

# 蛰伏山坳 烈日下的“静默猎手”

## 直击岛城特警狙击手高温训练 揭秘“狩猎式”狙击背后的硬核细节

本报7月24日讯 刺眼的阳光、闷热的天气……近期，岛城炎热的天气，让很多市民减少了外出活动。但在青岛市公安局特警支队，狙击手们把这当成难得的考验契机，进行高强度训练。7月24日下午，记者跟访了特警狙击手训练。

7月24日下午3时许，市北区一幢办公楼的楼顶，出现了两个黑色的身影。他们是特警支队六大队的特警队员，在这个双人狙击小组中，观察手通过望远镜观察收集数据，狙击手端着狙击步枪瞄准远方的目标，修正射击弹道。虽然这不是实战，但为了磨炼意志，他们在刺眼的阳光下，一练就是一个多小时。

提到狙击手，很多人会想到一个词：百步穿杨。面对急难险重的特殊任务，要求特警狙击手必须一击必中，特警狙击手的出现，对不法分子而言就是巨大的震慑，他们还要在高处观察目标，随时获取不法分子的情况并传递关键情报，为指挥员制定战术决策提供科学依据。

夏季天气炎热，为了磨炼战斗意志，狙击手们在烈日下开训。除了要适应天气，还要耐得住寂寞：戴上隔音耳机，整个世界都是静音状态，只能感受到自己的心跳与呼吸。当天下午，在北



特警狙击手在屋顶练习瞄准。

岭山一处山坳里，身披吉利服的特警狙击手练起了“潜伏”：在树叶的遮盖下，枪支的寒光被巧妙地隐藏，因为长期不动弹，小虫爬上了瞄准镜。

“这点考验，不算什么。”一名狙击手告诉记者，身为特警队员，任何情况都可能遇到。要在关键时刻能拉得出、打得赢，必须经历最严酷的考验：在一次“狩猎式”狙击训练中，他和伙伴曾经在深夜连续潜伏6个小时，最终等到目标出现，一击即中。真正的英雄不仅是

一往无前，反而是谦虚谨慎，却又敢在关键时刻果断抉择。

战斗力过硬的队伍，背后离不开贴近实战甚至是高于实战的训练理念，冬练三九，夏练三伏，风雨天的坚守，是特警队员们的常态，有时为了一个战术动作，他们往往一练就是几十次甚至上百次，在这种刻苦训练下，他们的技战术水平稳步提高。

（青岛晚报/观海新闻/掌上青岛首席记者 刘卓毅 摄影 管浩然）



特警狙击手在练习丛林“潜伏”。

# “宇宙级勋章”+1 这颗小行星叫“青岛理工星”



仪式上，“青岛理工星”纪念雕塑形象发布。

宇宙浩瀚，人类从未停止过追寻的脚步。仅探索小行星的历史就可以追溯到200多年前，而获得小行星的专属命名如同拥有“宇宙级勋章”。如今，青岛理工大学成为山东省属高校中首所拥有这枚“宇宙级勋章”的高校——7月23日下午，“青岛理工星”命名仪式在学校图书馆报告厅举行。仪式上宣读了“青岛理工星”国际命名公报，学校获颁“青岛理工星”命名公报、命名证书及“青岛理工星”运行轨道图，介绍了“青岛理工星”发现过程，“青岛理工星”纪念雕塑形象正式发布。

## “青岛理工星”这样发现

记者从现场获悉，由中国科学院院士陈建生领衔的BATC科研团队于

1995年启动了施密特CCD小行星搜寻计划。该团队充分发挥国家天文台施密特望远镜的大视场优势，结合当时最先进的CCD探测仪器和自主研发的自动化搜索系统使我国在小行星发现领域迅速跻身世界前列。

1996年12月22日晚，河北省兴隆县国家天文台兴隆观测基地多目标科研天文望远镜进行有序观测。BATC大视场巡天团队的值班天文学家周旭、朱进等决定将60/90厘米施密特望远镜用于搜寻小行星。当晚观测取得了成功，第二天的数据处理显示存在多颗移动天体。相关数据及时上报到美国哈佛大学密松天文台的国际小行星中心。经确认，其中有一颗为新发现的小行星，暂定编号为1996YF2。之后，团队联合国际多台望远镜进行持续追踪，精确测定其轨道参数。最终，国际小行星中心将其正式编号为11139。

小行星是目前各类天体中唯一可以由发现者进行命名并得到国际公认的天体。国际天文学联合会对小行星命名有着极其严格的规定和审批程

序。将11139号小行星命名为“青岛理工星”，是对学校办学成就的高度认可，更是对一代代青理人砥砺奋进的崇高褒奖。“青岛理工星”是位于火星与木星之间的主带小行星，轨道倾角为4.7度。这颗小行星的公转周期约为4年，它以平均每秒近18.8公里的速度在太空中穿梭，每天大约运行162万公里。

## 聚焦国家战略逐梦星空

“‘青岛理工星’的命名，让我们更加深刻地认识到：大学之道，既要脚踏实地服务社会，也要仰望星空追求卓越。”青岛理工大学党委副书记、校长张凯在致辞中表示，学校将以此次命名为新起点，聚焦国家重大战略需求，进一步强化学科特色优势，努力在关键核心技术上取得更大突破，不断深化科教融合、产教融合，培养更多具有家国情怀、全球视野的创新型人才，努力为国家发展战略和区域经济社会发展贡献青岛理工力量。

近年来，青岛理工大学不断优化和

调整学科布局，致力培育航天测控可视化、数字孪生装备检测与控制、人工智能制造等优势特色学科方向。特别是学校依托北京航天飞行控制中心特聘专家、青岛理工大学教授赵正旭领衔的复杂网络与可视化创新团队，联合国家航天局空间碎片监测与应用中心等单位建立了空间碎片监测与低轨卫星组网联合实验室。实验室将自主研发的深空探测三维实时可视化技术运用于国家航天工程的实战任务中，先后参与执行了载人航天工程神舟系列飞船、核心舱交会对接，探月工程嫦娥系列可视化飞行控制与指挥，月球车月面巡视操作，深空探测工程可视化飞行控制与指挥等50多次重大工程，为航天测控任务提供了关键技术支持和工程保障。

下一步，学校将以空间碎片天基监测平台的建设和发展为切入点，凝练目标，加大资源投入，在保障航天器安全、维护空间环境、推动空间交通管理和增强国家空间战略能力方面作出更多的理工贡献。青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 张琰 摄影报道

# 强身健体 齐鲁少年赛场展风采

## 山东省第十六届中学生运动会在青启幕

本报7月24日讯 盛夏的岛城，青春活力四射。24日上午，山东省第十六届中学生运动会开幕式在青岛市民健身中心体育馆举行。本届运动会为期17天，共设田径、游泳、篮球、排球、足球、乒乓球、武术、健美操、体质健康测试9个项目，来自全省16市的3000余名运动员、教练员参赛，既是展现学生刻苦锻炼、拼搏进取、积极向上精神风貌的重要舞台，也是对全省学校体育工作成果和学生体质健康水平的一次全面检阅。在这场青春盛会中，运动健儿将以矫健的身姿诠释体育之美，在团结协作中收获成长。

本届运动会由山东省教育厅、山东省体育局主办，青岛市教育局承办，开幕式主题为“强身健体·荣耀齐鲁”。来自16市的运动员代表及青岛市41所中小学校近5000名师生通过运动员入场风采展示、特色文体展演等形式，集中展现了全省学校体育工作成果和学生积极向上的青春风采，彰显了齐鲁文化的深厚底蕴与青岛海洋之都的独特魅力，呈现了一场兼具体育特色与文化内涵的视听盛宴。

开幕式文体项目展示分为《青春飞扬》《你好青岛》《大美山东》《百年传承》和《中国力量》五个板块。岛城少年的

花样跳绳、啦啦操、蹦床操、竞技体操踏出活力的节拍，单人跳、双人跳、三人跳、大绳绳中绳的花样炫技“绳”采飞扬，仿佛走进了校园的阳光体育大课间；集体武术、特色武术、中国鼓、舞龙舞狮、武术扇展示燃爆全场，胶州中学生带来的胶州秧歌则在折扇翻飞间亮出“非遗青春范”。中小學生还以快板书说唱的方式，化身山东16市“代言人”，“唱”出各地的风土人情和文



开幕式上文体项目展示精彩纷呈。

化底蕴，让观众在朗朗上口的韵律中，“穿越”齐鲁大地，感受16市各自的独特魅力。（青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 董真 摄影报道）