



临淄经开区全力打造国内首个集成电路材料产业基地 紧盯前沿 五年内目标达产百亿元



记者 赵博文
通讯员 司衍宏 报道

晨报讯 “集成电路产业是信息技术产业乃至工业转型升级的内部驱动力,当前全球集成电路产业的制造工艺不断逼近物理极限,国内与芯片制造相关的第三代半导体材料主要依赖进口,我们要做的就是打破国外的技术垄断,填补国内的市场空白。”4月2日,电科北方山东分公司总经理、晨鸿电气董事长韩永光向记者介绍了临淄经济开发区集成电路材料产业基地项目,基地建设瞄准了行业最前沿的第三代半导体新材料技术,将为淄博的新旧动能转换贡献出科技力量。

半导体材料听起来陌生,但它其实就在我们身边,电脑、手机、汽车中的芯片都离不开半导体材料,主要应用于晶圆制造与芯片封装环节。用一个通俗的比喻来讲,如果说芯片是一本书,那么集成电路就是一沓纸,



临淄经济开发区集成电路材料产业基地规划示意图。

半导体则是做纸的各种纤维。

经过多年发展,目前半导体材料已经发展到第三代,无论是照明、家用电器、消费电子设备、新能源汽车,还是智能电网市场,都对这种高性能的半导体材料技术和芯片器件有着极大的需求,但是由于技术壁垒,全球大部分市场被美国、日本、德国等国家的企业垄断,首个将落户山东晨鸿电气有限公司集成电路材料产业基地的,便是第三代半导体的代表性材料——高级氮化铝粉末及复杂形状氮化铝陶瓷精密器件项目。

“2019年8月21日,中国电子

科技集团公司第十二研究所(以下简称中电科十二所)和晨鸿公司在淄博签订合作协议,在淄博打造国内首个集成电路材料产业基地,园区目前已完成产业发展规划和园区规划,总规划占地1100亩,主要功能分为三个部分:半导体材料园、封测产业园、综合产业园。”韩永光表示:“其中项目一期用地350亩,将有七个项目入园,经过两年建设期后,在五年内可达产约100亿元。”

除了企业自身向产业价值链中高端延伸,山东晨鸿电气有限公司还发挥核心企业的沿链聚合作用,成功招商高性能半导

体测试用弹簧探针及精密连接器项目,这也是成立临淄区半导体产业招商公司后的首个招商成果,并作为淄博市招商引资重大项目于2020年2月20日与韩国合作方实现网上签约,这一项目不仅将作为集成电路材料产业园的二期项目入园发展,而且为园区完善丰富产业链条直至形成产业集群迈出了坚实一步。

“通过龙头企业和核心企业的作用整合产业链条和集群,可以让市场主体之间按市场规律去整合提升,也就实现了企业间互相促进,构筑良好的新生产业业态的目标。”临淄市委常委、临淄经济开发区党委书记、管委会主任苏瑞刚表示,依托中电科十二所在电子陶瓷领域的技术优势,临淄经济开发区正建设国内首个第三代半导体材料产业基地,加快培育半导体材料产业集群,以平台思维链接高端资源和创新产业资源,以生态思维凝聚吸引产业资源要素,汇聚起助推临淄经济开发区高质量发展的坚实力量。



扫描“掌握鲁中”APP二维码可查看更多复工复产内容

强行加速闯卡 涉嫌醉驾被查处

通讯员 冯长冰 张琳
记者 贾亮 报道

晨报讯 路遇交警查酒驾,不是停车配合接受检查,而是选择强行加速闯卡,心虚的“酒司机”在掉头无果后终被夜查民警依法查处,等待他的将是法律的严惩。

4月5日晚,沂源交警大队二中队组织警力在城区埠岭路与新城路路口设立检查点,开展酒后驾驶夜查行动。晚上8点半左右,一辆车牌号为鲁CD***R的车辆由北向南驶来,在民警上前对其进行例行检查时,心虚的驾驶人突然加速,强行闯卡,企图逃脱检查。

在通过路口后,看到前方仍然有执勤警力,嫌疑车辆遂想掉头逃离,正好被前后警力逮个正着。经查,驾驶人血液酒精含量为130mg/100ml,涉嫌醉酒驾驶。目前,案件正在进一步处理中。

近期,随着生产生活逐步恢复,餐饮等场所陆续恢复营业,朋友相约、家庭聚会增多,酒驾醉驾违法行为有所抬头,沂源交警将结合辖区实际,合理布控警力,全时段、全路段开展酒后驾驶等交通违法行为持续性整治行动,为市民提供安全的出行环境。

女子爬山受伤 众人“抬轿”救援

攀登陡峭山峰最好由专业人士带领



众人抬着伤者下山。

文/图 记者 孙渤海
通讯员 毛宁宁

晨报讯 4月5日,几名市民到博山区池上镇爬山时,其中一名女子不慎受伤。接到求助后,在附近拉练的淄博市城际救援队队员携带从村里借的椅子和扁担赶到,用“抬轿”的方式将伤者安全救下山。

“在博山池上,有人爬山的时候受伤,救援队上去把人抬了下来。”5日早上,一名博山市民向鲁中晨报记者爆料称。

淄博市城际救援队34支队副支队长孟宪会告诉记者,5日上午11点多,总队接到求助电话,几个人在博山池上爬山游玩,下

山途中一名女子不慎伤到了脚,急需救援。

“我们正好在附近拉练,多名队员从山上下来往伤者所在位置赶,山下的队员从村里借了椅子和扁担带着往上赶。”孟宪会表示,当天他们拉练至求助者附近山顶时,曾看见半山腰处有几个人在休息,当接到救援电话时他们已经越过了好几个陡峭山峰,“接到电话后立即通知我们山下留守的队员前往事发地点,山上的队员也越过五六个山峰前往求助者位置。”

找到伤者后,孟宪会和队员根据现场情况,用绳子将椅子和扁担做成一个简易“轿子”,随后让

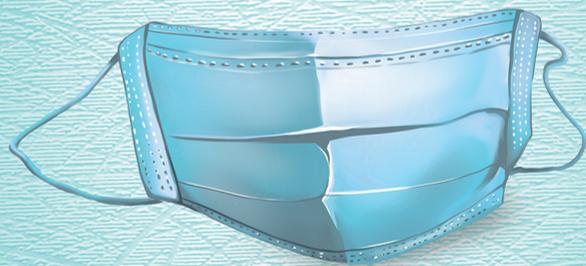
伤者坐在“轿子”上,由队员和与伤者同行的人一起抬着小心下撤。

抬着伤者走了1公里多的山路后,众人安全抵达山下,伤者随后由同行者送往医院,整个救援用时1个半小时。经检查,伤者有骨折的情况,已入院治疗。孟宪会提醒,市民若爬山游玩,要尽量穿防滑的鞋,攀登陡峭山峰最好由专业人士带领,不建议独自冒险攀爬。



扫描“掌握鲁中”APP二维码可查看更多救援现场内容

戴口罩 预防新冠肺炎



去人员密集的公共场所、办公场所,乘公共交通工具、电梯,家有医学观察者,到医疗机构就诊等,请佩戴口罩。

中宣部宣教局、国家卫生健康委宣教司 指导
中国健康教育中心 制作