



责任编辑：李鹏飞 肖静  
电话：3186761

# 滨州供电 220 千伏惠圣线成功送电

不仅加固了滨州电网网架结构,同时为应对迎峰度夏期间的高负荷打下了坚实基础



滨州日报/滨州网讯(记者 李诚 通讯员 代福永 王彩芝 报道)日前,国网滨州供电公司220千伏惠圣线成功送电。惠圣线的成功送电,不仅加固了滨州电网网架结构,同时为应对迎峰度夏期间的高负荷打下了坚实基础。

220千伏惠圣线路工程自500千伏惠民变电站220千伏出线点起,至220千伏兵圣变电站架构点止,路径总长40.9千米。全线新建铁塔共78基,其中双回直线塔7基,双回耐张塔3基,单回直线53基,单回耐张15基,平均档距320米。

220千伏惠圣线路工程途经惠民县多处村庄,且跨越线路、树林较多。施工过程中,国网滨州供电公司着重加强现场安全管理,要求全员做好安

全防护工作,对相关施工人员进行全方位、多层次的安全教育。与此同时,本着贯彻全寿命周期管理的理念和差异化设计要求,国网滨州供电公司积极推广新技术、新材料、新工艺应用,全力确保施工质量,确保了220千伏

惠圣线路工程如期完工。工程完工后,国网滨州供电公司输电运检人员登塔完成铁塔本体和线路验收,确认设备验收合格,具备送电条件,设备均在备用状态。

之后,220千伏惠圣线送电操作

启动。该操作需要500千伏惠民站和220千伏兵圣站的相互配合操作。接到调度指令后,国网滨州供电公司变电运维人员严格落实双监护制度,管理人员到场到位,与现场操作人员同进同出,运维人员严格按照规程、调度指令、操作票和现场组织方案的要求进行每一步操作,操作前认真核对设备的名称、编号,操作全过程录音。其间,运维人员按定值单要求,首先进行保护性跳闸,再将220千伏兵圣变电站220千伏1号母线负荷倒至220千伏2号母线运行,将220千伏母联200开关由冷备用转为运行,对220千伏1号母线及220千伏惠圣线整体冲击送电,将220千伏惠圣线214开关由热备用转为运行,对220千伏惠圣线带500千伏惠民站220千伏1号B母线冲击送电,冲击送电良好后进行核相,后将220千伏1号、2号母线恢复固定连接方式。

最终,220千伏兵圣站220千伏母差保护屏II互联软压板由投入转为停用,标志着220千伏惠圣线送电工作圆满完成。

## 滨州市“送运动 送健康”全民健身公益行活动举行 免费送出5000张健身卡 助力全民健身

滨州日报/滨州网讯(记者 刘永恒 通讯员 董会青 张治国 报道)6月21日,滨州市“送运动 送健康”全民健身公益行活动在滨州市民健身广场举行。本次活动由滨州市体育局支持,滨州市保德健身有限公司主办。活动期间,主办方为市民送出5000张时保健身卡,总价值240万元。活动旨在通过公益发放的方式,鼓励更多市民参与到全民健身行动中,持续推动滨州市全民健身进程,提高市民身体素质和健康水平。

## “温泉慢城 魅力高青”全国主流媒体摄影行活动举行 滨州日报记者 随队拍出“高青大片”



滨州日报/滨州网讯(记者 田军 报道)6月14日,2019年“温泉慢城 魅力高青”全国主流媒体摄影行活动在淄博市高青县天鹅湖国际慢城举行。活动中,众多来自国内知名媒体的摄影专家、记者走进高青,用镜头展现高青文旅发展新风尚。其中,美不胜收的国际慢城、意蕴千年的陈庄·唐口西周遗址博物馆、富有浓郁风土人情的美丽乡村袁衣樊、动感时尚的新在河之洲水上乐园等景区,为摄影家们提供了艺术创作空间,一张张大片相继出炉。

## “天街小集·滨州画廊藏品交流展”开幕

# 全市 13 家画廊和美术馆组团展出“压箱货”



滨州日报/滨州网讯(记者 郭向春 通讯员 吴荣平 报道)6月22日,由滨州传媒集团融媒体中心、滨州画廊

联盟、现在美术馆主办的“天街小集·滨州画廊藏品交流展”在现在艺术沙龙开幕。

展览期间,举行了别开生面的藏品品鉴会,由滨州市青年美协主席董海涛担任主持。品鉴会上,与会嘉宾纷纷畅谈对本次展览的感受,并

对天街小集在艺术收藏领域的作用和意义给予了高度评价。各画廊代表也对参展藏品进行了真诚的点评和交流,并对下一步各画廊之间开展更深入的互动合作表示期待。

本次展览集结了来自滨州市各县区的13家画廊和美术馆,共展出精品

书画80余幅,展期持续至6月30日。为方便市民参观展览,展厅开放时间也延长至晚9:30。通过举办本次展览,不仅加强了滨州画廊界的交流与互动,也为促进滨州艺术收藏市场的繁荣与发展作了有益贡献。

# “网红教授”郭继承来滨开讲公开课

滨州日报/滨州网讯(记者 刘清春 通讯员 钱杰 报道)6月22日,“继承知”经典家庭教育全国巡回演讲公开课滨州站活动举行,中国政法大学马列学院副教授、北京市委讲师团主讲老师、“网红教授”郭继承走进滨州经济技术开发区第一中学,带来了

一场题为《中华经典与中国家庭教育》的主题讲座。

郭继承是北京师范大学哲学博士、西北大学中国思想文化研究所历史学博士后,是中国孔子基金会孔子学堂主讲老师,也是经典家庭教育创始人、弘正学堂学术导师,在清华大学

总裁班、北大EMBA班、中国人民大学总裁班等多家教育机构担任主讲老师。

2018年,郭继承创立了“继承知”经典家庭教育平台,以国学经典为依托,致力让中西文化经典走进家庭,为每一个家庭配备一位文化老师,以文化的智慧滋养孩子,助力全国5亿

家庭实现和谐的幸福圆满人生。

演讲开始后,郭继承从“读什么样的书成就什么样的”话题入手,纵论中西方文明,谈为人之常识、做事之道理,指出当下人们普遍的心灵困境和出路。演讲内容洞察深刻,一针见血,现场观众不时响起热烈掌声。

## 好生初中千名师生“快闪” 唱响《我和我的祖国》

滨州日报/滨州网邹平讯(通讯员 王廷军 吕文波 报道)“我和我的祖国,一刻也不能分割,无论我走到哪里,都流出一首赞歌……”日前,邹平市好生街道初级中学的千名师生以快闪的形式唱响《我和我的祖国》,献礼新中国成立70周年。

据了解,此次快闪活动是该校庆祝新中国成立70周年爱国主义主题教育系列活动之一。活动的开展,进一步激发了全校师生的爱国情怀,展现了学校师生积极向上的精神风貌和使命担当,更唱出了广大师生对祖国的美好祝福和期盼。

## 滨州沪滨爱尔眼科医院专家韩云飞:

# 在SCI收录期刊《国际眼科杂志》发表高水平学术论文

滨州日报/滨州网讯(记者 刘青博 通讯员 马庆平 报道)近日,记者从滨州沪滨爱尔眼科医院获悉,该院屈光手术专科主治医师韩云飞以第一作者的身份,和她的团队在SCI收录期刊《International Journal of Ophthalmology》(English edition)上发表了题为《Semaphorin 7a participants in pterygium by regulating vascular endothelial growth factor》的论文。这是该院首次在具有国际影响力的高水平学术期刊上发表研究论文。

据了解,《国际眼科杂志》英文刊—International Journal of Ophthalmology(IJO)为我国首个被SCIE和PubMed及PMC收录的眼科学期刊,现已被多种国际知名数据库收录,荣获了“2015中国最具国际影响力学术期刊TOP 5%”。

韩云飞发表的这篇文章,是她主持的“siRNA靶向干扰Semaphorin 7A基因表达对翼状胬肉成纤维细胞的影响”项目研究成果,在学术上属于基础研究。该研究首次探索Semaphorin 7A与翼状胬肉发病机制的关联,发现Sema 7A可能通过β1-integrin受体促进了VEGFA/VEGFR介导的新生血管化,从而在翼状胬肉的发病中起到一定的作用。

那么,这一研究有什么价值?韩云飞介绍,翼状胬肉是眼科常见的眼表疾病之一,临床表现为颞侧或鼻侧的球结膜及纤维血管组织呈三角形生长,并朝向角膜及瞳孔中央,其形状类似昆虫的翅膀,因而得名“翼状胬肉”,可双眼发病,以角膜鼻侧多见。病人患病后,轻者影响美观,引起异物感、刺痛及流泪,重者可遮盖瞳孔,导致视力下降,眼球运动受限。该病目前主要的治疗手段为手术切除,但少数患者效果欠佳,术后可复发,且复发后生长更加迅速。而关于翼状胬肉的病因,目前尚未明确。

通过阅读大量学术期刊和平时临床经验的积累,韩云飞发现Semaphorin 7A跟肿瘤息息相关,部分肿瘤复发率较高,因此她开始研究翼状胬肉会不会也跟Semaphorin 7A有一定的关联。通过采用siRNA技术,沉默翼状胬肉成纤维细胞中Sema



滨州沪滨爱尔眼科医院屈光手术专科医生韩云飞

7A的基因表达,证实Semaphorin 7A确实与翼状胬肉的发生发展存在一定相关性。这一研究为阐明翼状胬肉的发病机制探索了新的方向。

滨州沪滨爱尔眼科医院行政院长赵慧表示,目前就滨州市来说,民营医院医生在被SCI收录的期刊上发表论文的情况比较少见。作为滨州土生土长的眼科医院,沪滨爱尔眼科医院的医生此次在国际上比较有影响力的学术期刊上发表文章,对医院来说是学术性的跨越,也是一次历史性的进步和突破,对于打造沪滨爱尔的品牌影响力和知名度有着重要的意义。下一步,医院将组织医生向韩云飞学习,鼓励医生在做好日常诊疗工作的同时,将丰富的门诊手术经验总结提升到学术的高度,不断取得新的研究突破,从而提高医院整体的学术水平,打造高水准的专业化诊疗团队。

据悉,韩云飞本科就读于滨州医学院,硕士毕业于南方医科大学,现为山东大学眼科学专业在读博士,曾在三甲医院眼科工作数年,具有丰富的临床经验。

她师从爱尔眼科医院集团明星专家、沈阳爱尔眼科医院院长方学军教授和山东省立医院眼科主任医师、博士生导师牟国营教授,擅长准分子激光、飞秒激光手术及有晶体眼人工晶体植入术,对各类屈光不正的治疗有深入的研究,曾在中华医学会系列及SCI期刊发表过数篇文章。



期刊官网发布韩云飞的学术论文。



韩云飞为患者检查眼睛。

期刊《International Journal of Ophthalmology》(English edition)及目录页。