

# 济南轨道交通建设正式启动

## R1线计划2018年底开通

本报济南12月29日讯(记者 刘雅菲 喻雯) 之前屡次公布要年内开工的济南轨道交通建设于29日正式启动。本次启动的R1线计划2018年底开通,车辆最高运行时速为100公里。

29日上午,省委常委、济南市委书记王敏在济南市轨道交通R1线前大彦站宣布:“济南市轨道交通R线建设启动!”据悉,济南轨道交通近期规划建设的是三条市域快线(即R线),线路长度共计95.6km,总投资约489亿元。

据了解,本次启动的是三

条线路当中的R1线。此前针对该项目已经做过两次环评,根据第二次环评公布的信息,该项目将基本沿既有城市道路敷设,北起演马庄西,沿齐鲁大道、党杨路、刘长山路延长线、海棠路、丹桂路,至池东。线路全长26.4km,其中地下线9.3km,高架线17.1km,共设演马庄西、济南西站、大杨庄、王府庄、赵营、大学城、园博园、前大彦、池东等9座车站,其中演马庄西、济南西站、大杨庄、王府庄站为地下车站,赵营、大学城、园博园、前大彦、池东为高

架车站,平均站间距3.3km。车辆最高运行时速为100公里。计划2018年建成。

“轨道交通的建设对于完善城市综合交通体系,提升城市功能与环境,增强城市竞争力,带动区域发展都有十分重要的意义。”济南市委副书记、市长杨鲁豫在启动仪式上说。

据了解,启动之后轨道交通设计阶段的地质初勘将在沿线逐步展开,打孔布点也会逐渐铺开,此后还将进行详探。轨道交通建设备受关注。

济南西城投资开发集团总经理张伟认为,轨道交通建成后,到长清休闲的人会增加,“随着园博园进一步改造提升和免费开放,乘着轨道交通去长清过周末,将会成为市民的一种选择。现在大家都到南部山区,以后会有部分出游的市民分流到长清,拉动当地的经济。”

此外,R1线在环评时还有个名字:新建济聊城际轨道交通济南至长清线。济南轨道交通和济聊城轨合并,不仅节约成本,更有利于省会城市群经济圈的发展。

## 老师帮助留守儿童 报名参加百家团圆

本报济宁12月29日讯(记者 岳茵茵) “我们要给镇上的10名留守儿童报名参加百家团圆活动,机会太难得了,还能报上名吗?”29日,邹城市城前镇校办负责人给本报打来热线,急切地想给孩子们报名。

邹城市城前镇校办主任王祥栋说,城前镇是一个比较贫穷的乡镇,外出务工人员很多,所以留守在家的孩子也很多。“爷爷奶奶虽然能很好地照顾孩子的衣食起居,但对孩子心理上的关爱还是少了些,对孩子的成长有一些影响。”

王祥栋说,从报纸上看到百家团圆的活动后,就立即在镇上摸底,了解到10名孩子的父母在济宁打工,平时很少回家,有的还是单亲家庭,教办工作人员非常想让孩子们参加这次活动。

“不但提供免费住宿,还带孩子们去科技馆,并能参观点,真是太好了,平时孩子们哪有这样的机会!即便是去城里看父母,父母也不舍得花钱住酒店,没时间陪孩子去科技馆,这些在本次活动中都能实现,对孩子们来说是一次难得的机会,一定要给孩子报名。”

记者在采访中了解到,城前镇距离济宁市区130公里,报名参加活动的10名孩子多数没来过济宁,他们非常愿意参加这次活动。

## “党员积分”管理 强化服务意识

本报讯 淄博淄川区岭子镇宋家村党员贾木海拿出10万元,用于奖励优秀学生和教师,村党委给他加了50分,贾木海成为全村得分最高的党员。今年以来,岭子镇探索实施了“党员积分”管理,将党员的行动和现实表现量化成分值定期公布,全面提升党员的整体素质,强化党员服务意识,增强了党组织的向心力、凝聚力、战斗力。(孙学丰 吕明慧)



安全之窗

主办单位:山东省安全生产监督管理局

## 操作机械设备 六项基本要求

机械设备是使用范围非常广泛的金属加工装置,掌握安全操作的基本要求,可有效避免工伤事故的发生。

一、必须正确穿戴个人防护用品,该穿戴的必须穿戴,不该穿戴的决不能穿戴。例如要求女工必须戴防护帽,而且把头发放在帽内,否则,有可能将头发绞进机械。操作旋转机床不准戴手套,否则就有可能把手绞伤,这方面的事故很多。

二、操作前要对设备进行一次全面的检查,而且要空车运转一下,确认正常后,方可运行操作。

三、使用的刀具、夹具和加工的工件等要装卡牢固。在设备运转过程中,要特别注意紧固件是否有松动现象,严禁带故障运行。

四、须正确使用安全装置。如车床上须使用安全电压照明灯,使用预防触电的木质踏板等。

五、设备运转时,不得直接用手测量工件或进行润滑、清扫杂物等操作。如必须进行时,一定要先关机后进行。

六、操作结束后,应先关闭开关、切断电源,再把刀具和工件从工作位置上退出,并将零件、刀具、夹具摆放整齐,清理好工作场地。

外籍货船旅顺附近海域触礁,交通运输部北海救助飞行队施救

## 一架直升机救起15名遇险船员



15名遇险船员被吊运至机舱,全部获救。 本报通讯员 谢元蕾 摄

本报烟台12月29日讯(记者 钟建军 通讯员 小荧 新莲) 29日,柬埔寨籍杂货船“光明”号在旅顺海猫岛附近触礁搁浅,船上15名朝鲜籍船员遇险。

交通运输部北海救助飞行队派出一架专业救助直升机,成功将15名遇险船员全部救起。据了解,此次单机单架次救助15人,创造了我国中型救助直升机单机单架次救助人数最多的纪录。

29日上午,交通运输部北海救助飞行队接到辽宁省海上搜救中心求救信息:柬埔寨籍杂货船“光明”号在旅顺海猫岛附近(距离大连机场约25海里)触礁搁浅,船上15人遇险,情况十分紧急,请求救助飞行队派专业直升机前往救助。

接到报警后,交通运输部

北海救助飞行队立即启动救助程序,迅速派出驻大连机场的B-7313专业救助直升机飞向事发海域。

上午10时43分,救助直升机到达事发海域上空。机组人员发现船体断裂进水,并未发现船上有遇险船员。

机组人员仔细搜寻后,在距离柬埔寨籍杂货船“光明”号约两海里处,发现了一个救生筏,十多名船员正在救生筏上焦急地等待救援。

“现场的风有六七级,我顺着绳索降落到救生筏上。”救生员李文侠说,数了数,救生筏上有14人,分七次将14人全部吊运至直升机内后,他最后一个被吊运进机舱。

由于救助人数与接报人数

不符,机组人员用英语与被救船员沟通后,得知还有一名船员下落不明。

救助人员再次沿周边海域低空搜寻,终于在救生筏右前方约1000米处,发现了最后一名落水船员,这名船员看到救助直升机到来后,向直升机挥手求救。

救生员借助钢索将船员从冰冷的水中救出,此时船员已出现低温症,轻度昏迷,急需转运至医院救治。至此,15名遇险船员全部获救。

11时27分,B-7313救助直升机在大连机场降落,低温症船员被送往医院救治。

据了解,此次成功救助15人,创造了我国中型救助直升机单机单架次救助人数最多的纪录。



往直升机上吊运遇险船员。 本报通讯员 谢元蕾 摄

## 男子横穿马路被车撞飞身亡

事发青岛市区,警方正在调查事故原因

本报青岛12月29日讯(记者 曹恩扬) 29日6时许,在青岛市区辽阳路一海尔路立交桥附近,一名男子在横穿马路时被一辆奔驰轿车撞飞,当场死亡。崂山警方正在调查事故的原因。

29日6时20分,市民潘先生拨打本报热线电话,称在海尔路与同安路路口附近,一辆

奔驰轿车把一名过马路的男子撞飞,120急救车救护人员到达后发现男子已死亡,警车也到了事故现场。

6时40分,记者赶到事发现场,看到在海尔路与同安路路口北侧约500米处,一名男子仰面躺在快车道上,殡仪馆的车到达后将男子拉走。男子前方约20米处,停着一辆奔驰

轿车,前挡风玻璃破碎。警方正在勘查现场。

现场的一名环卫工告诉记者,当时奔驰车的车速很快,男子被撞飞后摔到地上。

120急救人员介绍,他们到达后发现男子已经死亡,男子看上去50岁左右,没看到肇事司机。

记者注意到,出事地点

位于辽阳路一海尔路立交桥上桥口处,该路段为双向八车道,限速为50km/h。此处没有设置人行横道线,埠东佳苑公交车站设在这里,紧挨着公交车站是一个正常开放的地下过街通道,不少行人下了公交车到马路对面去都是横穿马路,没有走地下通道。