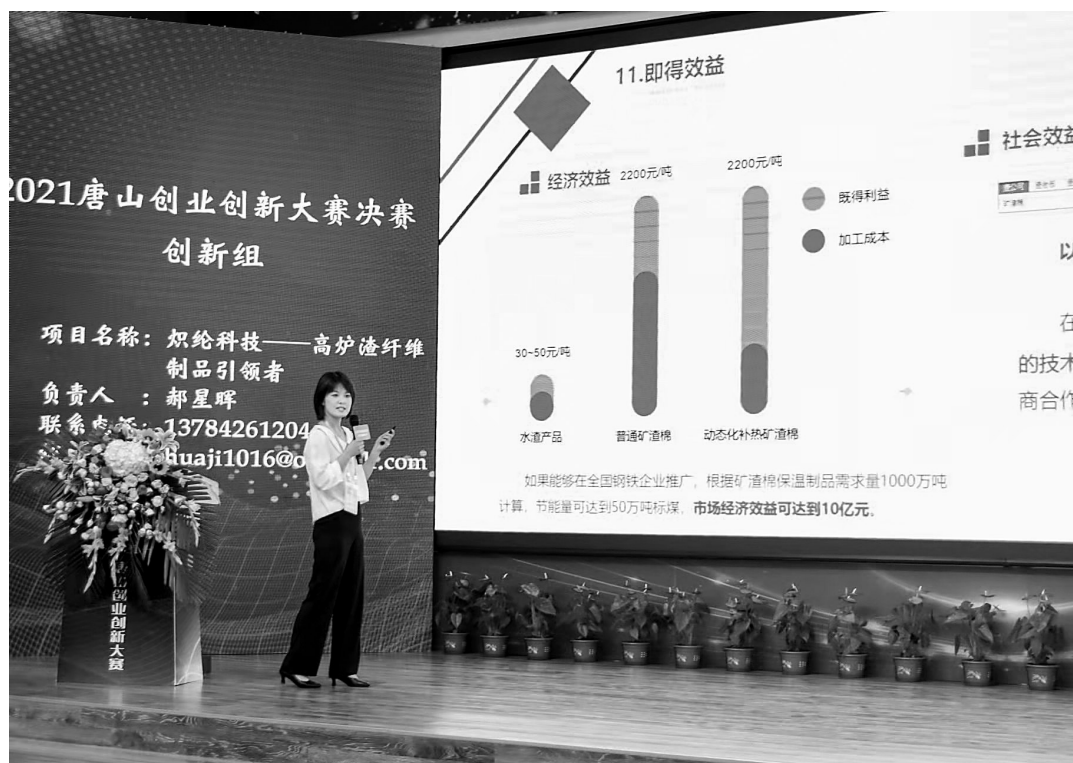


大奖出炉！唐山创业创新大赛落幕

32个项目获奖，每个组别一等奖获5万元奖金



2021唐山创业创新大赛决赛
创新组

项目名称：尔纶科技——高炉渣纤维制品引领者
负责人：郝星晖
联系电话：13784261204
Huaji1016@... .com

机械制造、节能环保、医疗健康等新兴产业行业，充分体现了唐山新时期创业创新成果。

大赛历时近三个月。经过初赛、复赛、决赛的激烈角逐，每个组别各决出一等奖1个、二等奖2个、三等奖3个、优秀奖10个，均与唐山产业发展方向高度契合。其中，“工业PDA应用解决方案”“电网过电压动态保护装置”项目分获创新项目组一等奖、创业项目组一等奖。

对一、二、三等奖和优秀奖分别给予5万元、3万元、1万元、5千元奖金，并颁发了奖杯、证书，择优推荐参加2022年第五届“中国创翼”创新创业大赛。

同时，对所有参赛创业项目在宣传推广、推荐投资机构、长期跟踪服务、入驻创业孵化基地、贴息贷款、培训辅导等方面给予优先扶持。

秦皇岛军工医院二次手术使心房颤动患者回归正常生活

通讯员 张雅菁

“老温，最近身体怎么样啊？头还晕吗？有没有出现心悸、胸闷、气短不适症状？”

“于大夫，我最近挺好，没出现不舒服症状，感觉比以前有劲了，最近也开始慢慢恢复工作了……”

2021年9月22日上午10:10，秦皇岛军工医院心血管内二科主任于红波在办公室对抚宁区53岁术后出院患者温某进行电话回访时说。

像这样的对话在秦皇岛军工医院会经常出现，每当术后患者出院后，秦皇岛军工医院工作人员都会定期对患者进行电话回访，询问身体状况，进行康复指导等。

8月27日，抚宁区53岁温姓患者因出现胸痛伴心悸、气短等症状到秦皇岛军工医院门诊就诊。医院心内二科主任于红波详细询问病史，了解到患者患有心房颤动病史10余年，反复出现胸痛，伴心悸、气短症状，未规律口服药物治疗。近期发作频率较前增多，持续时间较前延长，伴有周身乏力症状，于主任为患者办理了入院手续进一步检查治疗。

患者入院后，主管医生为患者进行详细查体、行心电图及相关辅助检查，并给予抗血小板、抗凝、扩冠、控制室室率、降脂稳定斑块等治疗，经过一系列对症治疗，患者病情逐渐平稳。为进一步明确诊断，选择最佳治疗效果，医生与患者及家属沟通后，决定行冠状动脉造影检查。

由于患者害怕造影检查，心理负担较重，护士耐心为他讲解相关疾病知识，检查注意事项，进行心理辅导，采血、建立静脉液路等。在护士的鼓励下，患者终于放下心理负担，配合医生在介入中心顺利完成了冠状动脉造影检查。造影结果显示：前降支中段可见60%偏心狭窄，三支血管慢血流，需择期进行射频消融手术进一步治疗。

于红波主任为患者及家属详细讲解造影检查结果。前降支中段偏心狭窄60%虽然无需进行冠状动脉支架植入术或药物球囊治疗，但患者反复发作的心悸、气短症状与长期心房颤动及未规律诊治相



关。心房颤动患者极易因心房失去收缩力、血流淤滞而发生血管栓塞，尤其以脑栓塞危害性为著，心房颤动患者的治疗强调长期综合管理，即在治疗原发疾病和诱发因素的基础上，积极预防血管栓塞的发生。通过射频消融手术的方法，可以较大程度降低心房颤动的发作率及发生血管栓塞的可能性。通过于主任的耐心讲解，加强了患者及家属对心房颤动疾病知识的了解，坚定了房颤射频消融手术的信心。

射频消融手术前，医生为患者进行了经食道心脏超声检查及左心房CT检查，确认有无左心耳血栓及肺静脉形态改变，为房颤射频消融手术做充分准备。9月11日患者病情平稳，于主任医生团队再次来到介入中心，为患者实施了房颤射频消融手术。术中解剖重建左房结构，并验证左房与肺静脉双向隔离是否成功，经过再次验证，手术顺利完成，患者安返病房。

术后复查心电图显示窦性心律，生命体征平稳，患者胸痛伴心悸、气短症状明显缓解，两天后康复出院。

秦皇岛军工医院心内二科介绍

秦皇岛军工医院心血管内二科是集医疗、教学、科研为一体的综合科室，是年轻有朝气与凝聚力的团队。科室人员曾多次到中国医学科学院北京阜外医院、辽宁中医药大学附属医院进修学习，获得了国家级冠脉介入资质、心律失常介入资质、起搏器介入资质、结构性心脏病介入资质。心血管内二科主要担负心血管病的诊治和研究工作，科室拥有雄厚的技术力量及先进设备，配备有中央监护系统，具有丰富的血管危重症抢救经验。学科严格遵守各项诊疗技术操作规范，根据卫生部心血管病临床路径、单病种质量控制管理对心血管科常见病能完成各种心血管疾病的内科诊治，包括冠心病、高血压病、扩张型心肌病、肥厚型心肌病、先天性心脏病、风湿性心脏病、心脏瓣膜病、肺栓塞、肺动脉高压、主动脉夹层、各类心律失常、心力衰竭、动脉粥样硬化、心肌炎、心包疾病、主动脉疾病等心血管专业疾病有较高的诊疗水平，开设了心血管普通内科小组、重症监护小组、心血管介入小组、心脏电生理小组、心衰诊疗小组、高血压诊疗小组、心脏康复诊疗小组等临床亚专业组。对心血管内科疑难危重病诊治和心脏介入治疗效果显著。

科室配备主动脉球囊反搏仪(IABP)、三维电生理导航系统、心脏射频消融仪、临时心脏起搏器、起搏分析仪、遥控心电图监护仪、除颤仪、24小时动态心电图、24小时动态血压、无创呼吸机、食道调搏仪、床边BNP、心肌损伤标志物快速检测仪、起搏器程控仪等必要的急救设备，能够进行现场心肺复苏。

开展项目有：冠状动脉造影术，冠脉搭桥血管造影术，经皮冠状动脉腔内血管成形术、药物球囊成形术(PTCA)、经皮冠状动脉介入术(PCI)急性心肌梗死的急诊PCI术(开辟了急性心肌梗死绿色通道，保证全年24小时急诊人员随时到位)，主动脉球囊反搏术IABP，先天性心脏病(卵圆孔未闭、房间隔缺损、室间隔缺损)封堵术，心脏永久起搏器植入术，埋藏式心脏复律除颤器(ICD)植入术，心力衰竭的再同步化治疗(CRT、CRTD)，各种快速心律失常射频消融治疗(RFCA)，心肌活检，冷冻球囊射频消融，左心耳封堵等。

科室秉承“一切以病人为中心，用大爱守护心脏健康”的服务理念，以高尚的医德，精湛的医术，优质的服务，人性化的管理和整洁优雅的环境，竭诚为每一位患者服务。

秦皇岛军工医院心血管内二科的咨询电话：3459275



唐山强化重大危险源管控 推动信息化平台建设

本报讯(通讯员郑军)9月17日，唐山市应急管理局召开全市工商贸行业安全监管信息化建设工作会议，对涉重大危险源企业信息化平台建设工作进行统一调度，并对下一步工作进行重点部署。

一要提高政治站位。各相关县(市、区)要进一步提高政治站位，以防范化解重大安全风险为工作中心，以信息化平台建设为抓手，全面推进涉重大危险源企业视频监控预警平台建设。将安全工作重心由事后救援向事前预防前移，有效防范各类安全生产事故，有效提升企业安全生产本质水平，有效提高安全生产监管精准度。

二要充分利用信息化平台。安全监管信息化建设工作是新形势下对安全生产工作提出的新要求，是保障企业生产安全的有效手段，是对企业安全生产工作系统性诊断检查的可靠措施，对提升监管效率，消除各类隐患，推动企业安全发展具有重要意义。

三要加大督导考核力度。各相关县(市、区)要扎实开展帮扶工作，加大督导考核力度，确保信息化建设工作的稳步推进；各相关企业要严格按照省、市相关工作要求，加大安全生产投入力度，加快工作进度，密切与相关技术机构配合，积极构建数据报送途径的互联互通，确保9月底前完成数据传输的准备，12月前完成与省、市监管对接工作。