

十位院士为合肥打造区域性特大城市安保“问诊把脉” 合肥未来应建立公共安全“大网”

星报讯(星级记者 桑红青) 上海公寓大楼火灾、武汉因暴雨造成城市交通瘫痪、动车追尾……这一起起“重大事件”至今仍让人记忆犹新,而这都被称作“公共安全”事故,而这些事故能否通过技术手段避免发生呢?一旦一个城市发生了这样的事件,如何才能把损失降到最低呢?昨天,城市与公共安全院士论坛在合肥成功举行,十位院士齐聚合肥论剑城市公共安全,并为合肥打造区域性特大城市安保问题“问

诊把脉”。

随着全球化进程的快速发展,国际特大城市的公共安全面临严峻挑战,诸如动车追尾,地铁、电梯停运等公共安全事故频发。昨天,城市与公共安全院士论坛成功举行,多种导弹武器型号总设计师、两次国家科技进步特等奖获得者钟山,水声工程专家马远良,雷达探测技术专家吴曼青等十位中国工程院院士齐聚合肥。“为什么一碰到自然灾害整个城市都会瘫痪?

这主要还是不少城市忽视城市安全的建设。”“安徽在发展公共安全产业方面取得的成就是比较大的,仅合肥一个市去年的公共安全产业总产值就超过200亿元,基本具备了规模化发展的条件。”马远良认为,安徽和合肥市在公共安全方面都走在了全国前列,具备了发展城市公共安全

的条件。吴曼青说,原巢湖市部分县区并入合肥后,合肥市的城市体量大增,这就更

要求合肥市政府要尽早谋划,建立城市公共安全这个大网,这中间包括电网、急救病房、水电气储运装置、大建筑及小区等等,这些容易引发公共安全事故的“点”作为政府部门应该“了如指掌”,并且能够具备监测、预警、应对、管理等方面能力,减少城市因公共安全事故而造成的损失,也能在重大公共安全事故发生后,政府通过一系列卓有成效的措施赢得信任。

国家科技进步特等奖获得者钟山院士: 奥运安保技术 能用到“看家护院”



设计师,钟山此次来合肥格外受关注,记者利用会议间隙对他进行了短暂采访。

钟山说,他这次来合肥主要是想讲“发展智慧城市”,在他看来,未来的城市必须重视公共安全工作,要把公共安全列入城市规划之中,建设信息化、智能化“空间网络”,要通过物联网、云计算等现代信息技术构建完善的智能系统开发平台,由政府统一管理,只有这样才能应对未来更为复杂的公共安全事故。

钟山曾是北京奥运会、上海世博会等大型活动安保科技系统的总设计师,他也因此成了“明星专家”。当记者问及这些大活动安保有何“秘密武器”时,他笑着说,仅世博会的安保就用到了“六大系统”,实现了地面、水上、水下、空中的多维监控,给世博园建起了目前城市管理中最为庞大、立体的安保网,而这每项技术都可以称作“高科技”。钟山透露,奥运会期间,距离“鸟巢”场馆几百米处,就部署了防空导弹,以防止恐怖事件的发生,这些也都是科技手段才能解决的问题。

“这些技术已经相当成熟,今后都可以用在城市公共安全领域,一起构建智慧城市。”钟山昨天在主旨发言中,数十次提到“智慧城市”,他说自己今后“转行”了,就是想倡导“军民融合”,把军事上的一些先进技术用到城市的安保上来,目前奥运、世博会上运用的技术完全可以移植到城市公共安全上,未来的“智慧城市”将拥有全天时、全天候、立体化的整体安全防控处置系统,把各种特殊安全防控手段,扩展到卫生、环境、建设、资源、通信等城市安全各方面,让生活“在智慧城市”中的人们都能感受到安全。

雷达探测技术专家、中国工程院院士吴曼青: 房产商跑路 也算“公共安全事故”

星报讯(星级记者 桑红青) 雷达探测技术专家吴曼青对于安徽人来说不算陌生,2009年,年仅44岁的他当选为中国工程院院士,成为当时我省最年轻的院士。他也是合肥市公共安全研究院掌门人,作为此次城市与公共安全院士论坛的发起人,他在接受记者采访时称,合肥轨道交通站点布局要考虑“公共安全”。

记者:您曾在世博会期间以《诺亚方舟并不遥远》为题讲得很专业的浮空器原理应用问题,当时给人留下很深的印象。为什么想到用这么通俗的语言来表述专业的科技术语?

吴曼青:如果世界末日真的到来,人们将乘坐怎样的搭载工具离开?什么样的飞行器可以充当人类的“诺亚方舟”?这些是当时海报的宣传语,当时就想到从电影《2012》谈起,从俄罗斯开建“诺亚方舟”——巨型浮空器,到上海世博会上空的车载系留气球,通过大家熟悉的“物件”很好地将浮空器的历史、在公共安全领域的应用和未来都讲清楚了。

记者:合肥市城市规模大了,高楼更多了,高架纵横交错,但随之而来的也存在安全事故隐患,这些都属于公共安全事故吗?

吴曼青:一旦出事肯定是公共安全事故。作为城市要增强安全事故预防措施,比如高架桥中断了交通该如何疏导、天然气泄漏了如何在第一时间监测到等,这些都是应该考虑的。一个城市要有“监测、预警”的网络,只有这样才能防患于未然。

合肥市随着原巢湖市部分地区并入,未来人口还会快速增加,合肥市轻轨建设中要考虑到这些因素,比如轻轨站点分布、出站口宽度等设计都要有一个远景规划和设计,



到时不至于因人口陡增而出现站点拥挤等。

记者:近期包括合肥在内的不少城市都出现房地产开发商“跑路”的情况,这也算作公共安全事故吗?

吴曼青:也算。对于多数人来说,买一套房子是一生的积蓄,如果开发商把消费者的钱拿跑了,这对于普通家庭来说损失是惨重的,所以建议政府部门要建立相关制度,实时监控房产企业规范健康发展。

399个日资项目已“落户” 日本成为安徽第二大贸易伙伴

星报讯(记者 王伟伟 沈娟娟) 日立建机、荣事达三洋、尼普洛医疗器械、花王、梯西埃姆等知名日资企业均在我省投资超亿美元并取得了良好的经营效益。昨日,在中日(安徽)投资贸易合作对接会现场,作为安徽第二大贸易伙伴日本国内的企业家们,对安徽近年来营造的良好投资环境作出了高度评价和认可。

“安徽良好的投资环境和优质的服

务,让日立建机已经在安徽有16年了。”日立建机(中国)有限公司常务副

总经理先锋在接受记者采访时,对安徽的投资环境和政府的支持力度给予了肯定。日立建机仅仅只是日资企业在安徽发展的缩影,对接会上,省商务厅厅长方西屏介绍道,长期以来,安徽省高度重视发展与日本的交流合作,日本不仅是安徽第二大贸易伙伴,还是安徽第三大投资来源地,截至目前,日本已在我省投资了399个项目,合同外资达92亿美元。2010年我省对日本进出口31.5亿美元,增长12倍,占全省总额13%。

中日“牵手”处理安徽污水

星报讯(记者 沈娟娟) “处理安徽的污水,我们不仅用上中国技术,也引进了部分日本技术。”安徽国祯节能环保科技股份有限公司总经理王颖哲告诉记者,“战略合作伙伴”日本丸红株式会

社还想在除安徽之外的大中型城市建污水处理厂。

丸红株式会社是日本具有代表性的大型综合商社,自1858年创立以来,至今已有一百五十多年的历史。

日本纸尿裤将合肥造

星报讯(记者 沈娟娟) “花王合肥基地的厂房预计明年5月建成。”合肥经开区管委会招商二局局长李孝鸿向记者透露,明年6月量产,中国宝宝穿的“花王”纸尿裤将全部是合肥生产的。说起“花王”和合肥的结缘,要从

去年12月说起。李孝鸿记得很清楚,就是从那时起,合肥经开区多了“花王”的身影,项目预定占地面积约12.5万平方米,总投资10亿元,其中一期固定资产投资1亿美元,建成达产后可实现年销售收入20亿元。