

宁诺附中发布首招优惠政策

达到城区前两所学校分数线 的学生学费全免

商报讯（记者 李臻 通讯员 孙斌）宁波诺丁汉大学附属中学正式设立消息一经发布，社会各界对学校第一届学生招生政策方案尤其关注和期待。昨日，该校发布首招优惠政策。

据悉，宁诺附中 2016 年招收第一届高一学生，全部实施小班化教学，每班招收 28 人，

学费每年 26000 元，住宿费 2200 元，代管费 2850 元，合计每年 31050 元。

宁诺附中实行全面导师制，学校为每一位学生配备导师，从日常学习到生涯规划，进行全程指导。记者昨日还从学校了解到，宁波诺丁汉大学将为宁诺附中每班配备专职外籍导师。

此外，该校顺应家长和社会对我省首家

中外合作大学附属中学教育资源的需求，今年秋季新学年开始，该校正式开始招生，首届高分考生可获学费优惠。具体采取以下优惠政策：1.凡是达到宁波市城区前两所学校分数线

的学生学费全免；2.与宁波城区前两所学校分数线相差 10 分以内（含 10 分）的宁波市学生按公办学费收费。

宁波公路实行“路长制”

商报讯（记者 范洪 通讯员 余明霞）河道有“河长”，如今宁波的公路也将有“路长”。根据相关实施方案，全市干线公路、主要铁路（高铁）、城市轨道交通高架部分实行路（段）长负责制，并达到全覆盖。

“路长负责制”是今年市委市政府提出的一项重要工作，将落实市、县（市）区、乡镇三级“路长”的职责分工以及市级部门的主要责任。市级“路长制”线路为高速公路：主要有杭甬高速、沈海高速杭州湾大桥及南接线、甬金高速、绕城高速、甬台温、甬台温高速复线、穿好高速，共分 7 条，分别由市委、市人大、市政府 7 位领导担任高速公路“路长”。县（市）区人民政府以及有关开发园区管委会负责人担任辖区高速公路“路长”。乡镇级“路长”具体落实辖区内公路沿线环境问题的治理和整改任务。

开餐厅不用办卫生许可证了

商报讯（记者 毛雷君）国务院日前印发《关于整合调整餐饮服务场所的公共场所卫生许可证和食品经营许可证的决定》，取消餐饮服务场所公共场所卫生许可证。取消地方卫生部门对饭馆、咖啡馆、酒吧、茶座 4 类公共场所核发的卫生许可证，有关食品安全许可内容整合进食品药品监管部门核发的食品经营许可证，由食品药品监管部门一家许可、统一监管。也就是说，开餐厅不再需要办卫生许可证了。

这一改革举措，有利于厘清部门职责、提升监管水平，同时减轻企业和个人的负担。

我省提出，各级食品药品监管部门和卫生计生部门要积极沟通协调，于今年 6 月 30 日前全面完成整合调整工作。

我省要求各级卫生计生部门于今年 6 月 20 日前发布公告，注销已核准且在有效期内经营范围仅限于饭馆、咖啡馆、酒吧、茶座的公共场所许可证。对于除饭馆、咖啡馆、酒吧、茶座外还有其他经营范围的公共场所，要求各级卫生计生部门对其经营项目及时进行变更。

下一步，浙江省食品药品监督管理局将修订完善《实施细则》，对上述 4 类公共场所有关食品安全许可内容进行整合，调整完善食品经营许可条件。

“相约 5·21”到老外滩找意中人

商报讯（中国宁波网民生 e 点通 廖业强）明媚的春天，你还在一个人过？热闹的五一小长假，又一个人过吗？同样是“两点一线”的平淡日子，恋人们线上线下你依我依，单身的你有没有心羡不已？

5 月 21 日下午，“相约 5·21”大型公益交友派对在宁波老外滩等着你！本次活动由市妇联和宁波日报报业集团联合主办，“三江缘”幸福工作室承办，太平洋寿险宁波分公司提供爱心支持。快来遇见你的 TA 吧。

为了帮助男女嘉宾充分了解异性朋友，活动主办方设计了多个互动游戏，大家可以放开心、敞开心。“八分钟”轮转环节，让正在寻找缘分你近距离寻找意中人。

爱情姗姗来迟时，与其一个人苦苦寻觅，不如借助更多其他的途径寻找。赶紧编辑短信“姓名+性别+年龄+学历+职业+联系方式”发送到 13566008520 报名参加活动吧！

公交车上应急逃生

昨天是第八个防灾减灾日。当天，市公交总公司志愿者来到高新区新明街道明月社区，向社区居民讲解公交车上自救逃生设施，并让大家现场体验了如何从安全逃生窗快速、准确地逃生。

记者 刘波
通讯员 钱霞 毕琪菁 摄



彭福兵：研发革命性的膜产品

聚焦“千里马”
宁波“3315计划”
人才风采录 (66)

■人物名片

姓名：彭福兵
职务：宁波沃浦膜科技有限公司总经理
荣誉：2015 年第五批宁波市“3315 计划”创业人才



工业废水如何处理？饮用水如何保证安全？随着水污染问题日渐凸显，有一个产业——水处理膜产业正在迅速崛起。宁波沃浦膜科技有限公司总经理彭福兵说：“希望研发出革命性的水处理膜产品，为环境保护作出一些贡献。”

记者 劳育聪

据悉，公司研发出来的水处理膜过滤装置最大的优势在于材料本身。彭福兵说：“通过我们自主研发的聚酰亚胺衍生类高分子材料作为过滤介质，拥有更加优异的分离性能，目前在市面上是独家。”

“利用膜内外压差为驱动力，按一定的过滤孔径对溶液中不同物理直径大小的物质进行分离。在液体自身的压力下，当水流过膜表面时，只允许水及比膜孔径小的小分子物质通过，达到溶液净化、分离、浓缩的目的。”他介绍说。

记者问及这种材料相比现有市场上的材料有什么优势。他举了一个例子：“就像家用餐具，很容易粘上脏东西。膜也一样，一般的膜容易被脏东西堵住膜孔，而我们的产品耐污能力非常强，相对使用成本也会被降低。”

让膜产品走向全世界

好的产品背后需要一个市场来支撑。彭福兵告诉记者，公司的布局将会面向全国乃至全世界。

“一开始，我们主要将目光投射在诸如胜利油田等含油废水的市场，因为采油的过程中需要将油挤出来，普通材料的膜孔容易被油污堵住，而我们研发的产品具有明显的优势。”彭福兵说，“之后我们开始关注到一些结合新工业开发的应用项目，如优化含有废水源头的工业设计，并提供一整套工艺解决方案。”

此外，他还积极对接联合国项目的需求，并已在实验室中投入研究。“非洲、东南亚等地的贫困国家存在严重的饮水问题，许多地方的天然水源非常脏，又处于没有电、没有压力的恶劣环境中。”彭福兵说，“针对这个问题，我们的研究方向是依靠水自身的重力并通过水处理膜达到净化水的目的。”目前，彭福兵团队已经研发出第一代产品，有望在今年投入使用。

彭福兵说，他们所研发的水处理膜将改善人们的生活，将在市场上打开一片蓝天。

数年研究紧紧围绕膜科学

2001 年起，彭福兵先后取得天津大学工学学士、硕士、博士学位，从研究生开始，他就紧紧围绕着膜科学领域开展研究。在博士期间，他取得了丰厚的学术成果，在《Chemistry of Materials》《Journal of Membrane Science》等国际顶尖学术杂志上发表 10 余篇论文。

2007 年，彭福兵来到加州大学洛杉矶分校环境工程系进行博士后研究。“真正开始接触水处理这个领域，是我在博士毕业后的第一份工作。”彭福兵说，“当时是在通用电气中国技术中心担任高级膜技术研究员，主要研究反渗透膜和纳滤膜，每 3~5 个月就要做出一款产品，虽然压力比较大，但也感受到了那里的技术优势。”

2011 年，彭福兵在碧化水处理添加剂有限公司担任首席代表，这不仅让他提高了水处理技术水平，还增强了市场开发和人员管理能力。这段经历，让他萌发了自主创业的想法。他说：“创业对管理者的要求更高，更加全方位地考验人。”

新产品成本更低、耐污染力强

在创办公司前，彭福兵对水处理膜市场进行了详细调查。他说：“水处理膜领域，尤其是技术与研发市场细分领域一直在高速增长，从 1993 年只占 2 亿元发展到目前 500 亿元的市场。”

彭福兵带领团队已经研发出两个产品。“一种是平板膜，可以做成卷式的样子；另一种是面条形状的分离膜，接触面积更大，污水在外面，从条中流出来的就是干净的水。”