

暖冬公益行动开启，一天时间200多捆毛线被领完

# “我们男生也要为山村孩子编织爱心”



文/片 齐鲁晚报·齐鲁壹点  
记者 王倩  
实习生 刘欣欣

24日早上9点作为活动志愿者，齐亚珍、赵美和李士香早早来到齐鲁志愿者共享书屋，整理好毛线团，等待爱心人士来领取毛线。

“每年都参加这个活动，今年也早早地就盼着呢！”首先赶来的是多次参加“针心针意”活动的刘精诚、张祥美和黄晓媛。自“针心针意”公益活动举办以来，她们每次都会参加。三位爱心老人还都是民间手工艺专家，她们现场就开始编织，花样各具特色，很快就

“大家热情高涨，没想到一天时间就把毛线领完了。”24日，看着百花洲志愿服务站内热情的人们，阿里巴巴天天正能量公益合伙人，齐鲁志愿者齐亚珍高兴地说道。当天，由齐鲁晚报·齐鲁壹点联合阿里巴巴天天正能量发起的2021年“针心针意”暖冬公益行动开始领取毛线，一大早，爱心便蓄势待发。



几名男生来到现场领毛线。

引来围观。

一天时间，来领取毛线的

爱心人士中一半以上是七十岁左右的老人。“生命是有限的，

希望能用自己有限的时间多做些有意义的事。”

在一众领毛线的人中，公交车驾驶员管力峰特别显眼，他不仅来领取毛线，还带来了济南公交北部三队的爱心司机们捐赠给孩子们的图书和消毒液等物品。“这些书都是今年刚出版的，希望能够帮助孩子增长知识。”

下午，一群来自山东交通大学的大学生志愿者给现场带来了欢乐。来领取毛线的竟然是几名男生，他们表示，爱心人士钟倩发动他们参与到爱心编织中来。不仅女生，很多男生也报了名，“别看我们是男生，也是心灵手巧，我们也要为山村孩子奉献爱心。”

一整天下来，爱心人士踊跃参与，200多捆毛线领取完毕。

本报讯 “电缆输送设备运行正常、侧压力正常、拉力正常，智能敷设平台信号良好，继续进行电缆敷设……”日前，在220千伏清高线迁改现场，山东济南供电公司电缆运检中心工作人员正在使用新型高压电缆智能敷设成套装置开展电缆敷设工作。这是该公司首次在高压电缆敷设施工中应用该装置。

传统电缆敷设，每个设备都要人员值守，浪费大量人力、物力，且不能保证电缆展放的同步性，导致电缆敷设质量难以保证。“近年来，我们一直在探索研究一种新型的电缆敷设方式，可以提高电缆敷设效率，又能减少敷设过程中电缆受损，进一步提升电缆敷设质量。”该公司电缆运检中心主任高自彬介绍。

今年以来，该公司在总结多年来电缆敷设作业经验基础上，多次对接厂家，通过优化电缆敷设装置结构，调整各设备参数，最终于今年8月份，研发出了高压电缆智能敷设成套装置。该装置由电动展放装置、智能输送机、侧压力测控设备、拉力测控设备、视频监控以及智能敷设平台组成。不同于传统电缆敷设方式，高压电缆智能敷设成套装置可实时检测电缆所承受的拉力、夹紧力、侧压力以及设备状态等参数，通过一站式集中控制，实现对设备的自动控制以及电缆的科学敷设、智能监控。

“采用这套装置敷设电缆，可有效防范电缆护套和主绝缘受损，从根本上解决传统敷设方式电缆异常受损的问题，实现电缆敷设效率与质量的双提升。”高自彬说。未来，济南供电公司将继续完善该装置的应用，充分发挥高装置敷设效率高、敷设质量好的优势，早日实现装置的广泛应用。（张治林 马聪）

山东济南供电公司：创新使用新型智能装置开展电缆敷设

## 父母的贴心“小棉袄”被网友点赞，也引来援手 爱心企业出手采购两万袋大米



本报济南11月24日讯（记者 程凌润）24日，齐鲁晚报A04版以《说话还带着奶气却能提十斤大米》报道了济南7岁女孩张悠然帮残疾父母送大米的事，央视新闻予以转载刊发。报道刊发后，漱玉平民大药

房连锁股份有限公司（以下简称“漱玉平民”）决定购买两万袋黄河大米帮助这个家庭。

“懂事的孩子，贴心的小棉袄！”济南7岁女孩张悠然帮残疾父母送大米的视频温暖了许多网友，大家纷纷为其点赞。同时，也有网友关心小悠然的特殊家庭。张悠然的爸爸张传宝身患风湿性关节炎、强直性脊柱炎、股骨头坏死等疾病，他与身患小儿麻痹症的

妻子艰难创业，从摆地摊做起，一度在济南网红街芙蓉街开店。

“之前我们一直在芙蓉街卖黄河大米，去年因为疫情不得不撤店。”张传宝说，今年降雨丰沛，济阳区曲堤街道鞠家村的黄河大米丰收，他们却为大米销售的问题犯愁。他们还有20万斤左右大米还没卖出去。

“看到小悠然的报道，我们

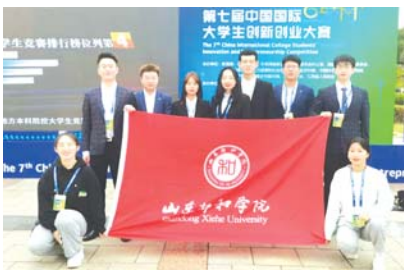
很是心疼，也非常感动，也希望她能健康成长，安心完成学业。”漱玉平民市场部经理常新群说，小悠然的家庭很特殊，他们公司决定采购两万袋大米，帮他们渡过难关。



扫码下载齐鲁壹点  
找记者 上壹点

编辑：蓝峰 组版：侯波

## 山东协和学院：探索“教赛创”模式改革 提高学生创新创业实践能力



在近期落幕的第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛中，山东协和学院斩获了3金1银6铜的佳绩，实现学校在该项赛事中的突破——获奖数量在全国同类院校中名列前茅，打造民办高校“教赛创”模式改革的典范。

本届大赛以“我敢闯、我会创”为主题，共有来自121个国家和地区的4347所院校、228万余个项目、956万余人次报名参赛，1085个项目入围总决赛，大赛质量与含金量再攀历史新高。山东协和学院能够在本次国际大赛中获得优异成绩，离不开学校一直以来在创新创业教育方面的不懈探索。

### 创新创业教育 融入人才培养全过程

观念引领，树立变“就业教育”为“创新创业教育”理念。山东协和学院创建于1993年，目前已形成以医学为特色，医学、文学、工学、管理学、教育学、艺术学等多学科协调发展的学科专业建设格局。在教学实践中，学校以创新创业教育为突破口，推动学校教育教学综合改革，强化创新引领创业、创业带动就业理念的落实，变“就业教育”为“创新创业教育”理念，将创新创业教育融入人才培养全过程，深入实践探索“教赛创”教育教学模式。

产出导向，引导学生制定各阶段学习目标和任务。注重入学教育，从学生踏入校门起就注重创新精神、创业意识和创新创业能力的培养，指导学生开展学业与职业规划设计。在大一期间，重点塑造学生对创新创业的认知，引导学生树立学习目标，明确未来发展方向，培养发现问题、解决问题的能力；大二期间，以能力提升为重点，学生自由选择感兴趣的创新创业类课程，通过相关课程的学习和各类事件活动的深度参与，提高解决复杂问题的能力；在二年级阶段，通过专创融合，为学生提供创新创业的平台和土壤。

以学生为中心，通过创新创业项目激发学生参与热情。学校全面实施项目式教学、翻转课堂，变单向灌输为双向交流，将教学项目与创新创业项目结合，注重培养

学生的创新意识、创业精神和创新创业能力。在“教”的基础上“赛”，在“赛”的基础上“创”，融通“教赛创”，以赛促教、以赛促学、以赛促创，以项目和竞赛激发学生的学习热情，挖掘学生的学习能力。今年暑假期间，有一千余名学生选择留在校内，为参加“互联网+”大学生创新创业大赛做准备。他们为解决技术难题，在校园里查论文、做设计，不断改进和完善参赛项目，在做项目的同时提升理论水平和实践能力。

### “教赛创”模式改革 探索应用型人才培养新路径

以“三促”推“三改”，实现学校变轨超车。学校将创新创业教育作为教育教学模式改革的总引擎，打造创新创业教育“升级版”，通过落实“以赛促教、以赛促学、以赛促创”的“三促”创新创业教育，实施“教学模式、学习模式、人才培养模式”三项改革，探索应用型人才培养新路径，推动学校实现变轨超车。

探索“教赛创”模式，重塑教学形态。以学生为主体，让学生在项目训练中挖掘实现自身价值的潜力；以教师为主导，变灌输知识为训练能力，实施项目式教学、体验式学习。转变“教”与“学”的传统互动关系，构建师生共同学习机制，重塑教学形态。以“学生人人参与项目、教师人人指导项目”为基本要求，学校实现“互联网+”大学生创新创业大赛项目与大学生创新创业训练计划项目“双万”的目标，即两个项目的基础项目均超过10000项，“双创”

工作由量变到质变，取得了大赛奖牌数和大赛项目立项数均居全省榜首的好成绩。

全流程培训打磨，提高师生创新创业实践能力。为全面提升全校师生的创新创业能力，学校先后通过训练营、工作坊等形式，从“意识启蒙—知识传授—思维训练—能力培养—精神养成—成果孵化”等方面开展7期创新创业能力提升系列培训活动，通过“培训、孵化、指导”全过程模式推动大赛工作。为提高师生解决复杂问题的能力，学校还聘请数十位资深产业投资人、行业企业专家入校为创业项目进行多轮次深度打磨指导，从创意遴选、商业逻辑梳理、项目亮点提炼、商业计划书的撰写等多方面完善创新创业大赛项目，丰富师生经验，创新项目发展模式，以最佳状态备战省赛与国赛。

### 师生全力以赴取得喜人成绩

全面发展，点亮人生。第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛铜奖项目成员、2019级康复治疗学本科学生闫美池说：“从2020年7月初回校开始，我们全力以赴备赛，师生打成一片。在真实的大赛项目中，我们学到了知识、磨炼了意志、提升了能力、收获了友谊。”在上一届比赛中，学校在全国总决赛收获银奖1项、铜奖3项，为全校师生树立了信心。

精心组织，全力备赛。为了以更好的状态备战第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛，学校从去年底就开始统一部署，各二级院部广泛动员、积极参与，全

校共有10172个项目报名参赛，学生参与达30000余人次，老师指导学生10000余人次。从2020年12月到2021年4月，学校邀请校内外创新创业教育专家开展专题培训，大赛政策解析、参赛经验分享、备赛技巧等系列讲座；多轮训练营、两轮校内选拔赛，学校共遴选出99个优质项目参加第七届山东省“互联网+”大学生创新创业大赛，有64个项目入围金银铜决赛，获金奖17项、银奖54项、铜奖2项，获奖总数位居全省高校第一名。其中，医学院《抗体铠甲——新一代抗体药载体》名列高教主赛道本科生创意组小组第一名，并荣获“最佳创意奖”，《“助”乡村——科技赋能基层医疗革新模式探索者》荣获“乡村振兴奖”。

奋力拼搏，斩获佳绩。经过省级复赛，学校10个参赛项目一路过关斩将入围国赛，在全国总决赛上斩获3金1银6铜的历史性突破成绩，金奖数和奖牌总数均居全国民办高校之首。3个金奖项目中，《药知道——国内首创抗生素用药指示三联卡》获小组赛第一名，参加全国三强排位赛；《抗体铠甲——致力于降低抗体药毒副作用全包裹型载体》《明眸智睿——国内首款面向基层糖尿病患者早筛早诊系统》获小组赛第二名。在全国三强排位赛中，学校《药知道——国内首创抗生素用药指示三联卡》作为首个路演项目代表民办高校与诸多高校项目同台竞技，获得评委的高度赞誉，充分展示民办高校的的实力与影响力。

创新是引领发展的第一动力，是建设现代化经济体系的战略支撑。山东协和学院持续开展“教赛创”模式改革，探索应用型人才培养新路径。通过多年的实践，有效推动创新创业与地方经济社会发展深度融合，充分激发了广大师生的“双创”热情和不竭的创造力，引导和激励青年扎根祖国大地，在创新创业中增长智慧才干，把激昂的青春梦融入伟大的中国梦，努力成长为德才兼备的有为人才。