

■新闻热线
8966110



■投稿邮箱
lnsbzbs@126.com

你还可以通过以下渠道
报料或与本报互动——

商报 QQ 群



群号: 88467806

微信公众平台



扫一扫
加关注

新浪微博



@鲁南商报 v
http: //weibo. com/sdlnsb

腾讯微博



@鲁南商报
http: //t. qq. com/lunannews



天气早知道

7 日白天 多云转晴 -5.0 ~ 5.0℃
8 日白天 多云 -3.0 ~ 9.0℃
9 日白天 多云转晴 -5.0 ~ 10.0℃



短讯速递

市图书馆招 30 名志愿者

本报 1 月 6 日讯 (记者 王逸群)6 日,记者从临沂市教育
考试中心获悉,2015 年上半
年我省中小学教师资格考试
笔试 12 日开始网上报名,至
18 日结束。报名时,考生需独
自完成报名,禁止培训机构代
替报名。

据了解,此次招募的
志愿者可利用寒假参与志
愿服务,服务范围涉及图
书排架、读者借阅咨询、社
区宣传、读者活动组织以
及其他临时性、突击性工
作。志愿者可根据自己特
长选择相应服务内容。

凡在本市居住或工
作,年龄在 18 周岁至 35
周岁,身体健康者均可报
名,其中,高中毕业生和在
校大学生优先录用。据悉,
市图书馆将对服务达到
10 个工作日以上的在校
学生发放“社会实践证
明”,并对表现突出的志
愿者授予“优秀志愿者称
号”。

有意者可到市图书馆
五楼团支部登记报名,报
名者请持身份证、学历证
书、1 寸免冠彩照两张,在
校学生请持学生证报名。
报名时间将于 2015 年 2
月 14 日截止,咨询电话
15610658251,邮箱为
lystsgtzb@163.com。

平邑县公共交通枢纽(新汽 车站)驾乘公寓大楼招商

平邑县公共交通枢纽驾
乘公寓楼(位于蒙阳路与南环
路交汇处东南角)正在建设,共
9 层,建筑面积约 7392m²,由临
沂交运公司投资建设,预计主
体建筑 2015 年 4 月 30 日前完工。
现向社会公开租赁招标,租赁
期 15 年。

联系电话:0539-821 9242 4222361

鲜知鲜觉

教师资格考试 12 日起报名

禁止培训机构代替考生报名

本报 1 月 6 日讯 (记者
孟君)6 日,记者从临沂市教育
考试中心获悉,2015 年上半
年我省中小学教师资格考试
笔试 12 日开始网上报名,至
18 日结束。报名时,考生需独
自完成报名,禁止培训机构代
替报名。

据了解,2015 年上半
年我省中小学教师资格考试笔
试的报名条件为:申请幼儿园
和小学教师资格,应当具备大
学专科及以上学历;申请初
级中学、高级中学、中等职业
学校文化课、专业课教师资格
的,应当具备大学本科及以上
学历;具有一级职业(执业)资
格的中等职业学校专业课教师

资格申请人员,其学历要求可
放宽到大学专科。符合学历层
次的 2015 届普通高校毕业生
也可以报名参加本次教师资
格考试,其他在读生不得报
名。

根据规定,1 月 12 日至 18
日,考生需登陆“中小学教师
资格考试网”(www. ntce. cn)进
行网上注册和填报个人信息。
1 月 15 日至 18 日,在完成网上
报名的程序后,考生还需到网
报时所选择的确认点办理资
格审查和报名信息现场确认
手续。

据悉,考生须本人通过教
师资格考试网上报名系统进
行报名,并对本人所填报的
个人信息和报考信息准确性
负责。禁止培训机构或学校团
体

替代考生报名,如有违反而
造成信息有误,责任由考生
本人承担。

此外,市教育考试中心提
醒考生,本次考试全部使用
标准化考场,考场内安装电
子监控器,对考试的全过程
进行全方位电子监控,总监
控室将清晰地监视每一个考
场、每一个考生的具体情
况,并自动录像。考试结束
后,凡在考试过程中有违纪
舞弊行为者,市教育考试中
心在将情况报送省教育招
生考试院的同时,将考生的
作弊情况通报给考生的工
作单位。凡考试舞弊者,取
消各科考试成绩,3 年内不
得报考教师资格考试。



留守儿童的科技梦

郯城县重坊镇中心小学有 700 多名孩子,30% 以上属于留守儿童。因为父母不在身边,放
学后的学生教育问题令很多老人头疼。为此,学校开展了乡村学校少年宫四点半活动,依托乡村学
校少年宫开展了五子棋、阅读、书法、舞蹈、科技、乒乓球、足球等各项活动,使留守儿童在乡村学
校少年宫学到更多课外知识、获得了更多乐趣。图为科技兴趣小组的同学在学习科技知识。

记者 徐文敏 通讯员 陈晓 王清虎

城市脸谱

“关注空巢老人” 活动启动

本报 1 月 6 日讯 (记
者 崔洪英 通讯员 尹
岱春)记者日前从临沂市老
龄委获悉,临沂市启动了为
期一个多月的“关注空巢老
人”活动,惠及全市 5 个县
区,200 余户“空巢”老人。

记者了解到,临沂市是
山东省老年人口数最多的
城市,老年人口高龄化、“
空巢”化日益严重。目前全
市“空巢”老年人数接近 60
万,占全市老年人口数的近
三分之一。关爱“空巢”老
人、提升“空巢”老人幸福
指数,对于促进社会和谐、推
进全面建成小康社会进程,
具有重要意义。

本次活动旨在关注 60
岁以上“空巢”老人,开展
时间为 2015 年 1 月 5 日至
2 月 10 日。在农历春节前
将在全市选取 5 个县区,开
展系列走访慰问活动,为每
户提供价值 600 余元的爱
心物品,惠及 200 余户“
空巢”老人。

25 路区间车 昨日正式开通

本报 1 月 6 日讯 (通
讯员 李晓星 记者 李
墨)为减少 25 路途经线路拥
堵点,提高运营车辆准点率,
进一步加强市区与北城新区
的连接,临沂公交集团于
2015 年 1 月 6 日开通 25 路
区间车。

25 路区间车线路由柳青
苑社区运行至和谐广场(通
达路与红旗路交汇处调头),
途经天津路、沭河路、济南
路、沂蒙路、北园路、通达
路。区间车发车时间为 16:
00—18:00,运营 4 个班
次。

区间车采取分段计价
制,刷卡 1 元。区间车开通
后,班次间隔将缩短 2-3 分
钟,车辆准点率将大大提高。

鲁南制药:以创新引领发展 以创新赢取竞争

鲁南制药集团创“创新引领发展”系列报道之三

通讯员 刘压民 杜永武

科技创新是引领企业发展,
提高企业核心竞争力的首要
因素。而重大科技成果产业化,
则是实现科技成果走出实验室,
走向市场,驱动企业不断发展
腾飞的关键。多年以来,鲁南
制药集团始终坚持“以科技为
先导”的指导思想,大力加强
以企业为主体的创新能力建
设,实施“创新驱动战略”,不
断加大科研投入和创新力度,
成功研发了一批具有自主知
识产权、技术和质量均达国
际国内前沿的产品,并成功实
现产业化、市场化,大大提
高了企业的核心竞争力,拓
展了鲁南制药品牌的国际国
内影响力。

2014 年 12 月,国家财政部
官网公示了 2014 年拟支持的
战略性新兴产业发展专项项
目,其中蛋白类生物药和疫苗
发展专项 12 个,鲁南制药集
团新时代药业重组甘精胰岛
素高技术产业化建设项目入
选。战略性新兴产业发展专
项资金是指中央财政预算安
排,用于支持战略性新兴产业
重大关键技术突破、产业创
新发展、重大应用示范以及
区域集聚发展等工作的专项
资金。

“重大科技创新成果具有
前沿性和战略性等特征,产
业化需要大量投资,由于风
险比较大,社会资本往往犹
豫不定,不敢‘首吃

螃蟹’,在市场机制失灵时
候,政府资金的投入是鼓励
创新,促进重大科技成果产
业化的有效手段。”鲁南制
药集团董事长,总经理张贵
民告诉记者。

重组甘精胰岛素(recombi
nant glycine-arginine insu
lin)是一种通过基因重组技
术获得并用于治疗 I、II 型
糖尿病的长效胰岛素类生物
制品。其优点是药物吸收稳
定,作用缓慢,降糖时间长,
每日皮下注射一次降糖作
用可维持 24 小时,且无明显
的血药峰值出现,因而可以
较好地模拟正常基础胰岛
素的分泌。

鲁南制药集团从 2005 年对
该

项目进行立项,通过技术创
新和技术攻关,开发出具有
自主知识产权的生产工艺,
制备了与原研药质量一致的
产品。科研人员创新采用独
特的发酵方式,实现了基因
重组工程菌的高密度表达,
提高了重组甘精胰岛素的
单位产量。并且采用专利
的纯化工艺,利用扩张床吸
附层析技术,疏水层析技
术,离子交换层析技术和反
相层析技术,保证了最终产
品的质量。

鲁南制药重组甘精胰岛
素高技术产业化建设项目列
入国家战略性新兴产业发
展专项,是对企业科技创
新的一种承认和鼓励,

将进一步加快企业重大科
技成果的转化进程,成为鲁
南制药集团新的经济增长
点;同时也为广大糖尿病患
者的用药提供了更好的选
择,创造更大的社会效益。

以创新引领发展,以创新
优势赢取竞争优势。鲁南
制药集团着力构建以企业
为主体,以市场为导向,产
学研相结合的创新体制,
建立了科学合理的激励机
制,激发了科技人员的创
新活力。企业依靠科技创
新调整产业结构,促进产
业优化升级,大力推进重
大科技成果产业化、市场
化,让科技创新真正成了
推动企业发展的第一生产
力。