

我国首支细水雾消防队郑州成立

油、电着火可用水灭了

灭火时所需水量只是传统消防水枪的1%~5%， 灭火效率却是它的200~300倍

□晚报记者 孙庆辉

用水可扑灭油火、电火，还省水，这种尖端技术咱郑州有了。昨日，“海力特细水雾义务消防队”成立揭牌仪式，在郑州高新区举行。这标志着中国第一支细水雾消防队正式投入执勤。

消防队装备国际一流

海力特细水雾义务消防队由河南海力特机电制造有限公司组建，活动范围为郑州市区。

揭牌仪式结束后，消防队员进行灭火汇报表演。面积约10平方米的油池突然爆发大火，消防队员面对冲天大火，利用轻型细水雾消防车，30秒就将大火扑灭。据介绍，对付这样的大火，过去一直采用干粉、泡沫等传统灭火技术。如果用美国出口的泡沫消防车灭火，至少需要1分钟，用水3吨以上；而细水雾灭火同时具有冷却和绝氧的双重作用，30秒内就可解决，用水仅20公斤。

据了解，这支消防队配备的背负式、手抬型移动细水雾灭火装置，细水雾消防

装甲车等产品填补了世界空白。这些产品已经通过公安部有关部门的检验和中国船级社认证，相关技术已申报专利申请46项，其中发明专利6项，实用新型专利19项。

用水可扑灭油火、电火，还省水

高压细水雾灭火技术被视为当今灭火技术发展的前沿尖端领域，其先进的技术理论体现了“灭火效果、人身安全和环境保护”三位一体的发展思路。高压细水雾灭火产品完全突破了传统灭火理念，仅以水为灭火剂，就能扑灭常规火灾和电气、油类等特殊火灾，用水量只有传统消防水枪、水喷淋系统的1%~5%，灭火效率却是它们的200~300倍。

线索提供 王新颜



细水雾是这样灭火的

“过去人们一直认为不能对着油火、电火泼水，可细水雾技术仅靠水就能对付它们。”华中科技大学郑州研究院副院长王正书教授介绍说，细水雾灭火产品灭火，是将水经过特制的高压系统，从一种特殊材料的喷头喷出，形成雾粒非常小，直径只有40~200微米的撕不开、扯不破的水雾。1升水雾化后可以覆盖的面积就达200多平方米。如此大面积的水雾遇火后迅速汽化，体积可膨胀1700~5800倍，吸收大量的热，使燃烧表面温度迅速降低。同时，水汽化后形成的水蒸气覆盖面积巨大，将燃烧区域整体包围和覆盖，使燃烧因缺氧而窒息，达到快速灭火的效果，同时还可以洗涤燃烧带来的烟雾和废气。

市民再坐87路、213路、K903路需注意 27日起，这3条公交调线

□晚报记者 党晓梅 通讯员 周存学

本报讯 记者昨日从郑州公交总公司获悉，为缓解火车站地区交通压力，12月27日起，87路、213路、K903路公交将作如下调整。

87路由原帝湖花园至紫荆山，调整为帝湖花园至郑汴路立交，走向为：桐柏路、陇海路、未来路、货站街、商贸路、郑汴路。首班车6时，末班车21时，其他不变。

213路由原花寨停车场至火车站，调整为花寨停车场至京广路康庄前街。走向为：长江路、石柱路、祥云路、京广路、政通路、淮南街、桃源路、大学路、中原路、京广路、康庄前街、大学路返回。首班车6时，末班车21时，其他不变。

K903路由公交三公司至鑫苑名家，走向调整为：兴华街、陇海路、大学路、中原路、正兴街、二七路、金水路、花园路、黄河路、经三路。首班车6时，末班车20时，其他不变。

炎黄塑像二期工程筹备启动

山体照明工程不久将开工建设

□晚报记者 胡审兵

本报讯 记者昨日从黄河风景名胜区获悉，景区今年前11个月吸引了70多万海内外游客前往瞻仰炎黄二帝，比去年同期增长了三成多。同时，炎黄塑像二期工程正在紧张筹备启动，其中炎黄塑像山体照明方案不久将可以开工建设。

薛岗村空地太小，可能会被否决 解放郑州纪念碑网上投票将开通

□晚报记者 张竞跃

本报讯 “目前最受市民欢迎的是4号和5号方案。另外，薛岗村空地太小，可能会被否决。”昨日，解放郑州纪念碑设计方郑州市雕塑壁画院的张松正院长透露，自12月22日，5种选址方案和29种设计方案首次在升达艺术馆面向市民征集意见以来，有近1000位市民前去参观，对设计方案投票。本月27日起，升达艺术馆的方案展览将不再接受市民现场投票。记者从郑州市文化局了解到，近期他们将开通网上投票通道，继续面向市民征集意见，为期两周。

新东风标致307

新悦 新世界

www.peugeot.com.cn

独有8安全气囊，为新悦生活护航。新东风标致307，将优雅品位与以人为本设计完美结合，于同级轿车中首创8安全气囊，使其安全性能令同侪望尘莫及，更令珍惜家人、珍爱生活的你从此高枕无忧。新东风标致307，以全面安全呵护为你开启一新悦新世界。

欲了解更多信息，恭请莅临东风标致特约经销商处，或致电顾客服务中心400-6077100，让你的世界从此新悦。东风标致现全国招募经销商，详情请登录www.peugeot.com.cn或致电010-85618558转86627

欲了解更多产品信息，移动、联通用户请发短信“307”发送到号码10665012；资费0.1元/条，接收免费，无包月费。

307

东风标致

河南神速	郑州市中原中路101号(中原路与华山路向西100米)	0371-67033368	67033399	许昌信众	许昌市魏都区民营科技园万通汽贸城	0374-2599600	2598111
河南裕华致	郑州市郑汴路118号中博汽车广场	0371-66538358	66538388	濮阳众	濮阳市濮龙区松林汽车自选市场	0379-65522105	65236185
南阳豫苑	南阳市独山大道与312国道交叉口东200米	0377-63276899	63279333				