

京台高速泰枣段改扩建项目跨京沪铁路转体桥完成双转体施工

两座万吨大桥在曲阜“牵手”



项目双转体航拍图。

本报济宁8月12日讯(记者 易雪 通讯员 刘琦东) 8月9日,由山东高速集团投资建设、中铁四局集团承建的京台高速泰安至枣庄段改扩建项目跨京沪铁路双T构转体桥,在曲阜市经过60分钟逆时针旋转后,在空中实现精准对接,较计划工期提前1个月完成了双转体施工,为加快实现全线双向八车道通车奠定了坚实基础。

“作为京台高速泰安至枣庄段改扩建项目的控制性工程之一,跨京沪铁路转体桥采用双T构连续梁同步转体施工,两座转体桥长度均为100.5米,总重量

达2.6万吨。”京台高速泰枣段改扩建项目三标总工程师林先明介绍,该工程主梁线形控制、技术精度要求极高,紧邻京台高速、国道G104、京沪铁路三条繁忙干线,施工三面受限,仅京沪铁路平均每天就有约254趟列车经过,这些因素导致每天有效施工时间只有7小时,安全风险大,施工组织极为复杂。

为充分保障铁路运营及施工安全,各参建单位联合成立了涉铁施工专班,组织召开3次高级专家会论证优化转体方案,在保证营业线施工安全可控前提下,对转体梁承重支架、

转体施工等结合现场情况充分调查论证。同时积极对接铁路部门对施工关键工序和数据进行重点监控。项目应用“智能+人工”数据实时采集系统,建立精确的信息化、可视化模型,每天对现场施工风险进行分析,转体前多次进行施工模拟,提前防范施工过程中易出现的技术问题,确保安全生产及工程质量全面受控。

“同时,项目积极进行技术攻关,并在全国范围内首次创新应用基于过程监测的转体桥免称平衡控制技术,构建了基于过程监测的免称重转体桥平衡

控制系统。”林先明说,这样既降低了建设成本,也可最大程度减少对铁路运营的干扰,有效提高了工程经济性和施工安全性,为同类工程施工积累了宝贵经验,提供了有力借鉴。

京台高速是国家“7918”高速公路网中的首都放射线,是连接华北、华东及华南地区的国家干线,同时也是山东省南、北方向的交通大动脉。其中京台高速

泰安至枣庄段改扩建项目主线全长189.5公里,投资概算263.8亿元,将既有双向四车道拓宽为双向八车道,是目前省内里程最长、投资额最大的高速公路改扩建项目,预计今年10月建成通车。项目建成后,将进一步完善和优化山东省高速路网布局,对推动鲁苏两省路网互联互通和省会经济圈、鲁南经济圈一体化发展具有重要意义。

推进新冠疫苗接种 许庄街道全力以赴

本报济宁8月12日讯(通讯员 王萍) 近日,太白湖新区许庄街道办事处成立了以主要领导担任组长,部分部门负责人为副组长的疫苗接种工作领导小组,下设综合协调组、数据核实组、疫苗接种组、宣传舆情组、格导考核组等5个工作组。

综合协调组负责领导小组日常事务工作;起草审核重要文稿,上传下达信息;督导调度各村居(社区)疫苗接种工作进展情况,定期会同各工作组研究疫苗接种工作推进过程中的制约因素。

数据核实组。根据人口信息、疫苗接种信息等数据比对分析,形成分析报告;统计街道各年龄阶段疫苗接种人口信息,统一建立乡、村(社区)“疫苗接种信息台账”;统计全街道外出务

工人员、外出务工人员在外地接种疫苗数据;统计全街道暂住人口及疫苗接种数据。

疫苗接种组。及时向区指挥部和街道党政办公室报告疫苗接种工作进展情况;按时收集、整理、上报疫苗接种工作信息;做好区指挥部下达的疫苗接种方案的政策解读和督导落实;统筹协调疫苗供应、储存运输、统筹调配、安全管理、接种组织实施,疑似接种异常反应医疗救治、突发事件应急处置工作。

宣传舆情组。开展疫苗接种宣传教育;加强舆情监测管控,做好舆论引导;依法打击恶意发布虚假信息、造谣传谣滋事者。

督导考核组。负责督导、考核各村居(社区)、街道各行业主管部门疫苗接种工作。

房抵e贷

不再等贷

产品介绍:
房抵e贷是指以商品住房做抵押,为自然人快速办理的经营或消费用途的个人贷款业务。

特点:

- 1、申请便:农行掌上银行申请,线上渠道,一步触达。
- 2、办贷快:审批绿色通道,放款高效快捷。
- 3、用途广:经营或消费均可,满足多样化需求。
- 4、额度高:经营额度最高1000万元,消费额度最高500万元。
- 5、期限长:经营最长一般为3年,消费一般最长为5年。
- 6、利率低:当前一年期年化利率仅4%,五年期年化利率仅4.8%。

利率随人民银行LPR利率调整而调整!

详情请咨询(或农行各网点):



惠农e贷

让梦想总有回应

产品介绍:
惠农e贷是农业银行依托互联网大数据技术,专门为涉农朋友们设计的一款线上化、批量化、便捷化、普惠化的贷款产品。

特点1: 快
农行上门服务,系统自动审查审批,贷款快速到账。

特点2: 简
申请流程简单,手续简便,无需公职人员担保。

特点3: 惠
一年期年化利率低至4.15%,农担公司担保的,财政补贴2%的利息,实际融资成本仅2.15%,且可随借随还,按实际使用天数计息。利率随人民银行LPR利率调整而调整!

适用对象:
全面支持全市种植养殖、生产加工、商贸流通等一二三产业。

贷款额度:
起点3000元,最高1000万元。

贷款期限:
最长5年。

还款方式:
随借随还,循环使用。

