

这里有“小蛮腰”，还有“钢铁侠”

本报为你细数新机场的“高精尖”



烟台新机场
起飞倒计时 7 天

本报记者 蒋大伟 通讯员 盛春子

融入“大海”设计创意的蓬莱国际机场航站楼从远处看去像一层层波浪正在向你涌来，接近新机场，高高的“小蛮腰”塔台首先映入眼帘，宽阔的停机坪更是让人一眼望不到边，蓬莱国际机场从无到有的过程中有多少外人不知的高精尖内容，本报记者为你一一细数。

塔台状似“小蛮腰”，占据航站区最高点

进入蓬莱国际机场，位于航站楼东侧外形似“小蛮腰”的高高塔台吸引了市民的眼球。据了解，塔台建筑高59.2米，是航站区制高点。塔台整体呈强烈螺旋跃升态势，与流线舒展的航站楼形成对比，“塔台的作用对机场来说就相当于‘大脑中枢系统’，所

有进出港飞机都要通过塔台中的设备来控制起降过程，新机场的塔台面积在整个华东地区是第二位。”机场工作人员介绍。

据了解，每年起降航班超过35000架次的机场才能申请设置进近管制室。新机场投入使用后，新成立的进

近管制室也将“进入”塔台工作，这是全国首个地级市管辖的机场设立的进近管制室，这将改变以往烟台市空域由青岛空管站管辖、航班调度不便的局面，有利于提高蓬莱国际机场保障能力，增大飞行容量、保障航班正点。

航站楼会“呼吸”，钢结构重达1.3万吨

进入航站楼后，宽敞亮堂是第一感觉，封闭的空间内白天不需要启用辅助灯光，内部可实现自然通风，使整个航站楼真正成为一座“会呼吸”的绿色建筑。

据了解，航站楼的设计创意源于“大海”，以“海之四季”和“海之精灵”为设计构思的出发点。从高处俯视整个航站楼层层叠置的屋面设计，恰似荡漾海水的阵阵浪涌，又似落潮

时的层层沙滩。屋面层层叠置的飘板，独特的腮状天窗朝向东南，与屋面曲线融为一体，又渐渐分开，在缝隙间设置侧窗，通过相应的节能措施，既可实现自然采光通风，又很好地解决了屋面防水问题。

另外，航站楼采用钢结构框架，用的是波纹腹板H型钢，是烟台市民用建筑中首次采用该类钢材。“整个航站楼钢结构重达1.3万吨，在烟台

建筑史上极为罕见，施工难度极大，采用这种建筑方式，能使建筑质量更加可靠，抗震等级更高。”新机场建设指挥部的工作人员说。这让人不禁想到了坚不可摧的“钢铁侠”。

1.3万吨钢材是个什么概念，记者查询了目前国内有名的钢结构建筑——“鸟巢”体育场，其外部结构用钢为4.2万吨，其中主结构用钢约2.3万吨。



今儿30℃迎“小满” 明天更热

本报5月20日讯(记者 蒋大伟) 5月21日，港城市民将迎来二十四节气中的“小满”，最高气温将达到30℃。港城天气本周内凉爽晴好，未来两日好天气会继续，气温也逐渐回升，22日最高气温将达31℃。

小满的含义是夏熟作物的籽粒开始灌浆饱满，但还未成熟，只是小满，还未大满。每年5月20日到22日之间，视太阳到达黄经

60°时为小满，而今年将在21日16时45分正式迎来小满节气。

烟台气象台20日16时发布的天气预报显示，烟台市区及各县市，21日白天晴间少云，西到西南风4到5级，最高气温沿海28℃，内陆30℃；21日夜间到22日白天，晴间多云，西南风4到5级，气温16℃到31℃；22日夜间到23日白天，多云间阴，西到西南风3到4级，气温14℃到27℃。

龙烟铁路 首条隧道打通了

本报5月20日讯(记者 蒋大伟) 19日下午，随着轰鸣的破土声，龙烟铁路龙口凤凰山隧道打通了，该条隧道是龙烟铁路贯通的第一个隧道。

据了解，龙烟铁路全线共有4个新建隧道，位于龙口市的凤凰山隧道率先贯通。该隧道长1000米，是龙口市唯一一条隧道，也是龙

烟铁路全线的重难点控制性工程。

凤凰山隧道位于东莱街道东埠村东，地处丘陵，地势相对高差为68.8米左右。隧道于去年5月开工建设，工程风险高，施工难度大。负责承建的中铁十四局集团龙烟铁路项目部通过两方相对掘进，最终安全贯通。

浓情蜜意 情景秀

20日晚，烟台大悦城爱悦湾启幕派对浪漫呈现，来自市旅游局的相关领导、烟台市主流媒体代表、烟台大悦城商户代表与大悦城特邀会员代表等近200名嘉宾参与了本次盛会，一起欣赏了满溢浓情蜜意的创意主题情景秀，共同见证爱悦湾——这座国内首个屋顶海景花园盛大启幕。

本报记者 陈莹 吕奇 摄影报道



开发区建设智能 公交电子站牌

本报5月20日讯(记者 蒋大伟 通讯员 吴思源) 20日，记者从开发区政务中心交通窗口获悉，年内开发区102台黄标公交车及到期车辆将全部“下岗”，目前已完成车辆更新15台，均为LNG环保车辆。

5月1日起，开发区区内首条旅游公交“烟开游K1”正式上路运营，线路全长17公里，涵盖长江路、海滨路等6条主干道，途经天地广场、城市展示中心等12处旅游休闲站点。

此外，开发区逐步建设智能公交电子站牌，建成后将采用LCD液晶显示屏，动态播报视频、图片和文字；安装摄像头，实时记录站台客流信息；下一步还将运用GPS全球定位系统，实现到站车辆查询功能，候车乘客可在站牌了解所等公交车的位置，全力打造现代、智慧型城市。

龙口西城区 65岁以上免费查体

本报5月20日讯(通讯员 吕世军 刘启强 记者 孙淑玉) 记者从龙口市城市社区卫生服务中心获悉，本年度西城区65周岁以上老年人查体工作自本月起开始，凡是65周岁及以上的龙港街道(不含海岱管区)居民均可到城市社区卫生服务中心西城区工作站享受免费查体服务，查体时请携带本人身份证件。详情可电话咨询，咨询电话：8818017(周一至周五)、15063801376(周六周日)。

据悉，查体内容包括体格检查、辅助检查、健康指导等，其中辅助检查包括血常规、尿常规、肝功能(血清谷草转氨酶、血清谷丙转氨酶和总胆红素等)、肾功能(血清肌酐和血尿素氮等)、空腹血糖、血脂和心电图检测。

蓬莱口岸首次检出 汞超标进口无烟煤

本报5月20日讯(记者 王永军 实习生 艾婷玉) 近日，蓬莱出入境检验检疫局从两批进口无烟煤中检出汞含量超标，这是蓬莱口岸首次检出环保指标不合格进口无烟煤。

根据有关规定，蓬莱出入境检验检疫局对两批无烟煤签发检验检疫处理通知书，禁止进口，并责令进口商尽快实施退运。

汞是一种毒性极强的重金属污染物，进入生物体后很难被排出，长期大量吸入则会造成汞中毒。据估算，全球人为汞排放的45%来自燃煤，汞超标煤炭进入我国，将对我国的环境安全和经济安全带来双重不利影响。

蓬莱出入境检验检疫局提醒广大煤炭进口商和使用企业，在进口合同中订明规定的指标要求，拒收条款、退货责任条款，对质量低劣的国外煤炭慎重签订进口协议，避免因环保项目不合格造成不必要的损失。

烟台高品质私立学校
全日制 小学、初中 开始招生了！
无户口限制，可寄宿，小班制，国际化。
地址：芝罘区西玉树庄（福山、芝罘、莱山三区交界处）。**烟台中大德美学校**
网址：www.zddedu.com
电话：189-5455-2627, 183-6449-9130