是不是灰霾天，测了就知道

我市开始监测PM2.5数据

■见习记者 项乐茹

“今天的天气怎么灰蒙蒙的？是不是灰霾天？”每天的天气以及空气质量是市民关心的问题。前日，记者从市气象部门获悉，我市首个灰霾监测站完成验收。我市将可以开始监测PM2.5数据，以此更加全面地反映我市灰霾天气形成原因，并提供治理的参考依据。

提高灰霾天气监测准确度

昨日上午，记者在市气象局楼顶的监测机房内看到，灰霾监测仪器正在进行实时监测。据工作人员介绍，灰霾监测仪器的工作原理是通过一个类似‘蘑菇头’的采样头仪器，将通过采集管抽进空气，经过仪器分析，最终显示屏上显示出大气中相关颗粒物的浓度值。监测站将同时开展PM1.0、PM2.5和PM10连续24小时实时监测，每5分钟更新一次数据。将每天零时到24时的浓度数值相加再相除，就得出了日均浓度数值。

“以往我市监测灰霾天气都是以人工观测为主，通过笼统的目测能见度来判断灰霾天气。如今灰霾监测站运行后，灰霾天有了监测指标，将一改以往较为‘落伍’的办法。”据市气象局副局长李传祥介绍，近年来随着城市的发展，灰霾天气也随之增多。灰霾天气会对人体健康造成影响，而PM2.5就是判断是否形成灰霾天的一个重要指标。根据市气象部门统计数据，今年截至目前，我市市区灰霾天数为149天，比去年同比有所减少。

PM2.5浓度受多种因素影响

尽管PM2.5的浓度逐日变化，但仍有规律可循。根据市气象局灰霾监测站近10日监测数据显示，12月2日监测所得的PM2.5日平均浓度为10天内监测浓度最低。“这天是雨天，雨的形成，可以吸附掉不少颗粒物，所以监测浓度也会降低。”市气象部门工作人员说，遇到连日降雨或风速较大的对流天气，大气扩散条件较好，PM2.5的浓度值就相对较低。但如果形成‘逆温层’，处于下方的冷空气像一顶帽子扣在城市上空，污染颗粒物就会很难扩散。

“除了气候状况，秸秆燃烧，汽车尾气排放，也都会对PM2.5的浓度值造成影响。”据环保局人员说，PM2.5产生的主要来源为日常发电、工业生产、汽车尾气排放过程中经过燃烧而排放的残留物，大多含有重金属等有害物质。又因为PM2.5粒径小，甚至比人类的纤细的头发丝还小，通过肉眼无法观测，极易进入人体的呼吸道，对人体健康造成影响。因此，在灰霾天时，应尽量减少户外活动，必要时要戴上专业的防护口罩。

据了解，目前我市空气质量的优良打分尚与PM2.5浓度无关，依然采用老标准，主要看二氧化硫、氮氧化物和PM10这三个指标，PM2.5还是个孤立数据。据环保局人员介绍，我市环保局也将逐步加快PM2.5监测站的建设，计划于明年上半年在市区建立2个PM2.5监测站，并逐步考虑将PM2.5纳入空气质量评价考核。

相关链接

PM2.5是指大气中直径小于或等于2.5微米的颗粒物，也称为可入肺颗粒物，其直径还不到人的头发丝粗细的1/20，是人类肉眼看不到的尘埃。2011年11至12月，北京连续出现雾霾天气，“PM2.5”这一专业名词首次进入公众视野。

与较粗的大气颗粒物相比，PM2.5富含大量的有毒、有害物质且在大气中的停留时间长、输送距离远，可入肺，因而对天气能见度和人体健康有重要影响。

今年年初，新修订的《环境空气质量标准》将PM2.5纳入强制监测范畴，明确要求全国省会城市在2012年内开展PM2.5与臭氧等项目监测，并发布相关数据，2015年覆盖到地级以上城市。2016年1月1日，将是新标准在全国实施的关键期限，届时全国各地都将按照新标准监测和评价环境空气质量，并向社会公布监测结果。

昨日下午，2012‘茂华杯’职工羽毛球比赛在羽球公社开拍。据相关工作人员介绍，此次比赛共有32支队伍350名运动员参加。比赛共历时3天，将于16日下午决出冠军。此次比赛由市体育局和市总工会举办。

（见习记者 王志/摄）

湖岭老板项新波致富不忘本

3年为本村村民参保新农合捐资160余万元

本报讯（记者 陈希林 实习生 谢力）眼下农村居民又到了缴纳2013年我市新型城乡合作医疗保险金的时候，个别生活比较贫困的村民为缺钱忧心，而对于湖岭镇大岭垟村全体村民来说却一点也不犯愁，因为该村在外经商的老板项新波已拿出50万元为村民缴纳，这是他连续第3个年头为全村居民缴纳新农合保险金。3年来，项新波共为当地村民参保新农合慷慨捐资160余万元。

12月12日，记者在大岭垟村看到，该村老人协会三楼办公室门口贴着一张红纸，上面写着‘医疗保险收费处’，里面人头攒动，进出的村民络绎不绝。村民们拿着自家的户口簿和身份证来到这里，核对已登记在册的参加新型城乡合作医疗保障的自家人名单，但他们只需仔细核对家人是否漏登或登记有差错，并不用自掏资金缴费。在场的一名女工作人员告诉村民：“2013年的新农合保险金咱村的老板项新波又为大家缴纳了。”

据该村村委会主任项庆东介绍，大岭垟村是湖岭镇第二人口大村，全村总人口3200余人，另外还有外来人员330人左右，其中部分外来人员已在村里买下房子居住。虽然村较大，但大多数村民靠务农维持生活，收入微薄，村集体资金十分匮乏。自政府实施新型城乡合作医疗制度以来，由于村里经济薄弱，3年前全村3200多人中缴纳医疗保险金的才300多人，致使大部分村民不能享受政府推出的医疗保障政策。

项新波是一位从大岭垟村走出去创业成功的村民。他从18岁起开始经商，先后从事过服装、房地产、出售环卫设备等行业生意，目前仍在北京创业经商。2010年下半年，当项新波获悉村民因缺少资金而无法缴纳新农合医疗保险金的时候，毅然拿出50万元，让全村人都能参与保险，用实际行动解决了村民的后顾之忧。2010年和2011年，项新波为全村居民的医疗保险捐献资金共100万元。

“今年的医疗保险金支出将比去年多，全村预计支出近60万元，资金不足部分项新波还会把钱汇来的。”项庆东告诉记者。

据悉，近两年来，项新波在为本村村民缴纳医疗保险金的同时，还为居住在该村里的约300名外来人员一同给予缴纳医疗保险金。

湖岭镇政府驻该村干部陈永法表示：“项新波在创业发展取得良好业绩时不忘回报村里，这种无私的奉献精神值得弘扬。同时，也希望有更多的企业家参与到各类社会公益事业中来，为村民办实事、做好事。”

81890服务区域将扩容

年底前覆盖全市10个街道

本报讯（记者 严小章）年底前，81890服务区域将扩容，从原先的安阳等5个街道拓宽至全市10个街道，届时更多的市民可以享受到更便捷的信息服务。这是前日记者在市81890社会服务中心工作推进会上获悉的。

81890是政府提供公共运作成本，为市民提供生活便民服务、政策咨询服务并受理处置群众投诉的公共服务平台，6月30日开始试运行，9月26日正式启用。目前的服务区域为安阳、玉海、锦湖、东山、上望5个街道，生活服务已有加盟企业78家（试用），提供包括家政服务、设备维修、房屋工程、中介服务等12大类共45个小类服务项目。

经过几个月的试运行及正式运行，81890社会反响良好。数据显示，近几个月受话量呈现逐月递增趋势，截至11月底，81890共受理电话1900个，办结率100%，服务满意率100%。为此，我市将拓宽服务区域，年底前增加莘塍、汀田、飞云、仙降、南滨等5个街道，实现全市10个街道全覆盖，让更多的市民享受到便捷服务。

据了解，近期，新增的5个街道将收集申请生活服务项目加盟企业的相关信息，并根据实际情况，在街道或社区层面设置相应的加盟企业数。如家政服务大类下的搬家小类服务项目，计划在街道层面设置1至2家加盟企业；而家政服务大类下的钟点工小类服务项目，计划在街道各社区设置1至2家加盟企业。与此同时，有提供相关服务的企业也可直接与当地街道联系申请加盟。

此外，根据规划，明年上半年，81890服务区域将覆盖全市各个镇街。

我市强推‘森林交通’建设

明年再建交通绿道114公里

本报讯（记者 陈艳 通讯员 吴锦光）日前，市政府下发通知，我市明年将再建森林交通绿道114公里，完成农村公路绿化造林面积150亩，协调完成沈海高速塘下、飞云等2个互通绿化提升，江河岸绿道造林100亩，以及交通干线两侧视线所及的荒山、坟山等各类无林地实施造林绿化，打造“森林交通”。

据了解，今年我市已基本完成上级部署建设的温州市级绿道90公里、公路森林通道20公里。按照计划，明年春季完成绿化工作，春夏之交季节完成绿道建设任务，呈现独具瑞安特色的公路生态文化森林景观带。

飞云街道完成新兵输送工作

本报讯（通讯员 蔡坚）12月12日，飞云街道完成了25名新兵输送工作，这25名新兵奔赴部队卫国戍边。

据悉，6月底，飞云街道启动征兵工作，通过街道初检，市级复检以及各类复查，最终确定了兵员25名，其中大专文凭8名，高中文凭17名。