

# 专家详解积石山6.2级地震农房大量倒塌现象

新华社记者 贾钊 王铭禹

12月18日23时59分，一场震级为6.2级、震源深度为10公里的地震突袭甘肃省积石山县，截至22日8时，已累计造成当地117人遇难，781人受伤，近1.5万间房屋倒塌。

6.2级地震为何导致大量房屋倒塌？如何进一步提升农村自建房屋抗震性能？24日，甘肃省住房和城乡建设厅有关负责人对上述问题进行了回应。

甘肃省住建厅副厅长王勇介绍，此次地震震源非常浅，又是逆冲型地震，本身释放的能量要更大一些。同时，积石山县

坐落在沉积地层上，处于黄土高原和青藏高原交界区域，在黄土高原的西部边缘上。相关研究表明，在黄土高原地区发生地震，都会有比较显著的场地放大效应，造成更大的地表破坏力。

据应急管理部发布的《甘肃积石山6.2级地震烈度图》，此次地震最大烈度达到Ⅷ度（8度），Ⅷ度区面积达331平方公里，主要涉及积石山县大河家镇、刘集乡、石塬镇、柳沟乡等重灾区。

王勇说，这个最大烈度超过了国家标准《建筑抗震设计规范》相关附件中确定的积石山县7度设防烈度，同时农村住房以自筹自建自用为主，抗震性能参差不齐，这都是导致房屋倒塌的主要原因。

地震发生后，甘肃省住建厅组织多方力量赴灾区对受灾房屋进行应急评估，目前评估工作已全部完成。

甘肃省住建厅村镇建设处处长马筵栋介绍，从评估情况来看，此次地震中倒塌及受损严重的农房大多建成年代较早，以村民自建的偏房、辅助用房为主，该类房屋多为土木或砖木结构，承重墙为土墙或砖墙，墙与木构架连接的部位不牢固，整体性不强，抵抗高烈度地震的性能弱。

“近年来，积石山县推进农村危房改造，解决老百姓主要居住用房安全问题，对验收合格的予以补助。”马筵栋说，这些新建或改建的农房基本没有整体倒塌情况，出现的问题主要是墙体开裂和外闪。

此外，一些农户虽然建了新房，但冬季更倾向于住在带有火炕的旧房，相较于用取暖炉的新房，旧房的火炕取暖更方便更经济。评估发现，很多伤亡是由于住在旧房导致。

专家表示，此次地震灾情凸显了提升农村房屋抗震性能的紧迫性。

王勇等人指出，提升农村住房的抗震性能需要多方努力，要进一步普及、提升农户建房抗震意识，加强农房抗震的技术指导和建设管理，推广使用抗震性能更好的建材，培训合格的农村建筑工匠。

专家还建议在农村房屋质量安全提升工程中，加大对偏远地区农房抗震改造的支持力度，持续提高农房抗震能力。

# 寒冬中，北京全力守护民生温度

新华社记者

近日北京迎来持续的低温天气，给市民生活带来了种种不便。为此，北京市供暖、电力、商务等部门坚守岗位、迅速出击，全力守护民生温度。

为保证市民温暖过冬，北京市城市管理委员会下发了本采暖季第4号供热预警通知，要求各区、各供热单位全力做好应对准备工作，确保各项供热保障工作有序开展。

“启动2号热水锅炉……”12月20日15点5分，在北京京桥热电有限责任公司主控室，值长刘聪接到了升温指令，迅速开始进行指挥调度。

在刘聪指挥下，主值班员贺超在规范检查流程后按下了热水锅炉一键启动程序，巡检员罗皓宇则来到现场控制柜前确认开关合闸，在主控室工作人员配合之下，设备开始按程序自动运转，热水源源不断地向外部热网输送，为居民家中送去温暖。

寒潮来袭，气温骤降，正是防寒保暖用电高峰期。为确保电力安全可靠供应，国网北京市电力公司安排了8000余名电力保障人员做好电网运行、设备运维、客户服务、应急抢修等保障工作。

“国网北京电力两级应急指挥部24小时不间断运转，我们的调控人员一直密切跟踪天气和电力负荷变化趋势。”国网北京电力调控中心调度控制处处长刘辉介绍，公司还通过调度自动化系统、智能化供电服务指挥系统等加强电网运行监控，科学安排电网运行方式，重点关注采暖供电

设施运行情况。

本轮寒潮期间，国网北京电力重点加强了对门头沟、房山、昌平等地区供电保障，开展用电负荷预测和跟踪，优化调整保障人员力量，缩短设备巡视周期。针对“煤改电”村，公司还制定了“一线一案”“一村一案”，通过供电所做中心、电力驿站等方式，与村、居委会等部门建立供暖保障多方联动机制，确保当地百姓安全温暖过冬。

寒冬之下，守护好市民的“菜篮子”至关重要。记者从北京市新发地市场了解

到，目前该市场蔬菜供应稳定，近期的蔬菜上市量保持在2.3万吨以上。

新发地市场宣传部部长董伟介绍，雨雪寒潮天气出现后，新发地市场蔬菜上市量一直保持高位，最高达到了2.61万吨的日高峰。

“我们启动了储备库的机制，对土豆、洋葱、大白菜等9大品类耐储藏菜进行轮换式储备，总量达到3000吨。”董伟介绍。

低温天气下，线上购物的需求量也大幅提升。记者从物美集团、叮咚买菜等商家、平台了解到，各商家、平台按照做好



## 图片新闻

12月24日，浙江省慈溪市匡堰镇岗墩村的老人们在移动助浴车旁等待洗浴（无人机照片）。

当日，浙江省慈溪市一家居家养老服务机构的移动助浴车驶入该村匡堰镇岗墩村，免费为老年人助浴。据悉，该市民政局通过政府购买服务、慈善资金捐助等方式，设立移动助浴车，志愿者上门为山村困难家庭老人助浴，让老人们温暖过冬。

胡学军摄（新华社发）

## 泰山职业技术学院 开辟新赛道：

# 走好“学院+书院”人才培养新路径

文化是一个国家、一个民族的灵魂，没有高度的文化自信、没有文化的繁荣兴盛就没有中华民族伟大复兴。泰山是中华民族精神的象征之一，泰山文化是中国历史文化的缩影。敬仰泰山文化，既需要薪火相传、代代守护，也需要与时俱进、推陈出新。在打造新时代高水平职业技术大学的过程中，传统文化对推进高职院校校园文化建设、增强学生文化自信具有不容忽视的现实意义。

泰山职业技术学院立足地方文化资源，结合学院实际，充分发挥泰山优秀文化育人功能，于2011年注册和重建泰山书院，开启了职业院校与书院教育相结合的文化育人新模式探索之路。学校从书院传统中寻求教育智慧，传承“为人之道、为学之方”书院教育根本理念和宗旨，研究、继承、传播、创新泰山文化，把经国国学教育和现代职业教育有机结合，探索在高校中传承民族文化、发展职业教育相结合的“学院+书院”人才培养新路径，创新职业教育特色。

## 融合贯通 创新“学院+书院”育人模式

坚持理念先行，做好文化育人顶层设计。学院的办学理念之一就是“文化塑校”。为此，学院以建设山东省高等教育名校为契机，主动适应学生成长需要，坚持从传统出发面向现代，做实泰山书院文化文章，营造现代学院和千年书院融为一体、相得益彰氛围，提出了传承、发展、创新“尊师明理、崇德厚技”的泰山书院文化，深化教育内涵，积极探索推进“学院+书院”育人模式，建设书院式校园，培养具有大学精神和泰山精神的“泰职人”的文化育人思想。成立了书院管委会，整合校内素质教育资源，依托泰山书院，成立人文素质教育中心。

把书院搬进校园，书香校园氛围浓厚。2013年，泰山书院正式开馆，目前建成有反映书院历史文化为主题的博物馆；以展示泰山文化为主题的文澜阁；以创作交流泰山书画艺术为主题的墨宝斋。搜集、整理泰山文化中关于泰山名人、泰山石刻、泰

山历史传说等各方面的文献、图片、影像资料；组织、编写泰山文化读本；组织、创作泰山百景诗书画印系列作品等，既展现了泰山书院辉煌的历史和泰山五贤精神，又充分融入了当地经济文化发展的时代脉搏。目前，已接待韩国、澳大利亚和中国台湾等境内外参观访问团100余场次，成为泰山文化的国际交流平台。

以书院式公寓管理等为基点，推行书院式管理模式。建立书院式公寓，在女生公寓成立“清和苑书院”“沁芷苑书院”“兰蕙苑书院”，在男生公寓成立“浩然轩书院”“养素轩书院”“厚德轩书院”。根据各书院的学生兴趣爱好和专业特点，聘请学院专家教授担任院长，聘请相应的人文、心理、特色导师。学生利用课余时间，根据自己的爱好及特长，在导师的指导下参加学习交流 and 文娱活动，书院成为学生离开专业课堂后丰富个人修养、提升自身素质重要阵地。

## 与时俱进 以书院文化传承“撬动”教育改革创新

泰山书院重建于千年之后，如今又适逢党和国家的新时代新征程，泰山职业技术学院为推动传统文化创造性转化、创新性发展，举全校之力，立破并举，使之以弘扬传统文化为抓手，贴合时代特征、贴近职业教育特点，成功焕发出新生机。

设立讲书堂，加强文化交流。泰山书院设立“讲书堂”作为交流、讲学、研究的课堂，与学院教育教学相结合，进一步发挥其文化传承、交流、融合与提升功能。出版《泰山书院》专刊，载之以“言”，发之以“声”。建成国学教

育基地，弘扬泰山书院勤奋治学、学而治世的精神，以此为载体拓展国学教育，培养学生传统美德，陶冶学生高尚情操，培植高技能人才的高素质精神底蕴。

成立传统文化社团。学院成立“泰山雅乐团”，诗书育人、雅乐习德，将泰山古诗词、楹联进行原创谱曲，融合声乐、传统礼仪、汉服、射艺、中华鼓、古琴、书画、篆刻、非物质文化遗产等艺术表现手法，深入挖掘和传承泰山文化内涵，以吟唱、歌舞的方式进行演绎，陶冶学生情操，引导学生了解中华民族的文明历史和优秀传统文化，感悟传统文化的精髓和魅力，以文化人，以文育人，立德树人。

构建特色美育课程。学院积极挖掘泰安文化资源，学院教师历时五年将泰山诗乐文化、中华经典诗篇、泰安红色文化编进教材，建设特色课程《泰汶谣》及《古诗文吟唱》。同时将课程数字化资源共建共享，建成校园文化云展厅，师生随时随地可看可学。原创红色歌舞剧《泰汶组歌》获泰安市2023年大学生风采展示展演第一名。微课《吟唱泰山雅乐习德泰山古诗词文吟唱》2022年入选山东省教育厅社区课程。“泰山书院+”模式传承红色基因培育时代新人实践探索”入围教育部高校思想政治教育工作精品项目。2022年获全国职业教育中华传统美德教育优秀成果建设培育项目入围品牌活动。

## 文化育人成效卓著 腾飞教育新希望

经过多年的积极探索和实践，泰山书院、“学院+书院”育人模式，已成为泰山职业技术学院办学的一张靓丽名片，学院致力于充分利用泰山优秀传统文化资源，培育了数以万计的服务业地方经济发展的高素质技术技能人才。

十多年来，泰山书院以书院为平台开展对外文化交流100余次；聘请知名专家、学者作学术讲座50余次。泰山书院被泰安市委宣传部、泰安市社会科学界联合会评为泰安市首届优秀社会科学普及教育基地。2017年9月，泰山书院被中共山东省委宣传部、山东省社会科学界联合会评为“山东省优秀社会科学普及教育基地”。

（信息来源：泰山职业技术学院）·广告·

## 青岛大学：

# 有“知”有“味”思政教育培养有“为”青年

近年来，青岛大学打造的网络思政课堂“火了”，课堂“热”起来了，理论“活”起来了，青年“聚”起来了。学校经过近十年探索，创新思政教育渠道、形式与要素，让高校思政课变得更加“有趣有料”！

## 聚焦思想引领，写好“精思政”文章

以教育内容优化促精准供给。在2023年“青春向党 理响青大”双团双巡主题宣讲活动上，学校青年领航讲师团的师生们给广大青大学子呈现了一堂充满信仰之力的“大思政课”。讲师团团长蔺蓓说，“我们以青年视角出发，挖掘红色家书资源，通过情景思政的展现方式，对书信内容进行艺术化演绎，探寻党史中青年人的选择和坚守，从小切口到大视角，从身边人到身边事，从个人主题宣讲到沉浸式情景思政，持续创新宣讲方式，不断丰富宣讲要素，引导学子将专业前沿知识与爱国情、报国志相结合，实现思政教育“精准滴灌”。

以教育模式创新促精准供给。如何解决好思政理论与实践“两张皮”的问题？把思政小课堂同社会大课堂结合起来，全国高校“思政大课堂”中心在青岛大学落地生根。“思政大课堂中心”构建了由课堂思政、实践思政、网络思政、思政大课堂学生联合会等组成的思政大课堂“四位一体”架构，打造了基于OBE（成果导向教育）教育理念的四维立体思政实践教学模式，建立了社会

# 那房、那光、那灯

## ——看抗震救灾温度

新华社记者 郎兵兵 张智敏

23日11时，寒风凛冽，在海拔约2400米的甘肃省积石山县刘集乡阳洼村临时安置点不远处，发动机轰鸣，一派繁忙施工景象。挖掘机、推土机齐上阵，平整出一处背风向阳的山间空地。货车迅速驶入，将一块块折叠板房按平面依次摆放。吊车紧随其后入场，垂下吊索让地面工人挂在板房四角，机械臂轻轻一提，“平板”秒变立体板房，另一组早已等候的工人进入内部，七手八脚推开板房的前门与后窗，并固定好螺栓。至此，一间活动板房的搭建便大功告成。

“从吊装到完工，搭建一间折叠式集装箱活动板房，平均用时20分钟，最快记录15分钟。”负责该项目的甘肃建投建设有限公司副总经理韩铭介绍，阳洼村坐落于山顶之上，地块狭小、道路崎岖，是此次灾后备集中安置最困难的问题之一。

满载板房的大型拖板车只能到山下国道。21日下午抵达现场后，他们首先拓宽村路，然后用6.8米货车二次转运板房。克服困难重重，经过昼夜施工，于23日下午6时，提前两天完成了原定建设任务。

据甘肃省应急管理部门介绍，甘肃将于27日前搭建超12000间“防风、阻燃、保暖”的活动板房，保障受灾群众从临时安置转向集中过渡安置，温暖过冬。闻讯，一辆辆载活动板房的卡车，从全国各地飞驰而来。

最快15分钟搭建一间折叠式活动板房，无人机12小时驻空照明8000平方米，地面2200瓦应急灯塔“点亮”灾后安置点，“随车吊”+带电车为抢修提速震后19小时恢复供电……借助科学技术和信息化装备，积石山6.2级地震抗震工作展现令人惊叹的新速度。大河家镇大河村广场安置了2000多名受灾群众，是这次积石山县最大的灾后集中安置点之一。

震后首夜，一台无人机在大河村广场安置点腾空而起，12小时驻空照明8000平方米，为西部战区等多方救援力量昼夜不停搭建帐篷、转运分发物资、安置受灾群众等提供了有力支持。

这款照明无人机名为“系留照明无人机”，由浙江极客桥智能装备股份有限公司的救援团队带来，它通过一根电缆与地面供电设备相连，可为大片区域提供夜间应急照明。该团队队员王胜旺介绍，听闻积石

山灾情，他们第一时间联系有关部门，获准后，他们跨越2000多公里，于19日19时许抵达大河村，在夜幕中升起这款“光明神器”。

听闻声响，40岁的大河村五社村民马胜梅，走出解放军搭建的迷彩帐篷，看见无人机洒下的光，照亮了劫后余生的父老乡亲，看着那些熟悉的脸庞，她忍不住热泪盈眶。

从此，这款无人机多了一个温暖的名字——“夜空中最亮的星”。

那晚，与它遥相呼应的，还有地上复苏的灯火。19日18时50分，震后约19小时，所有受灾电网全部恢复供电。

如此快速复电，首先得益于脱贫攻坚时期，我国对贫困地区电力等基础设施的改造提升。参与这次电网抢修的国家电网宁夏供电公司城区分公司经理陈杰介绍，2018年至2021年，结合“三区三州”扶贫开发工作，国家电网在临夏州投资近30亿元，对全州电网，尤其是农村电网完成了一次彻底改造，所以此次地震中电网受损并不大。

其次，“随车吊”、挖掘机、带电车等一批抢险机械装备的加入也极大地缩短了修复受损线路及设备的作业时间。

在刘集乡陶家村集中安置点，保供电工们正在安装一台10千伏400千安的变压器。尽管这个“小胖墩”重达1.4吨，可在卡车和吊车组合成的“随车吊”面前“轻若鸿毛”。

“以前，光搭建吊这‘小胖墩’的滑轮组就得忙活1小时，现在不消10分钟，就能把它安置到位。”国网白银供电公司抢修组负责人郑文龙介绍，安装完成以后，可供这个安置点上已建成的260间以及在建的200多间活动板房，户均1000瓦的用电需求。

眼下，受灾群众正陆续搬进温暖、光明的过渡安置点的板房内。来自山东、四川、上海等全国各地以及兰州、庆阳、陇南等省内兄弟市的救援物资正源源不断送达，火炉、煤炭、棉被、电热毯、苹果等各类生活物资应有尽有……

屋内炉火正旺，53岁的大河家镇梅坡村村民马赛里木，帮家人端来一碗碗热气腾腾的牛肉面，1岁的小孙女在床上嬉闹。

“地震发生前，我已往地里施了农家肥，等开春，买上些玉米种子，撒到地里，秋天又是一个好收成。”马赛里木老人说。

来年开春，待冻土消融，更有保障的安全住房，也将在这座青藏高原边缘的小城破土动工，群众热切期待着那崭新一天

的实践为主，公开课、微电影、VR（虚拟现实）闯关、导师团、校友访谈、项目实践为辅的“一主六辅”模块化实践教学板块，形成“思政大课堂中心+”模式。

## 以“微思政”见“大思政”

以“微”视角，展示“大”格局。青岛大学微中见新，用优质的网络文化产品供给赋能思政建设，勇于尝试推进大中小思政教育螺旋式衔接和一体化建设——新生网络思政课堂。这样的尝试是通过“微”渠道，探索网络思政课的新载体、新方法、新形态，用“互联网原住民”们熟悉的方式打开教育开关，思想政治启蒙和价值引领塑造接地气、冒热气。

以“微”行动，弘扬“大”时代。关于及时科学解答时代新课题，青岛大学党委书记胡金焱通过“读书增智、读书启悟、读书励志”与学生亲切交流：“读以正心，读的成果要通达内心、增强内力，先立志而后成才”。学校发布《青岛大学“读书行动”实施意见》，号召学生读马克思主义经典和国学经典，读“四史”和红色文献，引领他们在纵横比较中读透思想理论之道、读懂信仰信念信心之基，在赓续传承中读悟中国共产党为什么能、马克思主义为什么行、中国特色社会主义为什么好，从这样一个小行动中，从身边人到身边事，实现精神自治，砥砺报国之志。

以“微”传播，讲述“大”道理。在青岛大学绿树繁花的校园林荫路上，有一道独特景致——路灯周边的“小”方寸中有“大”示范，以“旗”为娓娓讲述一段段勤学乐思、勤勉励志的奋斗青春，学生纷纷驻足，以人及己，传播诠释着育人和成长的“大道理”。就是这样一条条青大学子都要走过的道路，恰如一根根热烈涌动的青春血脉。

## 聚焦品牌破圈，拓宽“活思政”平台

“1951年3月，他离开家乡，来不及告别，却脚步坚定……”副总理蒋思

绪万千，小河淌水但是道义在肩，生命都能舍弃，但是除了三八线……”这段文字出自青岛大学2023年毕业典礼上的改编版《我的祖国》。这首歌一经推出刷屏全网。

青岛大学将典礼育人工作厚植家国情怀，将爱国主义教育、理想信念教育贯穿始终，彰显典礼仪式的时代价值，发挥典礼的育人功能，引领学生精神成长，形成以开学典礼、表彰典礼、毕业典礼为三大核心，学校学院班级三级联动，“引领价值、文化意蕴、情景教育、传承精神”相结合的“典礼+”校园典礼育人体系，打造成为学校铸魂育人的生动思政大课。

## 汇聚“融思政”，打好“组合拳”

在一盏盏“袅袅茶香”中话信仰，在一席席“幸福家宴”中谈奋斗……“书记下午茶”“校长午餐会”已经成为青大学子定期翻篇“青大学工”公众号的牵挂，生怕错过报名机会，青大学子能够在离开学校前与校领导同饮下午茶、共进午餐，是一种公认的仪式感。仅2023年，青岛大学书记、校长为学生讲思政课就达数十场，示范带动学校各级领导干部走上讲台、走近学生，“点亮”思政讲坛，给学生带来更深刻的思政学习体验。

参加了首期校长午餐会、已就读山东大学博士的刘同学回忆道，“至今难忘2019年初春时的那次午餐，校长第一次与同学们共饮成长之泉，共探思想之源，共解人生之味，那是一次与智者的对话，也是一次与师长的亲近。希望我早日成长为让母校荣光的参天树。”

多维度探索家校协同模式，也是思政教育提质增效的题中要义。公共卫生学院孙同学的母亲受邀作为获奖学生家长代表，参加学校表彰典礼，典礼前与校领导交流中，难掩激动，她教育孩子，继续学好专业本领，怀家国情、立强国志、践报国行。

家校社汇聚育人合力，推动思政教育下沉落地，打出了一套多角度、全方位、立体化的“组合拳”，“融”出了一片思政新天地……

（信息来源：青岛大学）·广告·