



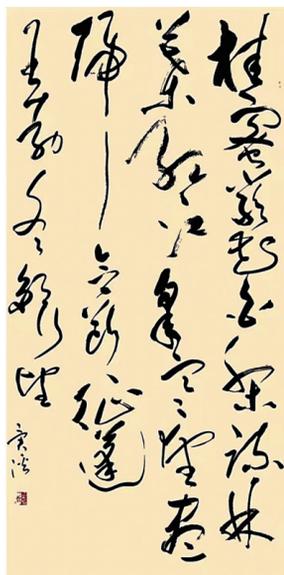
# 株洲晚报老年大学书法绘画作品选登

以书画陶冶生活，以书画美化人生。株洲晚报老年大学的书法绘画班学员，利用自己在老年大学所学到的知识与技能，纷纷拿起手中的毛笔，创作出一批批讴歌社会主义建设成就，赞美祖国大好河山的书法美术作品。从这些作品上看到，银龄学员们展现了积极向上、勇攀高峰的精神，他们以敏锐的思维、真挚的情感，用笔墨书写了一幅幅欢乐，用丹青描绘了一幅幸福快乐的画卷，同时还展示了新时代老年人“老有所乐、老有所学、老有所为”的精神风貌。

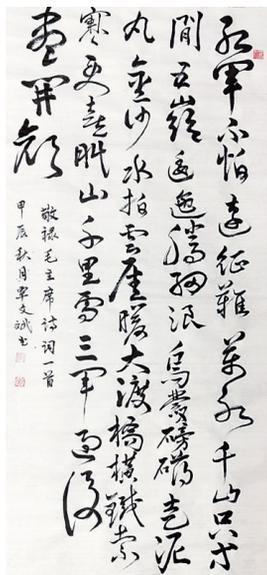
株洲晚报老年大学，欢迎全市广大市民加入我们的队伍。地址：株洲市天元区新闻路99号紫金名门，株洲晚报老年大学（大湖塘社区党群服务中心2楼）  
报名咨询热线（微信同号）：  
郭老师 1770741461  
言老师 13907411235  
(通讯员/欧阳雅)



隶书《短行歌》(欧阳雅)



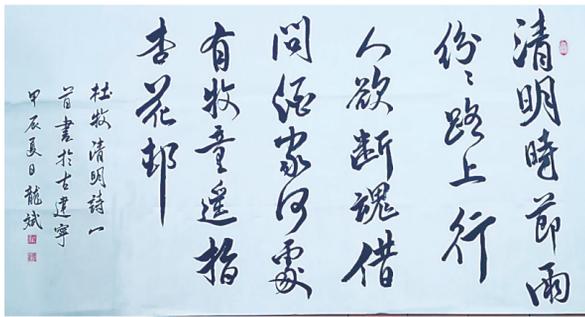
草书《冬郊行望》(李彦溪)



草书《长征》(覃文斌)



花鸟画《富贵满堂》(田琼)



行书《清明》(龙翊)



写意画《荷塘翠鸟》(蔡利)



山水画《赏秋》(郭祖辉)



水粉画写生《江边春色》(郭建华)



▲扫码关注株洲晚报老年大学



行书《王安石诗》(林军)

# 第三届北斗规模应用国际峰会昨开幕

杨震讲话并宣布开幕 沈晓明出席 毛伟明致辞



北斗峰会开幕式 易翔摄

本报讯(湖南日报全媒体记者/刘燕娟 施泉江 孙敏坚 株洲晚报融媒体记者/陈正明) 10月24日上午，第三届北斗规模应用国际峰会在株洲开幕。全国政协副主席、农工党中央常务副主席杨震讲话并宣布开幕，省委书记沈晓明出席，省委副书记、省长毛伟明致辞。开幕式前，与会领导和部分嘉宾在株洲国际会展中心巡馆，参观了北斗规模应用示范成果。

杨震对峰会召开表示热烈祝贺。他指出，当前，我国北斗系统正从体系建设转向规模应用、从技术推广转向产业赋能、从典型示范转向整体推进。展望未来，要深入贯彻落实习近平总书记关于北斗产业发展的系列重要指示，推动北斗系统重点在创新引领上下功夫，瞄准北斗应用需求，着力突破一批关键核心技术，瞄准北斗应用需求，着力突破一批关键核心技术，瞄准北斗应用需求，着力突破一批关键核心技术。在场景牵引上下功夫，加快推进全域全场景北斗规模应用，以重点领域为引领，以融合创新为支撑，深化拓展应用示范场景；在构建产业生态上下功夫，不断拓展北斗行业应用的广度、深度、力度，着力构建北斗产业良好生态；在深化交流合作上下功夫，加快北斗系统与其他时空基础设施的深度融合，加强多系统兼容互用，完善北斗全球服务保障体系，实现共享机遇、共同发展。湖南作为北斗规模

应用国际峰会持续举办地，要充分利用好这一平台优势，着力将其打造成行业引领和政策发布平台、国际推广合作平台、前沿技术交流和发布平台、产业融通和应用成果示范平台，努力在全国北斗规模应用和产业应用方面走在前列、作出示范。

今年是北斗系统立项30周年。毛伟明在致辞中说，三十年策源，我们实现了从“仰望星空”到“经纬时空”跨越。湖南深入贯彻习近平总书记关于北斗产业发展的系列重要指示，充分发挥北斗核心技术策源地优势，全程参与北斗一号、二号、三号系统建设任务，助力北斗核心器件100%自主可控，为“国之大事”贡献了“湖南之为”。三届峰会，我们成就了从“远在天边”到“用在身边”奔赴。湖南以举办北斗峰会为契机，加快推动技术攻关、产业集聚、场景应用，全省北斗产业总产值达450亿元，年均增速超25%。我们将坚持“三化”引领，致力推动“中国北斗”向“世界北斗”跃升。诚邀大家聚焦“市场化、产业化、国际化”方向，深度参与湖南北斗技术创新引领区、北斗规模应用示范区、北斗产业高质量发展集聚区建设，让“中国北斗”璀璨星空、精彩世界。

国家发展改革委副主任、中国科学院院士相里斌，工业和信息化部副部长王江平，国家互联网信息

办公室副主任王崧，交通运输部副部长徐成光致辞。联合国外司司长阿尔蒂·霍拉-迈尼作视频致辞。北斗系统总工程师设计师、中国工程院院士杨长风宣读了《院士北斗规模应用联合倡议》。开幕式上还举行了时空信息产业安全创新中心揭牌仪式和第十三届中国创新创业大赛北斗应用专业赛颁奖仪式。

国务院国资委副主任苟坪，省领导张迎春、秦国文、周海兵、曹志强、黄兰香，中国科学院院士黎湘、郭桂蓉、王巍，中国工程院院士李建成、刘经南、刘友梅、尹泽勇、罗锡文，国家石油天然气管网集团有限公司董事长张伟，中国卫星网络集团有限公司董事长张冬辰，株洲市委书记曹慧泉，市委副书记、市长陈恢清，以及中国兵器工业集团、中国电子信息产业集团、中国航天科技集团等企业相关负责人，老挝、法国、柬埔寨、缅甸、乌兹别克斯坦相关部门和驻华大使馆代表，亚太国际空间合作组织代表等出席。

本届峰会以“同世界 共北斗”为主题，采取“两会合一”办会模式，同期举办中国卫星导航(学术)年会，充分展示北斗规模应用的最新政策、前沿技术、创新工艺。开幕式后举行了特邀报告，4位院士专家作主旨演讲；发布了《北斗产业发展蓝皮书(2024年)》以及“十大北斗应用场景”；举行了第14届中国卫星导航年会优秀论文颁奖仪式。

## 企业“忙不赢” 嘉宾“看不够” 北斗峰会展馆人气旺到爆

本报讯(株洲晚报融媒体记者/孙晓静) 10月24日，第三届北斗规模应用国际峰会在株洲开幕。记者昨日探访企业示范馆，发现参展企业众多，现场人气异常火爆。

峰会设置了登录馆和约1.2万平方米的室内场景示范区，展现北斗新技术、新工艺、新应用。在千寻位置网络有限公司(以下简称“千寻位置”)展厅，工作人员小黄正在为来访客人讲解公司通过北斗+衍生出来的新型产品。上个月，“千寻位置”刚刚发

布了北斗卫星通信终端“北斗信使·灵犀版”，它的“身材”不及一般手机三分之一的大小，却独立集成了中国北斗卫星导航系统的各项能力，在无网区也能实现最快5秒精准定位、并与外界双向通信。

“千寻位置”战略发展总监隋春辉说，今年峰会无论是展厅还是展出企业，都出现了明显的跨界融合，在很多领域都用到了北斗技术。作为企业参展方，他们对我市长期以来对北斗产业的落地和政策扶持方面的重视点赞。

“一上午没停，可以用应接不暇来形容，忙得一口水都顾不上喝。”作为本土参展方，株洲北斗时空信息研究院秘书长李涛说，展会开始后，前来参观、了解企业代表络绎不绝。

“看不够，比书本上的知识丰富多了。”来自中国科学院国家授时中心的研究生邹敏对峰会的最大感受是上接天线、下接地气，不仅有专业的成果展示，也有科普性的互动体验，通过此次面对面交流，对自己未来的研究有了新的指引。