



莱荣高铁跨青荣城际高铁转体T构合龙

该桥重量达18000吨,为国内跨越高铁最大悬臂单线转体桥

□半岛全媒体记者 谢浩军
通讯员 徐小菲

莱西市莱荣高铁工程建设进度又有新突破,6月9日凌晨00:26,莱荣高铁跨青荣城际高铁转体T构合龙成功。该桥重量达18000吨,为国内跨越高铁最大悬臂单线转体桥。采用“先建后转”的施工方法,并在夜间列车停运期间实施转体合龙。

莱西市委书记周科,莱西市委常委、统战部长、政府副市长吴法先,青岛交通运输局铁路机场处副处长姜金凤,莱西市交通运输局党组书记、局长张代利,青岛市铁路办、莱西市轨道中心、龙水社区服务中心等相关单位,莱荣铁路现场指挥部、中铁十局集团等参建单位现场共同见证。

在历经正常转动、减速转动、点动转动三个阶段,最后又进行姿态精确调整之后,顺时针旋转22.5°,用时60分钟,与主桥墩精准对位,实现莱荣高铁跨青荣城际高铁转体T构成功合龙,标志着莱荣高铁项目架梁通道上关键控制性工程即将合龙,为全线顺利开通奠定了坚实基础。

跨青荣高铁转体桥是衔接潍莱高铁、莱荣高铁的重要“纽带”,也是难度

最大的控制性工程。该桥采用整幅预应力混凝土转体T构(116m+116m)形式,重量达18000吨,为国内跨越高铁最大悬臂单线转体桥。据悉,青荣高铁及临近蓝烟铁路每日通过列车52列,白天平均14分钟左右就会有一辆列车通过,为不影响现有铁路正常运行和行车安全,因此采用“先建后转”的施工方法,并在夜间列车停运期间实施转体合龙。

转体结构施工精度要求高、结构复杂,在上、下承台间设置转体结构包含球铰、滑道、撑脚沙箱、牵引系统等结构通过牵引系统施加力矩使梁体整体旋转完成转体过程;转体各项工作需要建设、设计、监理、施工等多家单位对设备调试、试转角度、技术测量、既有铁路安全等各项准备工作进行详细的核实,必须确保一次成功,本次转体成功将为莱荣高铁的开通运营提供了基础保障。

莱荣高铁西连潍莱高铁,东与青荣城际铁路荣成站并站,共同构成环胶东半岛的快速客运通道,是济青高铁、潍莱高铁的延伸通道,计划2024年建成开通。建成后,利于进一步发挥莱西市经济社会和旅游资源优势,对于推动莱西市加快融入胶东经济圈一体化发展具有重要意义。



▲成功合龙。

◀领导共同见证。

业主私建院墙损坏绿地 执法部门下达整改通知



砖院墙已经垒起一部分。
市民供图

□半岛全媒体记者 谢浩军

“楼下施工的声音太吵了,我一看居然是一楼的邻居在垒院墙。”家住团岛西路天泰·时光印象西区的市民张先生向半岛都市报《莱西新闻》反映,近日,他所在小区10号楼一楼业主在用砖垒院墙,还破坏了绿地。6月8日,半岛记者了解到,天泰物业没有收到业主相关申请,属于私自搭建。莱西市综合行政执法局已经下达整改通知。

市民张先生拨打本报《莱西新闻》热线83961002反映,他所在的天泰·时光印象西区10号楼一楼业主,私自将原来交房时的铁围栏拆除,转而在用砖垒起院墙。“当时施工的时候非常吵,而且这家在垒院墙的时候,把绿地都给破坏了。”张先生说,旁边几家的绿地都还是一片绿色的草地,这家的院子里已经是显示土地面,应该是想着硬化地面。

张先生提供了几张当时施工时的

照片,从照片上可以看到,一楼业主小院的铁围栏已经被拆除,但是两侧邻居居家还是原来的铁围栏。这家住户的门垛已经垒好,砖墙垒了至少10层砖的高度。门口的草坪也被施工人员铲除,并且堆在了门口。

6月8日上午10时许,半岛全媒体记者来到天泰·时光印象西区,向门卫表示需进小区采访,但是被拒绝。

上午11时许,天泰·时光印象西区开发商工作人员表示要落实后才能答复。下午2时许,工作人员回复称,业主用砖垒院墙,改变原来的结构,属于个人行为。“是业主私自改建的,垒院墙的行为没有向物业申请,这个事也根本申请不了。”工作人员说,已经通知业主停工,另外还向莱西市综合行政执法局进行了报备。

半岛全媒体记者随后又联系了莱西市综合行政执法局,工作人员表示,私搭乱建行为必须禁止,已经向业主下达整改通知单。

倡导低碳出行,乐享青春“骑迹”

“六五环境日”青岛市生态环境局莱西分局开展低碳骑行活动

□半岛全媒体记者 李云天
通讯员 谢冬平 臧雨宁

为积极倡导市民绿色出行,助力节能减排和环境保护,营造良好节能氛围,6月4日,青岛市生态环境局莱西分局组织开展“‘万’转绿色·低碳骑行”为主题的骑行活动,增强市民节能降碳意识,感受大美莱西,畅享快乐生活,倡导绿色生活。

上午8时30分,骑行活动正式开始,骑行人员准备就绪整装待发。青岛市生态环境局莱西分局党组成员、副局长王云飞表示,通过大力宣传,进一步激发群众关心环保、支持环保的工作生活理念,积极探索环境保护新道路,切实解决突出环境问题,使保护环境成为全民的自觉行动,激发群众持久的环保热情。

骑行环保达人们从莱西万达广场出发途经休闲体育公园最后折返回莱西万达广场,环保达人在行驶过程中,车队整齐,严守交通规则,用绿色低碳的骑行方式,呼吁周边群众绿色出行、健康生活,用实际行动践行节能降碳绿色出行理念,通过绿色骑行号召广大市民树立节能降碳行动,从现在做起、从自身做起,倡导全社会崇尚节约节能与低碳环保的社会风尚。

骑行活动中还设置了低碳环保小知识互动环节,莱西分局工作人员通过环保知识问答、环保知识讲解等多种方式全方位向市民普及环保知识,并为参与活动的孩子们赠送了小礼品,引导孩童从自身做起,动员家人一起成为保护环境的践行者;现场向市民发放了各种

各样的环保宣传手册、宣传单和资料,让市民在参加的过程中,不仅能亲身体验多元化的环境保护科普知识,还能进一步了解全市生态环境保护工作情况。

“能参加这次低碳骑行活动,感觉很有意义,通过骑行的方式亲身体验,更加深刻体会了节能减排、绿色生活的重要性”活动参与者说道。现场,青岛市生态环境局莱西分局工作人员表示,“环境保护绿色低碳离不开公众参与,希望通过一次次宣传活动让环保理念深入人心。”

此次低碳骑行活动,莱西分局以实际行动呼吁、倡导低碳环保的公益理念,共同维护城市环境,凝聚保护环境加强绿色出行观念,进行环保教育及宣传,引领绿色出行新风尚。

青岛市生态环境局莱西分局向广大市民朋友发出倡议:

争做畅通出行的践行者。在做好个人防护后,优先选择乘坐公共交通工具或选择“拼车”结伴而行,营造畅通舒适的交通环境。

争做健康出行的倡导者。享受骑自行车、步行等低碳绿色出行的乐趣,既增强体魄又缓解交通拥堵现象。

争做绿色出行的宣传者。带动家人朋友参与进来,形成人人绿色环保出行的良好风尚。

争做安全出行的模范生。严格遵守交通规则,自觉提高安全意识,养成“车让人、人守规”的良好习惯。

责编 赵君瑶

美编 刘广英 审读 马晓莲