

黄河大道开建,打造省会"北起"主轴

济南新旧动能转换先行区重点项目集中开工,20个项目总投资近400亿

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 夏侯凤超

黄河大道一期16.2公里 主路双向6—8车道

此次活动的会场设在黄河大道(一期) 及有轨电车(预留)项目现场,该项目总投 资约154亿元,一期工程北起孙耿北路,全 长约16.2公里。其中,孙耿北路至济乐高 速段道路为城市快速路,主路双向6-8车 道,设计速度为80公里/小时;辅路双向4-8车道,设计速度为50公里/小时。

据悉,黄河大道将利用最新信息技术, 建设国内首条市政地下道路与有轨电车共 建的智慧隧道,道路串联先行区3大组团5 处重点片区,衔接市域范围多条跨黄通道, 重点满足群众交通优先、绿色出行、生态景 观等多重需求,全力搭建支持起步区高水 平建设发展的关键动脉。

工程开工后,将首先集中力量加快孙 耿北路至解营路路段施工,计划10月份完 成会展中心段2.3公里地道建设,为绿地 国际会展中心一期启用提供交通保障。黄 河大道一期全线2022年6月全部完工。建成 后,不仅可以完善先行区路网骨架,满足城 市各个组团之间的交通需求,更为城市功 能的提升、经济社会的发展和城市景观的 塑造,起到积极引领和示范作用。

绿地国博城会展中心 多功能厅8月完工

绿地会展中心登录厅和多功能厅项目 位于济南新旧动能转换先行区崔寨街道, 国道220两侧,会展北路以南,总建筑面积 15万平方米,目前桩基单位已进场施工,预 计2021年8月完工。登录厅作为会展中心一 期项目主要登陆空间,为混凝土柱及屋面 钢结构组合而成的大跨钢结构的支撑系

3月2日上午,济南新旧动能转换先行区重点项目春季集中开工活动举 行,20个项目集中开工建设,总投资近400亿元,涵盖基础设施、产业项目、民 生保障等领域。



黄河大道(一期)项目效果图

统。多功能厅建成后可承办游艇、飞机等大 型重型机械展览,G20峰会等国际性会议, 可覆盖全部领域的展览活动,作为齐鲁大 地对外交流的窗口、世界文明对话的平台、 国际文化交流的重要载体,对济南发展会 展经济有极大的促进作用。

此外,为完善国博城园区功能,开工建 设国博城园区配套道路、管网及综合管廊 二期工程,包含5条市政道路,总长度约 4.2公里,预计年底完工。

12个安置区已开工8个 首个计划8月竣工验收

据统计,此次开工共涉及五个安置区,

总投资近90亿元,建成后可安置人口两万 余人。目前,先行区12个安置区已开工8个, 其中孙耿七村整合安置区(二期)、孙耿七 村整合安置区(三期)、太平安置区、大桥安 置五区等项目,将在明年初陆续通过主体 结构验收,进入装饰装修工作。

按照规划,先行区安置房项目以低能 耗、绿色健康为理念,均采用绿建二星标准 建设,为先行区建设以碳中和为目标的绿 色城市起到表率作用。前期,首个安置区大 桥安置一区率先参照居住建筑达到低能耗 二星级绿色节能80+标准,并采用全装修 建筑模式,目前处于装饰装修阶段,计划8 月份完成竣工验收,年内达到交付条件,实 现首批拆迁居民回迁。

其他开工重点项目

●国际人工智能与机器人产业园 位于中科新经济科创园,项目总 投资约17.8亿元,总用地面积约116 亩,总建筑面积约22万平方米,建设内 容包括15栋科研楼,一期启动6栋组团 式科研楼约14.5万平方米楼体。

通过设立中日韩人工智能与机器 人联合会,建设机器人创新工场、5G+ AI+机器人体验示范区等,打造省市 标杆智慧园区,形成集机器人产品创 新研发、定制开发、功能展示、科教体 验及赛事平台功能为一体的综合园 区。据介绍,项目全部投入运营后可实 现年产值10亿元,税收3000万元。项目 计划一期2021年底竣工交付,二期 2022年7月交付并全面运营。

●社区全民健身体育馆

位于大桥安置一区,项目按照绿 建二星标准建设,规划建设用地面积 6710㎡,总建筑面积9824㎡,计划2022 年建成并投入使用,将为周边居民提 供棋社、健身房、舞蹈房、跆拳道房、乒 乓球场、羽毛球场、篮球场等种类多样 的文体活动空间。

●4个租赁住房项目提供人才生

数字经济产业园租赁住房、孙 耿租赁住房、崔寨安置二区租赁住 房、崔寨安置三区租赁住房部分地 块共4个租赁住房项目,建筑面积 61.51万平方米。项目建成后,将为 人才引进提供生活支撑,形成绿色、 智慧的装配式超低能耗示范社区, 为先行区就业创业及专业人才提供 高品质居住环境,助力先行区加快 招才引智发展

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 夏侯凤超

壹起游邀您"烟花三月下扬州",品美食、赏花海

"故人西辞黄鹤楼,烟 花三月下扬州"。三月的江 南处处是桃红柳绿,春意 盎然。本周,齐鲁晚报·齐 鲁壹点"壹起游"俱乐部联 合济南玉屏国旅,推出"烟 花三月下扬州,大巴三日 游",将于3月15日发团,仅 需299元,年龄要求75岁以 下,身体健康的游客可以

本次行程从泉城济南出发, 首先前往旅游城市高邮,游览网 红打卡景点湖上花海景区,两千 六百多亩油菜花海,花河相间, 尽相开放, 幻彩般的光泽宛若童



话世界。后游览"两岸花柳全依 水,一路楼台直到山"的著名湖 上园林瘦西湖,窈窕曲折的一湖 碧水,串以长堤春柳、四桥烟雨、 徐园、小金山、吹台、五亭桥、白 塔、二十四桥、玲珑花界、熙春



台、望春楼、吟月茶楼、湖滨长 廊、石壁流淙、静香书屋等两岸 景点,形成了一幅秀色天然的立 体山水画卷,一路享受水上园林 带来的最美春色。

行程中的运河三湾湿地公

园,位于扬州古运河三湾 段,以运河三湾及周边湿 地风光为依托,因地制宜 的配置人文景观及休闲设 施而形成的大型生态人文 景区。此外,还将游览扬 州最具代表性的双东古 街,品尝最具特色的江南 小吃。您心动了吧?赶快 拨打电话13165137869或

滇藏线 \$\frac{\text{\$\exiting{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\exiting}}}\exittit{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\exititt{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\}}}}}\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\exitity}}}}\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\

扫描齐鲁晚 报・齐鲁壹 点壹起游二 维码加好友

(卢红)



济南红叶谷 植树、踏青正当时

春回大地,万物复苏,济南红叶 谷景区迎来三月植树月。每年的2月 和3月,是红叶谷景区的梅花节,各个 品种的梅花在梅园及道路两侧争相 开放,暗香浮动,冰清玉洁。

据了解,景区在3月份的每个 周末将举办"拥抱春天 播种绿 色"大型植树活动。一起拥抱大自 然,迎接春的到来。活动期间,前 1000名入园游客,均赠送一张价值 "100元园内消费代金券",所有购 票游客均可参与植树节活动。

趁阳光正好,春意盎然,来红 叶谷赏梅植树,登高赏景吧,

(李煜 范秀娅)

D. // // /// ///

经四路万达广场@座2305 电话: 58565150/5160/5170 朝九晚六节假无体诚信经营

三峽包船 新羅恩羅斯以便宜元必前 2390處 -等舱标间带阳台,空调电视,无自费纯玩无购物,火车八日 三峡大坝.西陵峡.瞿塘峡.巫峡.宝石寨.神女溪.丰都鬼城 夔门.双桂山.红岩村.渣滓洞.磁器口.天坑三桥.关山古城

云台山万仙山訓姓第199 二次进山.红石峡.万仙山.郭亮.挂壁公路.自组.踏春三日游

三月下扬州 鈴藤 299 瘦西湖、高邮湖上花海、运河三湾景区、双东古街大巴三日

台儿庄压油沟 順制 199 入住台儿庄古城内看夜景.压油沟.无自费纯玩大巴二日

川贵渝 蘇萊麗景州志水思川館館 2640 起 赤水、宜宾、大足石刻、蜀南竹海、仙女山、兴文石海、宝顶山 三叠泉、天师府、八一广场、上清古镇、东西海、月亮湾、篁岭 蝴蝶泉、洱海、打洛、束河古镇、普洱、景洪、总佛寺、洋人街、全景环游

安徽全景 龍 1190處 黄山.九华山.千岛湖.西递宏村.三河古镇.凤凰源屯溪老街

湖南 自组团双卧八日送演出 1590 起 张家界、天门山凤凰古城、天子山、韶山、黄龙洞、苗寨玻璃桥

长沙磷子洲 金鞭溪 十里画廊 送黄龙洞贵宾通道 特色餐 华东乌镇 弄頭 報酬 799

上海.苏州.扬州.南京.无锡.镇江.增游水乡乌镇.四大名园

三角 端片海--崇明岛 1699

华西村.嘉兴南湖.沙家浜.西塘.金鸡湖.同里.镇江.扬州等

皖南记忆 瓣類 1690 和

天柱山.牯牛降.徽州古城江村九龙瀑.齐云山.采石矶.李白墓 江西 玉屏自组、双卧九日 三月婺源油菜花开 1590₂

丁丁丁文 自组纯玩火车九日 游阆中古城光雾山

剑门关,广元,汉江三峡,青木川,武侯祠,诸葛古镇,汉中四川巴中 1680。 阿东霞浦 與 2390 2

陕西 自组统玩火车九日 穿紅军服送特色餐 西安兵马俑.华清池.延安壶口瀑布.法门寺.乾陵.大雁塔广场.南 泥湾. 永兴坊.赠送3D电影. 可游览华山.真全景一次游遍

神农架.武当山.清江画廊.古隆中.襄阳古城.秭归.丹江口.土司城

贵州 全景自组纯系火车11日 2390起 游戏净山织金洞无遗憾 黄果树、大小七孔、西江千户苗寨、镇远古城、青岩古镇、黔灵山芷江

湘南 自组统玩火车九日 2480起

南岳衡山.东江湖.莽山八角寨.天一巷.骆驼峰.崮山.五指峰天台山 云南 自组火车13日。可改飞机 冠器制模表人不加钱

泸沽湖 建镍度苯品质镍泵 3490%

腾冲.攀枝花.三线博物馆.金梭岛.热海公园.和顺.北海湿地 云贵 前班 新疆 新疆 第二十四 第3090 是

鸳鸯溪.太姥山.东安岛.三杀光影栈道.泰顺.北岐滩涂.福鼎

赤溪村.三都澳大京沙滩.升级佛跳塘.纯玩无购物.自组团

庐山.三清山.龙虎山.鄱阳湖.景德镇,南昌.滕王阁.石钟山 昆明.大理.丽江.西双版纳.野象谷.国门.玉龙雪山玉湖景区.石林

马岭河.万峰林.罗平油菜花.元阳梯田.菜花箐.弥勒.坝美纯玩 一东 自组统玩团双卧II日 **3190**₺ 广东全景船游港珠澳大桥。香港沙头角中英街、珠江夜游

广州深圳珠海中山、肇庆、惠州、佛山、东莞、潮汕、汕头、韶关

普陀山、跨海大桥、舟山群岛、雁荡山、温州、绍兴、宁波、奉化溪口 南盆大峡谷、波浪谷、芦芽山、万年冰洞、悬崖铁道老牛湾、乾坤湾 🌓 梅里雪山、怒江大峡谷、丙寨寨、巴拉格宗、丙中洛、香格里拉 📗 拉萨、林芝、雅鲁藏布大峡谷、巴松猎、羊卓雍猎、桃花沟等

一西 自组团火车11日 **2890** 起 井冈山 自组炼环/旧 **1790** 起 地路北海波洲岛 **2890** 起 巴马,百鸟岩白魔天坑,田州古城通灵大峡谷,德天大瀑布 井冈山,明月山,温汤镇,特别安排红军宴,红米饭南瓜汤

普者黑 **珊**自织 **3590** 是

世外桃源坝美.多依河梯田.建水古城.青龙山.三大梯田 奇观元谋土林.菜花箐.抚仙湖.弥勒.火车14日 可改飞机

黔西南端灣 2990紀

福建 類原則以下的 厦门鼓浪屿.南普陀.泰宁古城.五缘湾永定土楼.集美.福州 平坝樱花.睛隆24道拐.双乳峰.天服.马岭河大峡谷.万峰林 南北疆-ի全計員 3690%

天山天池,可可托海,可可苏里,五彩滩,瞎纳斯,魔鬼城,赛里 木湖.巴音布鲁克.火焰山.吐鲁番.霍尔果斯.那里提.火车16日

攀枝花瓣點點數 2790處

攀枝花.泸沽湖全天游.绿石林.米易梯田.螺髻山温泉瀑布

桂林 法裁議无自负表人不知识 1680