

# 宝能“三塔”开建 郑州再添城市新地标

## 包含一栋306米主塔和两栋240米副塔

本报讯(记者 马燕 通讯员 李盼)3月29日下午,郑州重点工程高铁东广场地标项目——宝能·郑州中心306米地标三塔开工仪式在郑东新区举行,标志着郑州再添一城市地标性建筑,在以项目推动国家中心城市方面迈出新的一步。

据悉,商务中心主塔高306米,刷新大玉米280米、双子塔285米的高度,有望成为郑州市新地标。

据了解,宝能·郑州中心306米地标建筑群,将引入宝能集团旗下多个产业板块的河南区域总部,包括制造、金融、民生医疗等,全面带动区域内上下游产业、企业聚集,构建以金融、金融后服务、国际贸易、高端制造、现代物流、民生服务、酒店集群、商业运营等全产业链同步发展的超级总部基地。

其中,306米主塔(T1),定位“宝能国际贸易中心”。将依托河南自贸区、“一带一路”的高铁枢纽和城市战略优势,通过整合“一带一路”上核心城市资源,重点规划引入国际国内的贸易企业、跨境电商企业,形成商品展示、业务洽谈、企业办公等全方位服务立

体空间。

240米副塔(T2),定位“宝能环球金融中心”。拟引入国内外银行、金融机构、保险、证券机构等,其中,宝能旗下金融产业板块的前海人寿中原办公总部、钜盛华中原办公总部等企业将首批入驻。

240米副塔(T3),定位“宝能环球总部中心”。主要定位为世界500强及国内实力雄厚的龙头企业定制总部办公平台,宝能将引旗下各产业河南区总部率先入驻,并配套建设“宝能企业服务平台”,包括建设企业家俱乐部、企业总部孵化器、加速器等产业服务机构。

## 郑州推进建筑施工 安全生产大检查

本报讯(记者 李丽君) 建筑单位、施工单位注意啦,记者从昨日召开的“2019年郑州建设工程施工安全生产暨扬尘治理会”上获悉,即日起至6月30日,我市将在全市建设行业开展安全生产大检查。

据介绍,此次检查将以安全生产责任制落实情况、建筑施工安全检查整改情况、安全管理制度执行落实情况、开工前安全生产教育培训开展情况、节后复(开)工建设安全生产措施落实情况等内容为重点,采取企业自查,各开发区、各县(市、区)城乡建设主管部门全面排查,市城乡建设主管部门和市建设安全监督机构抽查相结合的方式。

“特别是对发生过生产安全事故的项目和企业,列为重点挂牌督办,全面开展安全风险管控和隐患排查治理。”郑州市城建局相关负责人说,对在检查中发现的违法违规企业,我市将严格落实通报约谈、停产整顿、联合惩戒、清理退出等手段,进一步加大对违法违规行为打假力度。

## 省科技厅开展 科技政策宣讲

本报讯(记者 李丽君) 近年来,针对科技型企业创新发展,国家和省出台了一系列高企减税、加计扣除、研发补助、科技贷等减税降费政策,支持企业加大研发力度,提升核心竞争力。8日,记者从河南省科技厅获悉,为推动减税降费政策落实,4月份省科技厅将面向全省科技型企业开展科技政策宣讲活动。

据悉,此次宣讲培训将针对企业关注的高新技术企业申报、科技型中小企业评价、研发费用加计扣除、科技金融等政策,在全省18个省辖市和省直管县开展巡讲,把这些减税降费优惠政策送到企业家门口,推动企业应知尽知、应享尽享。

## 中铁装备国家博士后 科研工作站揭牌

本报讯(记者 王赛华 通讯员 孙凯笛) 记者昨日从中铁装备集团获悉,3月27日,中铁装备国家博士后科研工作站正式揭牌。同日,中国工程院院士杜彦良正式进驻中铁装备院士工作站,成为第二位进驻的院士。

近年来,中铁装备坚持创新驱动战略,高度重视以科技创新为核心的全面创新,完善建立了包含设计研究总院等5个研究院,国家博士后科研工作站、河南省掘进机械院士工作站、郑州市掘进机械院士工作站等3个科研平台,以及河南省盾构成套装备工程技术研究中心、盾构关键部件工程技术研究中心等两个基础研究中心的“五院三站两中心”科技研发架构。

# 宇通自动驾驶巴士亮相博鳌论坛

## 具备自主巡航、换道、避障、超车、精确停靠等功能

本报讯(记者 徐刚领 文/图) 在博鳌亚洲论坛2019年年会期间,由政府组织的智能网联汽车应用示范和试乘试驾体验活动汇聚了全球的目光。其中,宇通最新研发的一款高度自动驾驶巴士,更是吸引了多国参会政要参观体验。

## 具备了半开放道路的运营能力

这款外形“萌萌哒”的L4级宇通自动驾驶巴士,已具备智能交互、自主巡航、换道、避障、超车、会车、跟车、进站以及紧急制动、精确停靠、路口通行、车路协同等功能,完全达到高度自动驾驶水平,让参观体验者纷纷点赞。据了解,首次在博鳌论坛这样重大的国际盛会上亮相的这款自动驾驶巴士,具备了半开放道路的运营能力,已超越封闭场景试验运营的阶段,将“中国智造”的实力和魅力向世界展现得淋漓尽致。

记者了解到,这款宇通智联巴士续航里程可达200公里,可充分满足全天的运营里程需要。宇通还研发了自动驾驶云控平台,实现了云端运营调度和充电调度,基于5G实现对车辆的远程控制、平行驾驶。



宇通自动驾驶巴士亮相博鳌论坛

## L4级自动驾驶巴士首创三大智能技术

据介绍,由于L4级自动驾驶车完全没有司机,社会对自动驾驶车的安全性尤为关注。针对车辆安全性,宇通首创了三大智能技术。

在车辆的感知能力上,采用基于深度学习的多源信息融合技术,不仅保证车辆能360°感知周围环境,并且针对一个视角,实现多个传感器监测,仿佛给车安上了多只眼睛,让其对外部环境的判断足够全面和精确。即使在没有GPS信号覆盖的区域,仍能实现厘米级的精确定位,精准停靠和安全运行,丝毫不逊色

于经验丰富的“老司机”。

在车辆指挥层面,研发了强化学习的决策与协同控制技术,就像给车装上了“大脑+小脑”,日常,小脑每时每刻监测着大脑的行为,如果“大脑”遇到某个程序突然死机或信号中断,因为有“双保险”,“小脑”可立即接管指挥车辆确保运营安全。

在车辆对指令的执行层面,基于高可靠性冗余线控执行机构技术,即使某一条电路出现问题,也丝毫不影响车辆的正常运行。

## 因增值税税率调整

# 我省92号汽油每升下调0.18元

本报讯(记者 赵柳影) 根据国家《关于深化增值税改革有关政策的公告》,自4月1日起成品油增值税率由16%降低至13%,据此,自2019年3月31日24时起,国内汽、柴油最高零售价格每吨分别降低225元和

200元。

记者从河南省发改委获悉,我省国六车用乙醇汽油、车用柴油最高零售价格也将进行调整。

调整后,我省92号汽油每升6.87元,下调0.18元;95号汽油每升7.34元,

下调0.19元;0号车用柴油每升6.49元,下调0.17元。成品油零售企业可在不超过最高零售价格的前提下,自主制定具体零售价格。

我省国六成品油价格按国五标准价格执行。