

共享登山杖“上线”，登泰山告别“木棍时代”

4000根基础款五一期间投入使用，仅需1元就能租用12小时

登山不好用、长短不能调、路边随手丢、下山直接扔……传统登山杖的这几个槽点，现在去泰山终于有解决办法了。4月30日，记者从泰山景区了解到，为了让大家爬泰山更舒服、守住山林安全、保障登山安全，景区升级了登山服务，宣布“五一”假期上线全系共享标准化登山杖，每年消耗200万根登山杖的时代正式落幕，告别了粗放的“木棍时代”。五一假期基础款1元就能用12小时，智能款还在内测，受邀用户可以免费体验。

►泰山景区“五一”假期上线全系共享标准化登山杖。



记者 李楠楠 实习生 巩传煜 烟台报道

4月27日，2026年度中国青年五四奖章暨新时代青年先锋奖评选结果揭晓，烟台职业学院智能制造系模具设计与制造专业2023级学生韩文灿获评“2026年度新时代青年先锋”，成为今年全国唯一获此殊荣的职业院校学生。本届评选共授予749人新时代青年先锋，其余获奖者多来自高校科研院所、党政机关、军队、企业一线及基层服务等领域。这不仅是对其个人奋斗的肯定，更折射出国家对技能人才的重视。为何是韩文灿？他有什么过人之处？

韩文灿的成长历程并非一帆风顺。2021年，中考失利的他进入嘉祥县职业中专，起初对未来充满迷茫。“那时觉得职校生出路有限，直到接触到机械制图课程，我才发现自己对工科的热爱。”韩文灿说。

转折出现在2022年。他参加了山东省“技能兴鲁”职业技能大赛，斩获制图员项目一等奖。这个奖项像一把钥匙，为他打开了新世界的大门。

2023年，韩文灿以优异成绩免试升入烟台职业学院智能制造系，选择模具设计与制造专业。入校第一天，他在笔记本的扉页写下：“技能点亮人生，奋斗成就梦想”。进入高职后，为了备战2024年世界职业院校技能大赛，他半年没有回过家，每天训练时长超过12小时，从零件设计到3D打印、力学分析等环节反复打磨。

2024年10月，在世界职业院校技能大赛的舞台上，首次出征的韩文灿迎来高光时刻——他一举斩获“数字化设计与制造”赛项金奖第一名。同年，他在第十七届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛总决赛中荣获个人全能一等奖，创下了学校在该赛项的最好成绩。2025年4月，第二届全国大学生职业规划大赛总决赛中，他斩获成长赛道职教组金奖，实现了学校在该赛事中的首次突破。他还在中国国际大学生创新大赛中斩获金奖，至此集齐了三大顶级赛事的金奖大满贯。

截至目前，已累计获得国家级、省级等奖项及荣誉60余项。

全国唯一 职校生获评新时代青年先锋 韩文灿以技能成就非凡

全国唯一 职校生获评新时代青年先锋

文/片 记者 李增浩 徐慧 泰安报道

木棍登山杖 泰山每年要清理200万根

泰山作为中华名山，每年吸引近千万游客前来游览，从红门登山口出发，成年人步行五六个小时到达山顶，其中登山棍成了“最强辅助”。

进山口前大大小小的超市门口都摆放着一筐款式各异的登山杖，价格从几元到几十元不等，主流的木棍、铁皮拐杖，长度固定不能调，上坡碍手、下坡伤膝，不仅帮不上忙，还越拄越累。很多游客用完就随手扔，成了山体垃圾。据景区工作人员介绍，每年清理的登山棍大约在200万根，在清理过程中甚至有人吊索下悬崖拿出沟里的登山棍，又费钱又费力。

泰安一根根科技有限公司总经理徐明秋介绍，这次上线的共享登山杖，刚好解决了上述问题，安全性、结实度、耐用性都对标国际顶级标准，就连低温环境下的耐用性、反复使用的次数，测试标准都比国际标准更严，安全性有保障。“基础可调节款能自由伸缩，不管身高多少、爬的是陡坡还是缓坡，都能调到合适的长度，上山省力、下山护膝，能减轻膝盖负担。五一假期里，这款登山杖限量4000根，每个人只能借1根，尽量让每个游客都能体验到。”徐明秋说。

共享杖替代木棍 还能阻断“松树癌症”

这次换登山杖，也是泰山景区保护山

林的一项举措。

据悉，泰山的松树、柏树，是整座山的“命脉”，而松材线虫病被称为“松树癌症”，传播速度快，松树染病后最快30天就会枯死，没有特效药。那些未经检疫的劣质木质登山杖，很容易携带这种病菌，会给泰山的松树带来隐患，而且国家法律也明确规定，没经过检疫的木质产品不能进重点景区和林区。

景区工作人员表示，这次换成共享的标准化登山杖，不仅方便大家，也能从源头避免病菌侵入泰山松林，守护泰山的生态环境。

和基础款一起上线的，还有一款智能共享登山杖，这也是全国首款能同时实现登山助力、环保、安全护航的装备。这款登山杖有个人和组团定位功能，可减少大家在深山里迷路、走散的情况；还配有耳夹式耳机，能自动讲解景点，游客边走边听，方便了解泰山文化；团队实时对讲功能，可解决山里通信不畅、无法联络的问题，方便组队爬山。

同时“智能款”登山杖也设置了SOS一键呼救功能，遇到突发情况能快速求助，提升登山安全感。还能记录爬升高度、行走轨迹、消耗的卡路里，对于喜欢记录的运动达人来说丰富了爬山体验。

值得一提的是，智能登山杖还连接了景区后台的大数据系统，能实时监测游客是否在某个地方停留过久、有没有进入危险区域，可实现精准定位、快速救援，进一步提升登山安全性。目前智能款还在测试期，共投放了200根，受邀用户可以免费体验，仅在红门游客中心广场租借，游客体验完可提出优化建议，之后开发团队会根据

大家的意见更新功能。

三处登山口设租借点位 借还地点自由选择

“感觉这种更结实，对于我这种个子矮的人还能调节高度。”市民刘女士说，每年她和家人都会爬一次泰山，买的登山棍放在家里用不到，造成了浪费。她认为目前价格1元租12小时并不贵。

租借也很方便，红门、天外村、桃花峪三个主要登山口，都设了租借和归还点。大家不用线下排队，用微信、支付宝扫官方二维码，就能一键租借，就近归还，省时又省力。景区工作人员说，之后还会增加租借点位，让更多来爬泰山的人，都能轻松用到安全、好用，又环保的共享登山杖。

这次共享登山杖上线，是泰山升级文旅服务的一项实际行动，既以低价为游客提供便利，减轻爬山负担，又靠科技提升登山安全，同时也保护了泰山的生态环境。

从大家随手丢弃的劣质木棍，到标准化、可循环、安全且带有科技功能的共享登山杖；从景区每年费力清理垃圾、护林压力大，到如今实现绿色低碳、科技护山，泰山景区通过科技优化文旅服务，既为游客提供了便利，也守护了泰山的美景。

“五一”假期临近，泰山景区通过这些便民设施为游客减轻负担，提升游览体验，保障登山安全，让大家能顺利登顶、欣赏风景，解锁更轻松、更安全、更绿色的泰山登山游览方式，进一步完善泰山的文旅服务。

编辑：武俊 组版：侯波

齐鲁晚报

绿色低碳每个人都能做一点

少用一个塑料袋减少碳排放0.1克。



“讲文明树新风”公益广告