，此前停产煤矿很快就会进入生产状态。另一方面，受灾较重的晋中、临汾、吕梁等市，是炼焦煤的主要产区，大同、朔州等地的动力煤生产并未受到明显影响。

从煤炭铁路运输数据看，此轮强降雨对山西煤炭外运的影响较小。数据显示，10月1日至8日，山西铁路日均煤炭发运量较去年同期小幅减少，主要原因为今年大秦铁路秋季集中检修较去年提早3天。

欧洲多国提出举措 应对能源涨价

据新华社北京10月11日电 《经济参考报》11日刊登秦天弘综合报道的文章《欧洲多国提出举措应对能源涨价》。文章摘要如下：

经历去年寒冬和今年酷暑后，欧洲能源储备水平降至历史低位。欧洲天然气基础设施协会数据显示，当前欧洲区域性天然气库存仅为满负荷水平的74.7%，为10多年来最低水平，冬季能源储备亟待补充。由于天然气短缺，很多公司转向使用煤炭，这导致煤炭库存告急、价格上升。

为了应对能源价格上涨，欧洲多国政府正努力通过限价、补贴、减税等办法，尽可能减少能源价格上涨对消费者及中小企业造成的影响。

希腊政府日前宣布一揽子补贴计划，以保护希腊家庭免受油、气、电价格近期飙升影响，减轻民众经济负担。计划包括将电力补贴金额增加一倍，降低电费账单中社会费率，对居民用电及天然气提供折扣等。

据路透社报道，西班牙政府此前决定，在今年年底前下调电费增值稅，并暂时取消能源公司发电稅。

法国政府宣布对天然气价格实行限价，并针对较穷困家庭提供能源补贴和减免稅。意大利政府已拨款数十亿欧元，作为补贴发放给相关企业，以保护本国公民免受用电成本上升影响，同时也保证公共行业正常运转。

英国政府已与几家最大天然气供应和运营企业举行紧急会谈。英国商务、能源和产业战略部国务大臣夸西·克沃滕表示，英国拥有多样天然气供应来源，将尽最大能力满足用户需求。

俄罗斯天然气工业股份公司表示，俄气正通过所有管道逐步加大对欧洲天然气供应量。北溪-2天然气管道项目运营公司4日宣布，已开始为北溪-2天然气管线注气。

伊朗有20%丰度 浓缩铀超120公斤

据新华社德黑兰10月10日电 伊朗原子能组织主席穆罕默德·伊斯拉米10日说，伊朗达到低浓铀上限，即20%丰度浓缩铀的库存已超过120公斤。

据伊朗塔斯尼姆通讯社报道，伊斯拉米说，根据伊朗核问题全面协议，有关方向伊朗核反应堆提供20%丰度的浓缩铀燃料，但有关方并没有提供，而这种浓缩铀燃料是伊朗的基本需求之一。

20%丰度是低浓铀的上限，超过20%就可以归入高浓铀范围。多数民用核电站燃料使用3%至5%丰度的浓缩铀。90%丰度的浓缩铀则被称为武器级浓缩铀。

根据伊朗议会2020年12月通过的一项法案，伊朗将在法案生效后的一年内生产120公斤丰度为20%的浓缩铀。2021年1月，伊朗政府发言人表示，在福尔多核设施实施把浓缩铀丰度提高至20%的相关措施。分析人士指出，伊朗这一举动是为了在未来美国重回伊核协议及取消对伊制裁的谈判中获取更多筹码。



雪落甘肃

10月10日，受冷空气影响，甘肃平凉、陇南、定西等地出现降雪。图为甘肃省陇南市宕昌县官鹅沟景区鹿仁民俗村雪景。
 新华社发(刘辉 摄)

我国新发现一颗彗星

据新华社南京10月11日电 记者11日从中科院紫金山天文台获悉，国际小行星中心近日最新发布了该台刚发现的一颗新彗星C/2021 S4 (Tsuchinshan)。这是中科院紫金山天文台发现的第7颗彗星，也是第5颗以“紫金山”命名的彗星。

中科院紫金山天文台研究员赵海斌向记者介绍，今年9月29日晚，

中科院紫金山天文台盱眙观测站开展了整夜巡天观测。北京时间9月30日2时31分15秒，一颗新的天体进入了近地天体望远镜的视场。当时该目标的亮度为20.5星等，视运动速度为0.0767352度/天，视运动速度与典型的主带小行星有很大差异。

赵海斌表示，此次新发现的C/2021 S4 (Tsuchinshan)是一颗运

行在外层太阳系的远距离彗星，到太阳的最近距离超过10亿公里。它的轨道是个非常扁的椭圆，偏心率达到了0.938，轨道周期超过1000年，是一颗非常典型的封存了太阳系早期信息的天体。

赵海斌说，再过2年多时间将会来到近日点，届时是公众一睹其芳容的好机会。