小巷灯要节能 干道灯要智能

省城路灯"两能"开路

□记者 王海涛 彭东

本报10月14日讯 小巷 路灯要节能,干道路灯要智 能,省城在路灯建设改造中 开打"双能"牌

据介绍,省城568条背 街小巷路灯整治工作,全部 达到了优良标准,并接入路 灯控制网络,由路灯处统一 管理维护

布灯形式采用单杆单

火单侧照明,灯杆采用6米 单臂镀锌喷塑金属灯杆,灯 杆间距设计40米左右,灯具 光源选用高效节能的150W 高压钠灯。管线敷设采用穿 管和直埋相结合方案,穿线 管采用PVC管材,并采用三 芯聚氯乙烯绝缘、聚氯乙烯 护套铜芯电缆,并进行接地

根据现场情况,电源接 路灯专用箱式变电所或公 用区变电所,控制方式采用 路灯箱变RTU或带有漏电 保护器的配电箱。人口流量 大的居住区路面平均照度 维持值10勒克斯,人口流量 中等的居住区路面平均照 度维持值7.5勒克斯,人口 流量小的居住区路面平均 照度维持值5勒克斯,满足 了夜晚市民出行照明需要, 节约了能源,避免了光污

另据了解,省城117条 主次干道路灯建设分三个 阶段组织实施。

第一阶段:2008年上半 年,完成环山路、马鞍山路、 经十一路(省博物馆-山师 东路)等有路无灯和路灯设 施陈旧需提升的30条道路 新建、改造任务,其中新建 有路无灯的主次干道8条; 改造设施陈旧需提升路灯 设施的主次干道22条;第二

阶段:2008年下半年完成50 条主次干道的路灯建设,按 照先急后缓的原则,每月完 成9条道路路灯建设任务, 利用6个月的时间建设完 毕;第三阶段:2009年6月底 前,完成剩余37条主次干道 的路灯建设。

上述路灯建设布灯形 式采用双排单臂,双排双臂 或单排单臂,灯具采用 250W或400W高压钠灯,灯 具内电器选用带有定时功 能的可调光镇流器,沿线各 大路口设置16米中杆灯加 强路灯位置照度。新安装的 路灯全部采用了智能控制 手段,统一纳入路灯集中监 控系统,实现智能化控制。 通过集中控制系统,路灯可 实现统一启闭,及时发现坏 灯并迅速进行维修,大大降 低了维修成本,有效节约了 能源。

水压正常,就是上不去水

□记者 刘婧孜

本报10月14日讯 出 全福小区33号、34号居民 楼四层以上上不去自来水 的情况已经持续3个多月 了,居民夜夜守在水龙头旁 等水。可是自来水公司的工 作人员测量发现,这两幢楼 的水压在正常范围,疑似内 部管线出现故障。北全福居 委会表示,会尽快落实解

"天天夜里不睡觉,开着 水龙头,一听见有水声,赶紧 跑过去接水。""下雨的时候 都用水桶接雨水涮拖把冲厕 所。"11日,记者来到北全福 小区33号和34号楼,居民七 嘴八舌地抱怨四层以上住户 用水难的情况

几位居民向记者说,晚 上起来四五次,也没接下多 少水。他们告诉记者,现在用 淋浴洗一个热水澡已经成了 奢望。

据了解,北全福小区33 号、34号楼有6层共120户居 民,一二三层用水正常,四五 六层的60户居民已经3个多 月用水难了,居民曾多次向 自来水公司和居委会反映情 况,可是一直没有解决。据居 民介绍,这两幢楼属于旧村 改造楼,已经住了十余年了, 此前从未出现过这种情况。

记者从小白热线了解 到,9月份,自来水公司的工 作人员接到居民反映的问题 之后,专程去33号、34号两 幢楼检测水压,检测结果是 一层水压为3公斤,属于正 常范围,出现上不去水的情 况有可能是由于内部管线存 在问题。这两幢楼至今仍使 用套表设施,所以应由水表 产权单位北全福居委会负责

北全福居委会朱主任表 示,会尽快调查核实具体原 因,争取早日解决居民的用 水问题。



触摸泉水

10月14日,历下区的12位盲人在历下残联人员的带领下一起来到章丘市的百脉 泉公园感受泉水

通过工作人员的详细讲解及与泉水的亲密接触,盲人朋友们更加直观地体会了 殷亚楠 傅学杰 摄 济南的泉文化。

落叶何时才能变肥料

建挤奶厅缓解卖奶难

□记者 郭静

本报10月14日讯 市民 王先生到老东门购物,发现 东关大街上堆满落叶,虽然 环卫工人及时清理,但仍给 行人带来很大不便。"落叶这 才刚开始,要是持续下去,这 里就成落叶垃圾场了。"王先 生提议,能否让这些落叶回 归泥土,化作春泥更护花。但 对于如何环保地收集落叶, 至今仍是难题。

记者在老东门处的东关 大街一带发现,这里的确堆 积了不少落叶,有的堆在人 行道上,有的堆在店铺门口, 而路面上也铺了一层落叶。 风大,地上落叶经常被 风吹起

记者看到来往行人不在 意地踩着落叶而过,也有的 往脚下扫一眼,有位看自行

车的阿姨说,"叶子飞来飞去 的,灰突突的,太脏了。"

据历下区文东街道办环 卫所人员介绍,按规定,环卫 工人按早中晚三个时间段清 扫街道。眼下是落叶高峰期, 可能会加大工作力度。但如 果过度清扫,会导致空气中 的灰尘超标,很不环保

卫处了解到,目前济南市对 于城市落叶,还是随生活垃 圾一起收到垃圾车上,与其 他垃圾一同拉到济阳填埋。 但很多人认为,落叶不是垃 圾,将树叶填埋是一种浪费。 针对此,不久前,济南市出台 文件,意欲与一家公司合作 用落叶做肥料,到时,这些 叶就真正化作春泥更护花 了。但对于如何在不影响城 市环保的情况下收集落叶, 还是个难题。

□记 者 戚淑军 □通讯员 朱恒彬

本报10月14日讯 记者 从章丘市政府获悉,为解决 辖区奶农卖奶难问题,章丘 市决定在辖区8个乡镇办选 择10户养殖场建设简易挤 奶厅,政府每户奖励10万 元,以此缓解辖区出现的奶 农卖奶难问题。

前期奶粉三聚氰胺事件 发生后,章丘市奶业生产受 到了很大影响,一度出现卖 奶难和倒奶现象。

据介绍,简易挤奶厅建 成后,每处可帮助农户解决 7.4 吨 鲜奶 另外可辐射周 边1公里范围,每天将解决 鲜奶2-3吨,总计可解决10 吨左右,辖区奶农卖奶难问 题将得到有效缓解。

最近,济南英雄 山下的练武场上,多 了一位香港同胞张 记者从济南市环卫局环 功良先生。他千里迢 迢来到济南,就是为 了学济南的传统武 术。他拜的老师是位 精神矍铄的老 张振华。张是

□记者 郭静

香港同胞

山东济南八极拳传

人李赞臣的关门弟

子,擅长九节鞭、八

极拳、六合刀等。

济南学拳

12日上午,在风景秀丽 的英雄山下,记者来到一个 宽阔的练武场。场地上聚集 了几十个人,有的舞刀,有的 挥剑,有的则在压腿练基本

来自香港的张功良先生 也在其中,正忙着练刀。张先 生今年57岁,祖籍山东昌 邑,出身于传统武术世家,自



早知张教头古道热肠,香港同胞慕名学艺

英雄山下 英雄过招

幼喜欢习武。他说来到济南 练武,是个缘分。

原来,一年前,张先生回 乡探亲时,偶然知道了济南 英雄山上有个张振华,是李 赞臣八极拳的传人。当时就 怦然心动,很想找他切磋武 艺,练习拳脚。但无奈由于工 作繁忙,只好匆忙返回香港。

今年,张先生实在按捺 不住,等略空闲时,便特意赶 回济南,找到张振华,跟他练 习六合刀以及八极拳(上 图)。至今,他已练了一个半 月了。他还当场挥舞六合刀, 给记者演示了一下练习的成 果,果然是刀锋凌厉,出手不

15岁习武

苦练不敢放

"练武不练功,到老一场 空。"张振华三句话不离本 行,开口就对记者传授起了 习武秘诀。

15岁时,张振华受业于 济南八极拳传人李赞臣门

下,成为李先生的关门弟子。 回忆当时情况,他有些惭愧 地说,当时自己觉得以前练 过一点拳脚,有些好高骛远, 不愿苦练基本功。基本的拳 术还没入门,就缠着李先生 传授九节鞭,结果他拿着软 鞭甩了两圈,差点伤着自己。 "当时师傅只说了一句话,练 武不练功,到老一场空。所以 一直到现在,我都不敢放下 基本功的练习。"

几十年的苦练,张振华 八极拳刚武有力,而且九节 鞭、六合刀也练得出神入化, 深得传统武术之精髓。

每天早上6点,张振华就 起床了,吃饭后,收拾一下家 务,乘公交车来到英雄山上的 练武场。别人遇到他,问他到 哪去,他总是说:上班去。

"喜欢练武的人很多,但 适合做武术传承的不多。"张 振华介绍,人室弟子要具备 三个条件,首先是练武的先 天条件要好,二是武德要好, 人性善良,三是要不怕吃苦, 勤于锻炼。目前,他已招收了 4名入室弟子。

