

三十而立 智赢未来

西四环上跨陇海铁路首个转体桥顺利转体
这一“跨”，大四环建设大提速

本报讯 12月19日,由中国通号(郑州)电气化局承建的郑州市西四环上跨陇海铁路标志性节点工程——上跨陇海铁路转体桥开始施工。至此,“大四环”首个转体桥开始横跨陇海铁路,郑州市四环线及大河路快速化工程建设进入提速阶段。记者 孙庆辉 文/图

“大四环”首个转体桥完成横跨陇海铁路

当日9时58分,“大四环”首个转体桥东幅桥,一个重8500吨的T型桥开始上跨陇海铁路西四环,历时70分钟,在地面上顺时针旋转90°,完成上跨陇海铁路。

据了解,该转体桥作为整个四环线及大河路快速化工程的重大节点工程,也是整个四环线及大河路快速化工程的首个转体桥,采用的T构转体桥技术是目前世界先进技术,此技术也是首次在西四环及大河路快速化工程中得到应用。

转体桥位处郑州市高新区铁炉车站(陇海线三等货运站)站界附近直线段,按照要求,此次转体要在100分钟的铁路要

点封锁内完成。

据通号电气化局郑州铁路工程有限公司技术主管杨晟介绍,此次转体的桥梁为东幅桥,东侧道路宽16.5米,与陇海铁路下行线交角76.1度,采用58+58米的T型钢构桥跨越陇海铁路,转体重量约8500吨。

据介绍,此次转体桥施工是西四环高架层分两幅在既有西四环地面道路两侧跨越陇海铁路,又有西四环道路以箱桥形式下穿陇海铁路,引道的北端为化工路,南端为新达路,与西四环道路平行相交。建成后,西四环高架层在最上层,西四环高架桥与化工路形成互通立交。

施工难度较大
需要在繁忙干线
陇海铁路上进行

所谓转体桥,就是采用转体法施工的桥梁,转体过程一般通过千斤顶对拉牵引索,形成旋转力实现转体。主要用于跨越河流、铁路、高速公路等不能做支撑的情况。

“其实就像拧竹蜻蜓一样,下部有转盘,两侧有两条拉牵引索进行拉力,让承台、墩柱、梁体整体转体,稳定性、整体性更好。”杨晟说。

此外,杨晟介绍,此次施工难度较大,需要在繁忙干线陇海铁路上进行。

此次成功转体标志着中国通号(郑州)电气化局开启了整个四环线连续梁施工建设的先河,也标志着郑州市四环线及大河路快速化工程建设进入提速阶段。

郑州公交B12路
再添20辆新能源车辆

本报讯 郑州公交一公司四车队B12路再添20台新能源纯电动公交车,近日投入运营。

据一公司四车队工作人员介绍,新购置的公交车较之前的车辆在安全性、舒适性、实用性等方面都有了大幅度提高。新车配备了易燃液体安检仪,当乘客携带疑似易燃易爆液体时,

车长会要求乘客主动接受仪器的检测,确保乘客生命财产安全。为确保车长在行车过程中能够保持安全车距,新车还专门配备了防碰撞预警系统,并在车辆后部安装了雷达探头,确保车辆安全运行。

高新时报 方宝岭
通讯员 朱航天

温暖社区情

慧馨社工服务中心 举行迎元旦文艺汇演

本报讯 12月22日,高新区慧馨社会工作服务中心“建功新时代、青春正当时”2019迎元旦文艺汇演暨年终表彰大会举行。梧桐办事处社区党总支书记,社区管理科负责人,以及梧桐女子学苑负责人等受邀出席活动。

演出正式开始之前,慧馨社会工作服务中心负责人简单汇报总结了机构2018年的工作,对优秀志愿者服务组织、优秀员

工、优秀站点进行了表彰。据悉,慧馨社工成立于2017年4月,现如今服务于梧桐办事处7个社区,先后开发出了家的味道、邢玉梅工作室、美妈工坊、红城之声、巧手慧心、奇趣手工、幸福书屋、高新青跑团等一系列丰富多彩的项目,全面服务人次达8.3万多人。

高新时报 方宝岭
通讯员 曹亚茹

玉兰街社区 有家邢玉梅工作室

本报讯 12月22日,在高新区慧馨社工迎元旦文艺汇演上,邢玉梅老师带领众姐妹闪亮登场,台下观众连连鼓掌。据悉,这几个节目都出自玉兰街社区邢玉梅工作室。

邢玉梅,1958年生,中共党员,郑州人。邢老师为人和善,是个热心肠,大家都亲切地称她“邢大姐”。2003年,高新区成立第一个社区委员会时,居民自发投票,邢玉梅被选为瑞达居委会委员;2004年被组织派遣到金色

嘉园筹建高新区第二个社区居委会;2005年,通过居民代表推选为主任,2006年,被居民全民选举为主任;2008年任金色嘉园社区书记兼主任。

今年9月,由邢玉梅老师牵头在玉兰街社区挂牌成立了“邢玉梅工作室”,这是高新区第一个以个人名字命名的社区工作室,下设有“乐天派”合唱团、舞蹈队、太极拳、医疗保健操等。

高新时报 方宝岭
通讯员 张欣

盛世社区 这项服务暖了居民的心

本报讯 12月22日是中国传统佳节冬至,这天除了吃饺子,让盛世社区居民暖心的,还有不出小区就能给自己的电动车上牌啦。据盛世社区负责人介绍,该社区原本没有电动车上牌点,考虑到居民平日上班,上

牌不便,就与其他电动车上牌站点多次沟通协调,最终为辖区居民争取了200个名额。没有上牌工具,志愿者自掏腰包购买。周末两天一共为居民上了200个车牌。高新时报 方宝岭
通讯员 丁佳欣

中影影迷专属福利 与导演陆庆屹面对面

本报讯 有一部电影入围2018年金马奖最佳纪录片、最佳剪辑等多项提名,在第12届FIRST电影展上获得最佳纪录长片奖项,它就是陆庆屹导演的电影《四个春天》,将于2019年1月4日在全国公映。本次活动属超前看片,并有陆庆屹导演莅临看片现场与影迷亲切互动。

中影星美国国际影城(郑州睿达店)特意把超前看片会安排在激光临境音1厅,并且在观影后的导演见面会上安排有影迷互动、抢红包、赢礼品环节。“来电影院不只是看电影,还是你家的邻里会客厅。”影院总监王序这样说。记者 孙庆辉 高新时报 方宝岭

高新区中小学校建设最新进展来了!

本报讯 2018年,高新区建设中小学校项目3个,其中新建1所初中、2所小学;拟投入使用项目3个,其中2所小学,1所扩建中学。截至12月底,具体进展情况如下:

建设项目

锦和苑中学
建设地址:
黄杨街南锦和中路西
办学规模:
设24个班
开工时间:
已开工
当前进度:
主体施工

锦和苑小学
建设地址:黄杨街北锦和中路西
办学规模:设24个班
开工时间:已开工
当前进度:主体施工

万科城小学西校区
建设地址:黄兰路西杜兰街北
办学规模:设36个班
开工时间:已开工
当前进度:竣工具备移交条件

拟投入使用项目

高新区育林小学
建设地址:五龙口南路以北育林路以东
办学规模:设30个班
竣工时间:3个月
当前进度:竣工并投入使用

高新区杜兰街小学(水牛张小学)
建设地址:红松路以西杜兰街以北
办学规模:设30个班
竣工时间:3个月
当前进度:竣工并投入使用

郑州中学初中部扩建项目
建设地址:冬青街南樱花街北月桂路西
办学规模:新增12个班
竣工时间:11月底
当前进度:竣工具备移交条件

记者 孙庆辉