

## 习近平对康定地震作出指示 尽最大努力减少人员伤亡 李克强就救灾工作作出批示

新华社北京11月23日电 四川康定县发生6.3级地震后,正在夔济访问的中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平立即作出指示,要求四川省和民政部等有关部门迅速组织力量,全力开展抢险救援,尽最大努力减少人员伤亡。军队、武警等有关方面要积极配合、大力支持地方开展抢险救灾工作。要加强震情监测,密切防范次生灾害。要妥善做好

受灾群众安置工作,保障基本生活,确保安全过冬。  
中共中央政治局常委、国务院总理李克强也作出批示,要求抓紧核实灾情,全力以赴组织抢险救援。国家减灾委、国务院抗震救灾指挥部要密切关注,按照应急响应机制视情派出工作组,指导帮助地方做好抗震救灾工作。  
根据习近平指示,四川省紧急启

动Ⅱ级地震应急响应,省救灾工作组赶赴灾区指挥抗震救灾工作。武警、公安、消防正在组织力量对中断的省道211线开展抢通工作。民政部、交通运输部、卫生计生委等部门已启动应急响应机制,指导当地有关部门全力做好抗震救灾工作,并向灾区紧急调运棉被、帐篷等救灾物资。中国地震局也启动Ⅱ级应急响应,派出现场工作组赶赴灾区。

## “创新郑州·走进院士工作站”系列报道

设计不是简单的画图 厂房楼房也不是冷冰冰的钢筋水泥

# 院士之“脑”让建筑能“思考”会“呼吸”

开栏的话

习近平总书记5月在郑州考察时指出,要加快构建技术创新体系,推动中国制造向中国创造转变、中国速度向中国质量转变、中国产品向中国品牌转变。实现这样的转变,离不开高层次人才的支持、支持和引领、带动。近年来,我市积极推进院士工作站建设,借院士之力提升区域经济的创新力和竞争力。全市已认定院士工作站61家,柔性引进院士专家69名。这些院士工作站和引进院士用前沿技术和先进理念引领科研攻关,突破关键技术,促进成果转化,培养创新人才,提升了郑州经济的自主创新能力和核心竞争力。即日起,本报推出“创新郑州·走进院士工作站”系列报道,通过新闻镜头和笔墨走近我们身边的院士工作站,聆听院士关于创新的前沿之声,感受创新郑州的强劲脉动。

本报讯(记者 武建玲)提起设计,不少人都会联想到几何线条;提起建筑,不少人脑海中会闪现钢筋水泥。借助中国工程院院士“高大上”的智慧,机械工业第六设计研究院有限公司设计出了能“思考”会“呼吸”的厂房,让传统的钢筋水泥建筑变身数字化、智能化工厂,成为清新宜人的绿色生态花园。

虽然近在身边,不少市民可能并不十分了解中机六院,更不了解他们与中国工程院院士郭重庆合作建设的绿色与智能工程技术诊断院士工作站,但提到郑州国际会展中心的“大伞”、河南艺术中心的“金蛋”,市民都会翘起大拇指称之为郑州乃至河南的新地标。这两个新地标,就是他们设计的。

作为我国大型综合设计研究院,中机六院堪称我国机械工业工程领域的元老级单位。为探索推进国内外绿色智能建筑的设计发展,他们于2010年建立了绿色与智能工程技术诊断院士工作站,请来中国工程院院士郭重庆。4年来,借力院士工作站,中机六院在绿色与智能工程领域技术创新能力进一步提升,走在业内前列。

什么样的厂房称得上“绿色厂房”?它是怎样“呼吸”的?院士工作站工作人员告诉记者,在设计和建设、运营中,绿色建筑强调雨水收集用于绿化、照明用太阳能,能自然通风采光就不用机械强制性的通风采光……由该院设计、去年10月投产的澳大利亚博思格钢铁集团西安工厂,由于成功运用了

可回收利用材料、雨水收集、绿色植被屋面、自然采光通风和绿色施工等一系列绿色技术,成为我国首家三星绿色工业建筑。今年3月开始实施,由该院主编的《绿色工业建筑评价标准》,从节地、节能、节水、节材、室内环境、环境影响等方面对绿色厂房做出明确要求。目前国内已完成的三星绿色工业建筑,半数是中机六院的作品。该院已成为国内绿色工业建筑的倡导者、绿色整体解决方案的领导者。

建筑怎么能“思考”?运行如何实现智能化?该院依托院士工作站,在模拟工厂运行状态的基础上,设计出工厂的整个控制系统,从原料进厂、生产、仓储等环节均采用信息技术,由电脑软件自动控制,实现整个工厂的数字化、智能化。在设计者眼里,工厂

就像人一样是有生命的,从设计、建造、移交、运营一直到拆除,什么时间“生病”,都要有相应的“治疗方案”。这种基于工厂“全生命周期”的解决思路,在我国工业设计领域居于领先地位。郑州煤机、徐工科技、上海烟草等100多个项目,就是运用了这种先进的设计思路,由传统工厂“涅槃”为数字化、智能化工厂。

主编、参编国家和行业标准10余项,获得国家授权专利32项,研发的国家重大科技专项应用半年产生经济效益2亿元……4年来,该院依托院士工作站,在绿色与智能工程领域取得多项重大关键技术突破,绿色与智能工程技术已逐步形成完善的科技研发体系,“绿色”与“智能”已经成为该院亮丽的名片。



郭重庆

随着经济社会的发展,建筑设计越来越关注自然生态的因素和人性化、智能化的理念和思维模式。中机六院绿色与智能工程技术诊断院士工作站建立以来,解决了建筑设计领域多项重大关键技术难题,在建筑设计技术和理念创新方面做了有益的探索和实践,建站企业的研发水平也得到较大提升,尤其是在2011年成功申报国家智能装备制造重大专项中作用凸显,使该院在申报国家重大专项方面实现零的突破。院士工作站也是企业高层次人才培养、核心技术竞争力培育的重要平台,大大提高了企业的核心竞争力。

院士点“站”

## 河南财政1.4亿支持新型农业生产经营主体发展

新华社郑州11月23日专电(记者 马意翀)记者从河南省财政厅获悉,为促进河南农业生产经营结构转型升级,加快农业现代化建设步伐,2014年河南省财政整合涉农资金1.4亿元,统筹用于支持农民专业合作社、家庭农场、种养专业大户及农业产业化企业等新型农业生产经营主体发展。

据了解,在资金使用范围上,补助资金主要用于对新型农业生产经营主体开展生产基地和市场营销能力建设、经营管理人员和农户成员培训、购买农业生产全程社会化服务等给予补助。政策扶持方式上,2014年河南省财政通过“制定一项保障、搭建一个平台、实现两种创新”,进一步完善对新型农业生产经营主体的政策和资金支持方式。其中,从财政支持新型农业生产经营主体补助资金中安排700万元,支持郑州、新乡、信阳、济源市和兰考县试点农村土地流转县乡交易平台、管理网络建设,保障土地流转双方权益。将以往“市县申报、省级立项”改为“省级切块下达资金、市县立项、省级备案”。择优选择符合当地产业发展实际的优秀新型农业生产经营主体进行扶持,更加精准、高效地使用财政资金。

在资金使用方式上,河南省财政在综合考虑各地粮食产量、农林牧渔增加值、人均财力等因素后,切块下达各地,鼓励各地采取“以奖代补”“先建后补”等多种方式支持项目建设,旨在充分发挥财政资金引导作用,带动金融和社会资本投入规模化,促进新型农业生产经营主体快速、规范、健康发展。

## 市领导督导检查全国文明城市创建

本报讯(记者 张乔甫)昨日上午,市委常委、宣传部长王哲深入公园、社区、文化场馆,现场督导检查全国文明城市创建工作。

在紫荆山公园,王哲仔细察看公园内有无乱贴乱画、乱扔杂物情况,认真检查公园垃圾箱、宣传栏、健身设施、座椅等公共设施有无损坏,要求相关部门制定全市公园游园宣传导则,各大公园要按照标准,在吸收外地成功经验基础上,充分利用大屏幕和宣传栏,大力宣传社会主义核心价值观。

在商城花园社区,王哲仔细检查路面是否平整,环境是否整洁,有无违章建筑和私搭乱建,并对社区环境整治情况给予肯定,同时要求社区要充分利用宣传栏,开展多种形式的教育活动,广泛宣传社会主义核心价值观。

在城东路某网吧,王哲仔细询问网吧是否实行上网登记制度;在管城区文化馆,他认真检查环境卫生、公益广告设置情况,要求全市公益性文化设施加大公益性广告投放量,提升档次,让社会主义核心价值观深入人心。

王哲表示,文明创建旨在提升城市品位,真正让百姓受益。相关部门要把社会主义核心价值观和道德建设宣传活动与群众日常生活结合起来,印制一批实用性强的宣传册,让社会主义核心价值观宣传更“接地气”;全市各级文明单位要带头做好文明创建,严格按照标准自我检查,查找不足,积极整改;市属媒体要做好文明创建舆论引导,在全社会大力营造践行社会主义核心价值观、推进公民道德建设的氛围。

## 本周阴雨多 夜风依旧寒

本报讯(记者 朱华)本周,我市天气以阴雨为主,夜晚依然寒气逼人,最低气温降至2℃左右。

据郑州气象台预报,今日,全天阴天,最高温度11℃,最低温度6℃;明天,多云转晴天,最高温度11℃,最低温度3℃;周三,阴转小雨,最高温度12℃,最低温度6℃;周四,小雨转阴天,最高温度12℃,最低温度5℃;周五,晴转阴天,最高温度10℃,最低温度5℃;周六,晴转小雨,最高温度11℃,夜晚最低温度下降至2℃。

上周六是农历节气小雪。进入该节气后,中国广大地区东北风开始成为常客,气温逐渐降到0℃以下,黄河以北地区会出现初雪,提醒人们该御寒保暖了。保健专家提醒说,一般的小雪节气里,天气阴冷晦暗光照较少,此时容易引发或加重抑郁症,这个季节宜吃的温补食品有羊肉、牛肉、鸡肉等;宜吃的益肾食品有腰果、芡实、山药、栗子、白果、核桃等。

## 进入火车站地区 车速慢如蜗牛



告别陋习  
文明出行  
为畅通郑州添彩



黑“摩的”随意停车候客,掉头揽客。



火车站地区交通秩序混乱。

本报讯(记者 梁月琳 文 唐强 图)火车站地区是人流、车流最为集中的地段,是郑州的形象和窗口,然而,记者昨日前往采访发现,人流拥挤、车流繁忙、环境杂乱……各种不文明现象使这里的交通秩序混乱不堪。

沿着福寿街一路向南,道路两侧人行道上摆满了电动车和自行车,行人不得走机动车道。沿途不断看到有人横穿马路,黑“摩的”随意停车候客,掉头揽客。

在福寿街与大同路交叉口,商贩几乎将摊位摆到了十字路口中央,人行道上停满电动车和自行车,路口四个角都有黑“摩的”停在路中间候客,留给机动车通行的路面已所剩无几。

银基商贸城周边,电动车、自行车将人行道占满;西三马路上,电动车、自行车、人力车、行人、机动车挤作一团,公交车距站点百十米路程,竟然十几分钟无法进站停车。一马路两侧人行道也成了“停车场”。

一位公交司机告诉记者:“进入火车站地区,车像蜗牛爬,逢双休日、节假日更是干着急没办法。希望有关部门能够赶快治理治理。”

## 治理大气污染 郑州在路上

——副市长张俊峰关于大气污染防治工作答记者问

编者按

连日来,包括郑州在内的京津冀地区出现大面积、持续性雾霾天气,空气质量下降,引发市民关注。蓝天白云是市民的期盼,也是政府的关切。郑州雾霾情况如何?构成郑州雾霾天气的因素有哪些?我市在治理雾霾等空气污染方面采取了哪些措施?取得了哪些成效?今后有哪些打算?带着市民关心的问题,本报记者昨日专访副市长张俊峰。

采访中,张俊峰表示,面对雾霾,郑州市政府高度重视,并正在不遗余力地努力治理。但正如事物的发展都有其规律性,雾霾的形成是多年累积的结果,治理起来也不是一朝一夕就能完成的事业。市政府及有关部门呼吁也欢迎热爱郑州、关注郑州的市民和社会各界携起手来,积极行动,共赴大气污染防治的伟大而又艰巨的事业,让郑州看到更多的蓝天白云。

记者:近期我国不少地方雾霾严重,郑州的情况如何?影响郑州空气质量的因素有哪些?

张俊峰:近日以来,包括郑州在内的京津冀及其周边地区出现大面积、持续性的雾霾天气,空气质量下降,引起网友关注。

郑州市空气质量具有显著的季节性特征,大气污染物浓度冬春季高、夏秋季低,特别是经常出现静风、逆温等气象条件,不利于污染物消除和扩散,很容易形成灰霾天气。经郑州大学和郑州市环保研究所初步解

析,当前影响我市空气质量的主要污染源为燃煤污染、机动车尾气污染、扬尘污染和其他污染,占比构成成为36.5%、31.9%、20.9%和10.7%。

记者:关于防治大气污染,我们采取了哪些措施?

张俊峰:近年来,市委、市政府把大气污染防治工作作为保障和改善民生、建设生态郑州、促进经济社会健康发展的重要保障,多管齐下,多方联手,积极治理雾霾。采取的具体措施主要包括:推进燃煤污染治理。在2013年拆改532台燃煤锅炉的基础上,今年确定了拆改

80台以上的目标,目前已拆改77台。实施“引热入郑”和“煤改气”工程。今年市区(含航空港区)建成区建设无煤区的面积,将达到建成区面积的40%以上;各县(市)和上街区达到辖区建成区的20%以上。

强化机动车污染治理。今年省政府下达我市黄标车和老旧车淘汰任务4.58万辆,目前已淘汰2.82万辆。黄标车限行工作加紧开展,2014年1月1日在市区三环以内实施第二阶段限行,2015年将在市区四环以内实施第三阶段限行。目前,正在加快黄标车限行智能卡口建设,以限行促淘汰。

加强扬尘污染治理。今年出重拳治理各地扬尘,目前已对扬尘治理不达标的工地214家实施罚款2150万元。(下转2版)

## 大家齐努力 共同治雾霾

郑旗

“人们来到城市,是为了生活;人们居住在城市,是为了生活得更好。”2000多年前,古希腊哲学家亚里士多德这样说。如今,大气污染损害人们身体健康,也给经济生产和社会进步带来了严重影响,治理大气污染的担子很重,形势很急。

近两年来,市委、市政府把大气污染防治工作作为保障和改善民生、建设生态郑州、促进经济社会健康发展的重要保障,持续不断地强化措施,狠抓落实。从我市大气污染防治工作推进情况可以看出,我市对于治理大气污染决心很大,加大了治理的力度和投入,但是取得的效果离广大市民对宜居生活的环境和群众的期盼还有不小的差距。

APEC会议期间,北京采取了很多非常规的举措强制治污,才出现了令人欣喜的APEC蓝。会议结束,北京很快又遭遇雾霾。京津冀等地的情况说明,雾霾不是单一因素或者一天两天形成的,它是工业

化、城市化进程很难避免的问题。

雾霾尚未退散,铁腕还须加力。目前,治理大气污染仍存在着一些亟待解决的突出问题,比如资源原材料工业占比过重、燃煤消耗总量过大、机动车总量多增长快、建筑拆迁工地扬尘等。要紧抓住这些难点、难点和关键问题,出重拳、下真功,标本兼治,持续攻坚。

大气污染不是一人所为,也不是一时所为。我们每一个人可能既是污染的受害者,也是污染的制造者,谁都不能置身事外。

治理雾霾将是一个艰巨而长期的过程,不可以一蹴而就,更难以立竿见影。需要时间和过程,需要努力和坚持不懈,需要政府及社会各界包括广大市民共同行动,从每个人做起,从每家企业做起,从每一项实实在在的举措做起,真刀真枪向污染宣战,人人参与节能减排,时时紧盯污染防治,蓝天才能越来越多地出现在郑州。