下沉赋能，让山区有“医”靠

山东大学齐鲁医院（青岛）助力院前急救网延伸到崂山深处

□青岛日报/观海新闻记者 黄 飞

从崂山腹地到市区三甲医院，这段路程曾是院前急救面临的现实难题。崂山山高路远，村落分散，景区与未开发野路交错，一旦有驴友、游客、村民突发意外，救护车程往往需要30分钟以上。从2025年9月起，山东大学齐鲁医院（青岛）在崂山区沙子口、王哥庄、北宅、崂山社区卫生服务中心接管4处院前急救站，与齐鲁医院（青岛）自有急救站一并归青岛市120急救中心统一调度。这家三甲医院将院前急救力量延伸到崂山腹地，搭建起守护群众生命健康的急救网。



■山东大学齐鲁医院（青岛）急救人员在救护车上守护患者。黄 飞 摄

一年进山急救超百次

日前，山东大学齐鲁医院（青岛）沙子口急救站接到120急救中心调度指令：一名外地游客失足坠入崂山深处山谷，急需专业急救医生到现场开展紧急救助。贺雪艳医生迅速搭乘消防救援直升机赶赴现场。山谷没有降落条件，但伤者情况严重，作为现场唯一一名专业医护人员，贺雪艳克服恐惧，在消防人员确保其安全的情况下，沿绳索从数十米高处下降到伤者身边，及时评估伤情。经查看，患者右侧大腿明显肿胀畸形，初步判断骨折，但其意识尚清、脉搏有力，具备转运条件。此前消防队员已利用树枝对伤处做过临时固定，但转运时仍然存在晃动风险。贺雪艳用随身携带的塑形夹板将伤者大腿骨折处牢牢固定，同步实施压迫止血，持续监测其生命体征，最大限度规避二次伤害。就在直升机准备启运时，山区突然起雾，能见度骤降，空中转运通道被迫中断。贺雪艳联合多部门救援人员徒步下山，顺利将伤者转移至山下。

对于山东大学齐鲁医院（青岛）设在沙子口、王哥庄、北宅、崂山社区卫生服务中心的4处急救站而言，类似的深山救援并非个例。每年“五一”至“十一”旅游旺季，北宅、沙子口、王哥庄等区域会迎来大量进山游玩的游客。据初步统计，4处急救站年均开展进山急救超百次，不少救援需要联动消防、专业社会救援队，部分场景还会启用空中救援力量。

这也正是山东大学齐鲁医院（青岛）把院前急救网络向崂山深处延伸的核心意义。深山救援不再单纯依靠消防或是社会专业救援队，专业急救医生能够以最快速度抵达现场，让患者在最短时间内接受院前急救服务。

基层急救站配备三甲急救标准

三甲医院力量下沉基层，首先要补齐基层急救能力短板。山东大学齐鲁医院（青岛）全面接管4处急救站时，各站点普遍存在人员紧缺、急救设备配置不足等问题。医院急诊科副主任王兆平带领团队完善各项规章制度，常态化推进急救站日常管理、业务培训与病例复盘，逐步配齐各类急救设备。截至今年8月，4处站点累计开展培训51次，平均每周培训超过1次；2026年以来，群众为急救站送来锦旗12面，通过12345政务服务便民热线反馈的表扬21件。

4处急救站共计配置48名急救工作人员，涵盖医生、护士、担架员、驾驶员等岗位，全部纳入院前统一管理体系，药品、设备均由医院统一调配、更新。除此之外，医院定期派遣专家，每月下沉各站点开展两次督导检查，逐项核验病历、药品、设备运行、救治流程、台账登记等工作，力求实现各个急救单元与院内急救站服务能力同质化。

山区突发意外，格外需要这种与三甲医院同质化的急救保障。从崂山腹地到市区大型医院，车程通常在30分钟以上，这30分钟恰恰是救治生命的黄金时间：过敏反应有可能快速进展为喉头水肿，心脏骤停的抢救时机转瞬即逝，骨折伤员持续疼痛与出血也在不断消耗身体耐受能力……转运途中稳定患者生命体征、精准把控救治方向尤为重要。

山东大学齐鲁医院（青岛）将同质化建设落实到人员层面，每周至少一次业务学习，或是开展专题授课，或是组织病例复盘。复盘环节全部采用急救一线人员的实操案例，聚焦探讨哪些处置环节可以进一步优化提升。比如蜂蜇伤引起的速发性过敏，是山区救援的高频场景，也是急救站培训反复打磨的重点。面对被蜂蜇伤后出现的全身皮疹、胸闷、咽喉发紧等症状，经过系统化专业培训的急救人员能够快速判别急危重症，现场及时施用抗过敏药物，稳住患者生命体征，保障转运全程安全。

站点设备配置遵循“便于进山、实用够用”的原则。医院为各站点配备小型除颤仪、便携式心电图机，医护人员可以随身携带上山，设备完全能够满足生命监护、电除颤、心律识别等核心救治需求。

“上车即入院”打通全链条

如果说进山救援考验急救网络向末端延伸抵达的能力，那么院前急救与院内救治的高效衔接，则决定了救治效率。

目前，4处急救站均已落地“上车即入院”模式：患者登上救护车后，若判定属于胸痛、卒中、严重创伤等危重病情，车载设备可将患者生命体征、心电数据实时回传至医院急诊科室，院内急救医师提前介入做好救治准备；患者抵达医院后可直接送入抢救室或导管室，无需依次完成挂号、分诊、缴费等流程。

胸痛患者方先生便是这套救治机制的直接受益者。急救人员回忆，方先生被抬上救护车时已经胸闷大汗，身体状态危急。急救医师在车上快速完成心电图采集，同步把生命体征、心电数据实时传回医院急诊。转运途中，监护仪器警报突然响起，患者突发室颤，急救医师立刻实施电除颤，一次除颤后患者心律恢复正常。抵达医院后，方先生直接被送进导管室接受介入手术，顺利疏通堵塞血管，不久便康复出院。

这套流程的核心，不只是技术设备的应用，更是把整体救治时间节点向前推移。30分钟左右的转运车程，留给急救人员充足时间完成心电图判读、建立静脉通路、开展初步给药，同步把患者信息推送院内系统，充分利用院前处置与院内救治协同作战的宝贵窗口期。

院士领衔共商 血液病学科未来

第五届红岛血液病学术研讨会在青举行

本报讯 近日，第五届红岛血液病学术研讨会在青举行。会议由中华医学会北京分会秘书处、北京医学会血液学分会、北京大学医学部血液病学系主办，北京大学人民医院青岛医院承办。

会议聚焦血液系统疾病临床标准与前沿进展，邀请中国工程院院士、北京大学血液病研究所所长、国家血液系统疾病临床医学研究中心主任黄晓军等国内知名专家学者参与。英国医学科学院院士、帝国理工学院血液肿瘤学教授Jane Apperley，阿德莱德大学教授、南澳大学癌症生物学中心白血病科主任Susan Branford两位国际顶尖专家现场授课，为国内血液医学专家拓宽国际视野。

会议现场公布了“2026年中国CML（中国慢性髓系白血病）-PCR（聚合酶链式反应）检测国际标准化再验证项目”结果，进一步统一了全国实验室的检测技术标准，为检测结果互认、诊疗同质化和高质量临床研究奠定基础。

北京大学人民医院青岛医院作为国家区域医疗中心建设单位，该院血液中心依托“京青一体化”同质化诊疗模式，由国家级专家常驻坐诊、查房带教，区域辐射力持续增强。（黄 飞）

筑牢脑健康全周期防线

“鲁医健康说·时令与健康”健康知识发布会举行

本报讯 冬季来临，气温下降，脑卒中进入高发期。近日，青岛市卫生健康委以“冬防卒中，筑牢脑健康全周期防线”为主题，举行“鲁医健康说·时令与健康”系列健康知识发布会。来自青岛市的专家们围绕卒中急性期救治、一级预防、微创取栓和中医康复全周期管理，为市民送上冬季脑健康指南。

第八人民医院内科学部部长兼本部脑科中心主任、东院神经内科主任樊双义介绍，市民体检发现斑块或血管异常，突然出现头痛、恶心呕吐、眩晕、半身不遂、说不了话、意识状态不好，都要立刻就医，切勿拖延。东院神经内科执行主任王永久介绍，冬天交感神经兴奋、脑动脉弹性下降、血压容易升高，市民尤其是中老年人要做好保暖，及时补充水分并适当锻炼。

本部脑科中心执行主任贺西亮强调，“时间就是大脑”，静脉溶栓时间窗只有4.5小时，经过严格评估，介入取栓时间窗可以延长至6到24小时，但“能早别晚”。康复医学科主任师帅介绍，冬季寒气重，导致气血流通不畅，血管容易收缩痉挛，有高血压、糖尿病、高血脂、房颤、动脉硬化的人群需要注意。脑卒中防护不能等发病后再救治，应顺应时令提前防病、抓住窗口期规范康复、做好长期照护，筑牢脑健康的坚实防线。（黄 飞）

青岛市黄岛区自然资源局
储备国有建设用地使用权拟协议出让计划公示

青黄自然资协告字【2026】005号

根据《土地管理法》《土地管理法实施条例》及《协议出让国有土地使用权规定》等法律法规规定，遵循公开、公平、公正的原则，我局拟以协议方式出让以下一宗国有建设用地使用权，现将有关事项公告如下。

一、拟协议出让地块基本情况和规划指标要求

地块编号	土地位置	土地面积(平方米)	规划指标	土地用途	出让年期（年）	装配式建筑比例%	备注
2026-005号	黄岛区汉江路南、连江路东	1979	容积率：≥1.5，建筑密度：≥40%，绿地率：≤15%，建筑控制高度：≤50米。	工业用地（M）	40	该地块上民用建筑须采用装配式建筑技术，其面积比例不低于该地块民用建筑面积的50%。(政府投资或国有资金投资应全面实施装配式建筑；“负面清单”四类建筑不强制采用)	

备注：上述公示的规划指标要求以规划主管部门出具的《建设用地规划设计意见》（青西自然规条字【2026】034号）为准。

二、公示时限

公示期限为30个自然日，自公示之日起至2026年12月23日17时止。

三、意见反馈方式

在公示时限内，中华人民共和国境内外的法人和其他组织，除法律、法规禁止参加者外，需要使用本公示项下土地的（以下简称“意向用地者”），均可向我局提出用地申请。用地申请请以书面方式提出。我局接受用地申请的截止时间为2026年12月23日17时。

联系方式如下：

地　　址：黄岛区长江东路443号2403室

单　　位：青岛市黄岛区自然资源局

邮政编码：266555

咨询电话：0532-88138287

四、意向用地者须提交的申请文件

1、意向用地者用地申请书原件；

2、意向用地者的营业执照、机构代码、法人身份证等有效证件（复印件）；

3、授权委托办理的，授权委托书及受托人身份证（复印件）。

五、确定供地方式

1、公示期内，若上述地块有两个或两个以上意向用地者，我局将按照《招标拍卖挂牌出让国有土地使用权规定》采取招标、拍卖或者挂牌方式出让上述土地使用权。

2、公示期内，若上述地块只有一个意向用地者，我局将以协议方式出让上述土地使用权。

六、其他

1、上述地块信息在青岛日报及西海岸新区政务网站予以发布。如有变化，我局将在《青岛日报》等相关媒体发布补充公告，届时以补充公告为准。

2、公示期满，符合协议出让规范要求的，我局将组织出让方案提报区政府审批，待区政府批复后5个工作日内，受让人与出让人签订《成交确认书》，凭《成交确认书》及相关资料在10个工作日内签订土地出让合同。受让人逾期或拒绝签订《国有建设用地使用权出让合同》的，视为违约，出让人将取消其受让资格，我局将按有关规定收回土地另行处置土地。

3、上述地块周边具体市政配套情况以受让人自行现场踏勘日现状为准。受让人取得土地后，自行协调解决与周边的市政配套衔接等工作，按规定办理相关手续。有关责任由受让人自行承担。

4、出让地块（包括地上、地下）如涉及军事、人防、消防、净空、环保、通讯、测量、文物、城市规划道路、地铁、地震、供排水、供电、供气、供热、树木、绿地等公用设施以及其他情况，由受让人自行协调解决，征求相关主管部门意见，并自行办理相关手续。应核实该用地内及周边现状地上、地下铺设的能源、市政等基础设施的属性、具体位置、权属及相关要求，并采取相应保护措施，保证该用地内及周边地上、地下现状能源、市政等基础设施符合相关法规规范要求。规划设计应处理好同周边地块权利人的关系，协调解决好相关权益纠纷，不得影响周边权利人合法权益。

5、用地单位须无条件配合行业行政主管部门做好宗地范围内的排水、燃气、供电等设施的保留或改迁工作。用地单位需在项目开工建设前开展环境影响评价工作。

6、根据《中共青岛市委办公厅青岛市人民政府办公厅关于规范产业项目规划用地管理的通知》要求，教育、科研、医疗卫生、文化设施、体育等公共管理与公共服务用地上按规划建设的专家楼、科研楼、疗养楼、运动员公寓等配套设施，不得分割登记、转让和抵押，不得擅自改变用途。

7、宗地砂石土资源属于国家所有，纳入公共资源交易平台进行统一处置。

8、设计单位在进行规划设计时不得擅自改变规划主管部门核发的规划条件，不得违反国家、地方有关设计规范和标准。

青岛市黄岛区自然资源局

2026年11月24日

“文明健康 绿色环保”公益广告

保护环境 保护家园

青岛市精神文明建设委员会办公室



本报社址：青岛市株洲路190号 邮政编码：266101 广告部咨询订版电话：66988527 82933666 零售1.50元 本报昨日开印时间：4时30分
青工商广字006号 电报挂号：1032 发行处电话：82880022 广告投诉电话：82933589 印务中心电话：68688658 印完时间：5时30分
青岛日报社法律顾问：琴岛律师事务所 侯和贞、王书瀚、王云诚律师

今日海浪水文预报：海浪：1.5m 涌向：-- 日平均水温14.1℃

海港潮位：第一次：高潮高392厘米 高潮时03时23分 低潮高-1厘米 低潮时10时34分
第二次：高潮高378厘米 高潮时16时02分 低潮高69厘米 低潮时22时52分