



# 肥西花岗：“擂台比武”竞出彩 乡村振兴赋新能

“网格化治理、示范村文创项目、综合农事服务中心项目、村集体经济、创建服务型社区……”。11月12日，在肥西县花岗镇村（社区）干部“擂台比武”活动现场，上述关键词多次出现，该镇30个村（社区）干部通过“现场演讲+PPT展示”的方式，从不同层面展优势、找差距、晒成绩、绘蓝图，竞出新风采。

据悉，为充分调动村级党组织和党员干部干事创业积极性，更好地激活乡村振兴的“一池春水”，花岗镇特举办此次“比武”活动，既为村干部们搭建了交流展示的平台，又可以通过“现场对话”的形式帮助村干部们捋顺发展思路，营造出“比学赶超”的良好氛围。

在活动现场，30位村干部，5人分为一组，依次上台参

与角逐。该镇中心组成员、农业农村、乡村振兴、国土、规划建设、文旅等部门主要负责人参与评判。一张张图片、一个个案例、一组组数据均生动展示了各村（社区）在党建引领促进乡村振兴工作中取得的成效，同时各位基层干部紧密结合本村实际，查找客观不足，挖掘潜在优势，在盘活闲置资源、深度谋划项目上开动脑筋，将学习贯彻党的二十大精神落到实处。

构建“一张网”，“连心”一个村。该镇正新、群光、跨河等村（社区）书记从基层党建网格员如何在疫情防控、文明创建、生态环保等具体工作中发挥作用切入，有力论证了党建引领基层网格化治理在推动基层社会治理，促进乡村振兴等方面发挥的巨大作用。

“岗上花开，清风徐来”。大黄、芮店、红堰等村（社区）则充分依托本村现有优势，在优化乡村产业结构上下功夫，谋划农旅文创等项目，致力于因地制宜绘就乡村文旅融合的新画卷。

产业旺，乡村兴。善岗、杨村、四合等村（社区）则聚焦在盘活闲置资源，深耕乡村产业，发展壮大村集体经济等方面多点发力。

“通过‘大比武’的现场讲、集中比、互相学，让我们村干部比出了差距，学到了经验，理清了工作思路。特别是党组织建设和产业谋划等方面的工作开展情况，充分展现出村干部的工作实绩，以及干事创业、奋勇争先的良好精神面貌。”芮店社区党总支书记许迎庆说道。汪萍 马家贵



## 超百米高层建筑失火怎么办？

### 合肥或为新建建筑标配“压缩空气泡沫系统”

本报讯（合建宣 安徽商报融媒体记者 姜志远 文 / 摄）超百米的高层建筑失火怎么办？11月14日，合肥市城乡建设局、合肥市消防救援支队等部门在合肥市新华人寿保险合肥后援中心1#新华保险大厦开展了超高层建筑压缩空气泡沫垂直长距离输送试验。据悉，这种“压缩空气泡沫系统”有望成为合肥超百米高的新建公共建筑的标配。

“超高层建筑一旦发生火灾，火灾扑救难度极大。”消防部门相关人士介绍，以水为主要介质的传统火灾扑救技术和装备已经不能满足超高层建筑火灾高效扑救的需要，亟需发展新型高效火灾扑救技术方法和应用解决方案。

据悉，压缩空气泡沫是目前全球公认的高效灭火剂，其灭火效率是传统泡沫的4~5倍，是水的7~10倍。此外，压缩空气泡沫中存在大量的压缩空气，在同等流量下压缩空气泡沫比纯水和泡沫溶液的重量都要轻。由于空气的存在，压缩空气泡沫与管道内壁之间的摩擦力非常小，管道压力损失也非常小，可以被运输到更高楼层。相对于传统的泡沫系统，压缩空气泡沫系统泡沫混合更充分，产生的泡沫稳定性更高，抗复燃能力更强；其泡沫的气液比可以调节，能得到干泡沫和湿泡沫等不同的泡沫类型，达到灭火和防护的不同作战要求。

## 九华山今起执行淡季门票价

本报讯（安徽商报融媒体记者 常诚）随着季节的变化，九华山风景区进山门票价格也将随之改变。从2022年11月15日到2023年1月15日，九华山风景区将开始执行淡季门票价。门票价格将从旺季时普通票每人160元下调至140元，优惠票则从旺季时每张80元下调至70元。游客一律凭门票进入核心景区，一人一票，门票当日有效。

据介绍，凡持有国家新闻出版署颁发的新闻记者证或全国劳模、全国道德模范称号获得者、残疾人、现役军人、军队离休退休干部、65周岁以上老年人等只要凭借有效证件，门票实行全免；景区对教师、学生、60岁至64周岁老年人及省级劳模、省级道德模范称号获得者等持本人有

效证件及相关有效证书游九华山可享受优惠门票政策。符合优惠条件的游客，请持本人有效证件办理相关购票和退票手续。

在此期间，九华山天台、花台索道和百岁宫缆车分公司也将执行淡季票价，各大旅行社也将相继推出一系列淡季旅游产品组合和优惠政策措施。

目前，九华山风景区管委会组织旅游管理等职能部门，正着手备战冬季旅游线路和旅游新项目，进一步丰富来山游客的游览内容和必要的冬季旅游用品。此外，该景区继续实行游客进山门票为线上预约制度，必须要履行戴口罩等个人防护管控措施，自觉配合并接受景区疫情防控的相关检测项目，确保旅游市场健康平稳运行。

## 安徽科研助力煤矿井下“空气质量革命”

本报讯（通讯员 夏雅凤 施培松 安徽商报融媒体记者 刘媛媛）让矿工在百米井下呼吸到新鲜空气，不再是异想天开。由安徽理工大学校长袁亮院士牵头承担、安徽理工大学与陕煤集团神木红柳林矿业有限公司等9家单位合作完成的《陕北矿区煤矿空气净化与职业健康基础研究及关键技术装备与示范》项目近日通过鉴定。该项目针对煤矿井下空气净化与职业健康重大科学与工程关键技术难题，开展了矿井空气污染源头治理等系列研究，形成了一系列新技术与装备，实现了粉尘的高效精准治理、车辆尾气的高效净化、空气质量在线评价与预警。在11月12日举行的项目鉴定会上，项目研究成果被认为达到国际领先水平。

煤炭矿井空气治理一直以来是个难题。安徽理工大学校长袁亮院士在项目鉴定会上介绍，该项目以红柳林煤矿井下空气质量净化与职业健康为研究对象，突破陕北矿区矿井空气净化的理论瓶颈，研发空气净化关键技术与装备，构建井下空气质量在线监控与智能预警平台，建立煤矿职业健康危害保障体系，围绕粉尘防控、车辆尾气治理、空气质量预警、职业健康等4个方面共设置6个课题。“项目在采掘区域粉尘运移规律及防控技术，燃油车辆尾气防治机理及技术，煤矿粉尘、尾气致病机理与保障体系，矿井空气质量在线监测与健康风险预警等方面取得了重要研究成果，提出了煤矿井下空气质量革命理念和井下采、掘工作面区域粉尘“分源—分区—分级—分策”精准治理新方法，引领煤矿井下空气净化与职业健康科技创新，项目成果有效降低了作业场所粉尘浓度，提高了井下矿工的作业环境和空气质量，保障了安全生产和矿工职业健康，推动了行业科技进步。”

在鉴定会上，鉴定专家组一致认为，该项目在多个方面取得了成果创新。一是研制了首套受限空间空气污染物运移大尺度物理模拟平台，揭示了风流场作用下粉尘和燃油车尾气运移规律及细水雾降尘机制；提出了“分源—分区—分级—分策”治理理念，研发了一套适用于煤矿井下采、掘区域全生产链的粉尘高效防控新技术与装备，总粉尘降尘率、呼尘降尘率显著提高。二是成功开发了首套以尾气排放量为调度依据的井下燃油车组合运行优化系统，研发出井下燃油车排放污染物非贵金属低温催化氧化高效净化技术与装备，为井下燃油车尾气污染物的排放量控制和改善井下作业环境空气质量提供了技术支撑。三是发明了慢性暴露煤工尘肺病小鼠制备新方法，发现了煤尘、矽尘暴露引起肺部发生炎症、肺纤维化的机理，研发出尘毒高效个体防护技术与相关产品，建立了基于“人—机—环—管”四位一体的煤矿职业健康保障体系。四是建立了以CO、NO<sub>x</sub>、粉尘为主的井下空气质量综合评价指标体系及井下空气质量指数法评价模型，开发了首套煤矿井下空气质量在线监测与健康智能预警系统，实现了井下空气质量24小时监测和7天的预测及重度污染影响矿工健康程度智能预警，为矿山空气革命和智能健康保障提供了有效手段。