



潍莱高铁正线铺轨贯通,全线设4座车站

济南到烟台年底有望两小时直达

本报潍坊5月9日讯(记者 王瑞超) 5月9日上午11时18分,随着最后一对500米长钢轨在潍坊北站精准落位,由山东铁投集团潍莱高铁公司投资建设,中铁十四局承担铺轨任务的潍莱高铁实现正线铺轨贯通,标志着山东省内“三横”快速铁路网的“中部通道”全线贯通,为年底开通运营奠定了坚实基础。

据悉,潍坊至莱西铁路起自济青高铁潍坊北站,向东经昌乐市、平度市,终至既有的青荣城际铁路莱西北站,新建铁路长度125.7公里,设计速度为350公里/小时,总投资161.33亿元,全线共设潍坊北站、昌乐南站、平度北站、莱西北站4座车站。全线工程2018年1月1日开工建设,计划2020年底具备通车条件。通车后,济南到烟台有望实现两小时直达。

潍莱高铁2月10日起全面复工复产,目前各项建设工作有序推进。潍莱高铁铺轨临近既有有线施工多、便线拉通难、各类迁改繁杂、安全管控风险高,且有3处大坡度铺轨,其中一处为24‰的大坡度小半径铺轨,给施工带来很大难题。突如其来的疫情又让原本紧迫的有效铺轨工期压缩到50天。如何破解这些难题?

中铁十四局潍莱高铁项目负责人栾兴军介绍,他们采用两套WZ500铺轨机组、一套有砟铺轨机组、两套焊轨机组在全线同步作业,同时,焊轨放散、大机养道、线路稳定、机务运输等10个作业队密切配合,保障了铺轨施工的顺利进行,取得了日铺轨12公里、单机单

日放散锁定11.5公里的成绩,攻克了24‰大坡度铺轨难题,仅用1个月时间完成了第二阶段220公里的铺轨任务。

潍莱高铁作为山东省新旧动能转换的支点项目,将济南、青岛、烟台三地紧密连接起来,对实现“三核引领、多点突破”有着极为重要的意义。潍莱高铁项目建成后,将进一步打通平度、莱西等沿线城市的对外交通运输通道,提高胶东半岛北部地区客运能力,发挥济青高铁路网骨干作用,完善山东省快速铁路网布局,加快青岛全域统筹实施,将促进区域经济社会又好又快发展。

记者注意到,潍莱高铁贯穿平度市,这意味着青岛除城阳区外,所有县级市都有了高铁,此前胶州市、莱西市等都通了高铁,这也意味着青岛将在山东16市中第一个市县全部开通高铁。此前,已有三条高铁以青岛为始发站,终点站或经停站,分别是青盐铁路、青荣城际铁路、济青高速铁路。青岛通往外部的高铁交通条件大大改善,由交通末端初现枢纽特征。

根据山东“十三五”高铁规划,山东将规划新建、续建高铁里程1449公里。山东重点建设济青高铁、石济客专、鲁南高铁、济郑高铁山东段、潍坊至莱西、滨州经东营至潍坊等高铁项目以及济南至莱芜、济南至滨州等城际铁路项目,全省将建成“两横三纵双辐射”的高铁网。2020年末,基本形成以济南、青岛为中心的“1、2、3小时”高速铁路交通圈,在山东省内实现“市市通高铁、县县通高速”的大交通梦想。

►5月9日上午,潍莱高铁实现正线铺轨贯通。



潍莱高铁走向示意图



■相关新闻

济南机场二期将打造空铁联运系统 实现空陆交通零距离换乘

本报济南5月9日讯(记者 范佳) 9日下午,省政府新闻办召开新闻发布会,介绍济南遥墙国际机场二期改扩建工程航站区规划设计情况。设计提出,改造后济南机场可联通多条铁路及地铁线,实现空陆交通零距离换乘。

根据总体规划,机场占地面积2.96万亩,2030年设计旅客吞吐量5000万人次,货邮吞吐量50万吨;2035年,设计旅客吞吐量6000万人次,货邮吞吐量70万吨;2050年实现“3、4、8”发展目标,即建成3座航站楼、4条跑道(3E1F),满足年旅客吞吐量8000万人次、货邮吞吐量150万吨的保障需求,成为现代化国际枢纽机场。

人性化的运营服务是规划设计的一大特点。规划过程中,特别注重了综合立体交通功能的配套完善,统筹布局高速铁路、轨道交通、高速公路、城市道路等交通方式,与机场无缝衔接、便捷换乘。着眼打造“机场+车站”空铁联运系统,机场可以联通济滨高铁、济青高铁、石济客专、济莱高铁、济郑高铁、济枣高铁等。同时,济南东动车所将设高铁快运货场,通过建造多式联运智能空轨集疏运系统,实现高铁货运物流与航空物流的有效衔接。

济南轨道交通将围绕机场进行重点布局,引入地铁3号线、5号线、12号线等3条地铁线路,预留1条市域铁路线。此外,在机场周边规划形成“一环九射”高速公路网和“一环七射”快速路网。

梁山副县长王庆明为当地特产、文化旅游直播代言

云购优选好货,屏观水浒大剧



齐鲁晚报·齐鲁壹点记者

玉木耳可当面膜原料

王庆明在直播镜头前一亮相,瞬间引起网友热烈回应,纷纷点赞打call。在直播过程中,他一改往日严肃画风,不断与网友互动,全方位推介梁山小米、黑木耳玉木耳、梁山黑猪肉、鲁西黄牛肉等优选好货。直播过程中变身“美食达人”,试吃了黑皮鸡枞菌、拳铺李家驴肉、黑猪肉,让网友隔着屏幕都能感受到梁山美食的诱惑。

王庆明介绍,梁山地处鲁中山区和黄河冲积平原接合部,是黄河与京杭大运河交汇之地,土地肥沃、水源丰富、四季分明,是生产绿色农产品的沃土。近年来,该县高度重视农业产业化发展,深入发掘地方良品、农耕文化价值,按照园区化、装备化、生

“大家好,我是梁山县副县长王庆明,我为梁山特色农产品直播代言。”9日15时,王庆明走进设在梁山贾垓堆农家寨的齐鲁壹点直播间,推介梁山小米、玉木耳、麻鸭蛋、拳铺驴肉……不少壹粉和网友们纷纷在商城下单。



王庆明在推介拳铺李家驴肉。

态化、品牌化、绿色化的发展思路,建设现代农业产业园区,培育标准化种植、生产基地,打造了县域农产品公共品牌“黄河农耕”。

本次直播推荐的特色农产品都是“黄河农耕”品牌下的优选好物,籽大粒圆、色泽金黄的梁山小米,通体雪白、出口韩国,甚至被用作面膜原料的玉木耳,

清香鲜美、生熟皆可食的鸡枞菌。“七点的牛奶,三点的茶,六点的炊烟叫我回家。”小米粥是家庭食补的‘民间方’,也成为北方游子‘家’的记忆符号。”直播中,这些充满烟火气息的话语让人倍感亲切温馨。

除了这些优质“素食”,王庆明还重点推介了口感松软、蛋黄沙润的麻鸭蛋,梁山三大地理标志产品之一的黑猪肉,百年品牌拳铺李家驴肉,以及媲美日本和牛、韩国韩牛的鲁西黄牛肉。“鲁西黄牛富含牛磺酸,牛磺酸具有抗疲劳、强健筋骨等功效。”王庆明说,这正是老黄牛不知疲倦、勤劳能干精神的原因所在,也是梁山人拼搏奋进精神的乡土基因。

声光影剧引人入胜

推介特色农产品过程中,王庆明还不忘介绍梁山独特的地理特征、淳朴的风土人情、丰富的文旅资源,并欢迎国内外客商到梁山投资发展。

梁山孕育了忠义豪放的水浒文化,既有“重情重义”的儒家传统观念,又有“四海之内皆兄

弟”的开放包容;既有山的厚重,又有水的灵动。梁山以它优美的自然风光、独特的人文历史,成为中外游人向往的旅游胜地。“比如我们今天的直播地——贾垓堆,它是省级文保单位龙山文化遗址,该村历史文化底蕴深厚,境内龙山文化源远流长,烧陶制陶技艺高超,是梁山的一张文化旅游名片。”王庆明说。

直播现场,镜头还切换到水浒大剧院,一台集声光电、武术、舞蹈于一体的大型水浒舞台声光影剧《忠义梁山泊》正在精彩上演,通过屏幕,向网友们展示了水浒文化的独特魅力。

王庆明说,“四海之内皆兄弟”是水浒文化的核心内涵之一,这种朴素的真诚热情是海纳百川的胸怀境界,孕育出前所未有的发展魅力。全县正以开放包容的姿态,坚定不移走“工业立县、产业富县、科技兴县、质量强县”之路,加快建设“经济强县、美丽梁山”。

“新时代的梁山面临千载难逢的发展机遇,梁山人愿意与来自四面八方的各界朋友携起手来,实现合作共赢,共同建设美丽幸福新梁山。”王庆明说。