

2016年中心城区空气质量好于2015年 每月平均近26天为优良

象山、大榭、东钱湖、宁海和奉化空气质量相对较好

本报讯 (记者冯瑄 通讯员陈晓众 王璐) 昨天市环保局发布2016年全市空气质量监测报告,去年中心城区空气质量好于前年,空气质量达标天数比例为84.7%。平均每个月有近26天空气质量优良,这个比例比2015年提高了2个百分点。PM2.5平均浓度为39微克/立方米,同比下降13.3%。

监测结果显示,去年我市中心城区空气质量I级(优)86天,II级(良)224天,III级(轻度污染)天数为54天,IV级(中度污

染)天数为2天,无大气重度污染(V级及以上)天气,达标天数比例为84.7%,比前年提高了2个百分点。

“中心城区大气中六项污染物均呈不同程度下降。”市环保局相关部门负责人分析,按照环境空气质量国家二级标准评价,二氧化硫、二氧化氮和PM10年均浓度达标,一氧化碳和臭氧浓度达标,PM2.5年均浓度超标,超标0.11倍。二氧化氮年均浓度自2013年实施新的空气质量标准(GB3095—2012)以

来首次达标,臭氧浓度首次下降。

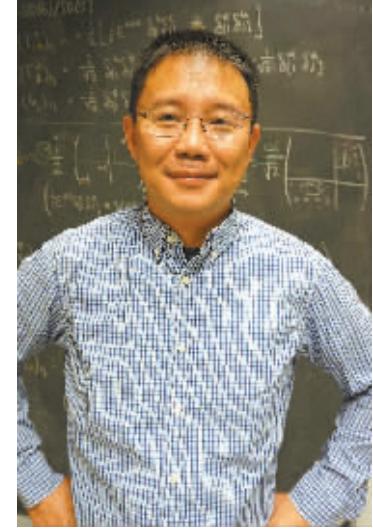
去年全市15个区域内空气质量达标天数比例平均为83.4%,超标污染物主要为PM2.5,其次为臭氧。PM2.5平均浓度为38微克/立方米,同比下降13.6%。大榭开发区、象山县和北仑区PM2.5年均浓度首次达到国家标准。

按照城市环境空气质量综合指数评价,去年全市15个区域空气质量综合指数(指数越大代表空气污染越重)范围为3.44—4.75,其中,相对较好的5个区域

分别是象山县、大榭开发区、东钱湖、宁海县和奉化市,相对较差的区域分别是江北区、海曙区、余姚市、慈溪市和镇海区(与鄞州区并列)。

去年宁波空气质量在全省11个城市中各项排名均与前年持平。去年宁波市中心城区空气质量综合指数为4.41,同比下降了0.51(综合指数越低越好)。国家环保部74个重点城市的环境空气质量综合指数排名,宁波市排名第19名,比前年上升5位。

旅美象山人获全球华人物理与天文学会“杰出青年科学家奖” 郁海波:探索未知充满欣喜



图为郁海波。
(图片由受访者提供)

本报记者 金晶
通讯员 王虎羽

宇宙中,百分之八十的质量来自暗物质。暗物质对宇宙结构生成演化乃至人类的存在起决定性作用。

用。遗憾的是,当前科学界对其本质所知甚少。

日前,旅美象山人郁海波凭借在暗物质研究领域的杰出贡献,摘得2016年全球华人物理与天文学会授予的“杰出青年科学家奖”。

近日,记者现场连线,对话正在加州大学河滨分校任教的郁海波。

“自然界的现像复杂多变,然而其物理本质可能很简单。当你发现可以利用公式和方程来理解宇宙形成和演化的时候,你的欣喜就会难以言表,尽管探索的过程充满了不确定性。”除了预想中的“科学范”,郁海波还透着一股浓浓的“哲学范”。

郁海波1977年出生于象山爵溪三村。2007年,在美国马里兰大学获得博士学位,之后在加州大学尔湾分校和密歇根大学从事博士后研究。2013年起,他在加州大学河滨分校任教。作为暗物质研究领域的青年才俊,他的研究工作得到了美国能源部和私人基金会的资助。

“很多人可能想不到,海波小时候成绩很一般,上小学时有一次

数学只考了54分。”谈起他的学习成长经历,郁海波的父亲郁财兴笑着说。尽管成绩不那么理想,但他从小喜欢科学。五六岁时就喜欢用榔头砸石头,问父亲为什么会冒出火花;下雨前见到池塘水面冒出气泡,他也会好奇地琢磨半天。

“或许是宽松的家庭环境,让我能够不断从兴趣出发去学习钻研。”视频那头,郁海波有点不好意思地笑着说,正是这份执着与对科学的好奇,让他选择了研究人类未知领域——宇宙中神秘的暗物质。

暗物质看不见摸不着,那么我们如何知道它的存在呢?郁海波说,它的直接证据来自天体的运动。虽然暗物质不发光,但是它会对天体施加引力。如果没有暗物质,星系就会四散开来。郁海波说:“比如,你把一块石头系在绳子的一头,另外一头拿在手里,让石头做圆周运动。石头转得越快,你用的力也越大。否则,它就会飞出去。暗物质就像提供力量的手。”

“听起来这与我们的生活没有直接的联系,但是你知道吗,人

每天需要摄入微量元素,以维持生命。微量元素在超新星爆发的时候合成,如果没有暗物质提供的引力,这些合成的元素将流失到银河系以外的地方去。”郁海波说。

通过理论建模和结合天文观测的大量数据分析,郁海波提出了一套新的暗物质理论来解释天体运动——自相互作用暗物质理论。

该理论挑战了科学界近三十多年来对暗物质性质的认识。它提供了一个全新的角度来理解这个无法触摸、无法用肉眼观测到的神秘物质。另外,郁海波提出了在欧洲强子对撞机上寻找暗物质粒子的方案,受到国际高能物理界的重视。

“做学术研究所需要的品质,如果用四个词概括,那就是梦想、胆量、坚持和学习。”如今,郁海波的研究工作在国际高能物理和天文物理领域产生重要影响,他发表的40多篇相关学术文章被引用超过3400次。据悉,他已受邀参加今年7月在北京召开的第九届全球华人物理与天文学会国际会议并接受颁奖。



节前 温暖行

昨天,海曙区西门街道新芝社区党员志愿者前去看望残疾人蒋阿姨,并送上慰问品。这几天,该社区党员志愿者携带年货走巷入户,慰问辖区内的困难家庭,让他们感受到社区大家庭的温暖。

(徐文杰 毛一波 摄)

知行合一, 做一名“公益达人” “红领之家”凝聚红色信仰

和林晓亚一样,从北仑新碶街道起步的“红领之家”已拥有711名注册成员,其中85%以上是党员和入党积极分子,累计开展志愿服务1662次,服务时长33692小时。

如何让两新组织成员、让广大年轻人也能充分“强筋健骨”“抖擞精神”?北仑找到的方法,是入党必先进行48小时志愿服务的“杠杠”,依托“红领之家”常态化的志愿服务活动,让入党积极分子在参与公益的过程中,做到“知行合一”,凝聚红色信仰。

打开朋友圈,林晓亚细细记录着自己在“红领之家”的志愿足

迹。2013年“菲特”台风,仍是入党积极分子的她和其他小伙伴一起,在凌晨时还在肩扛矿泉水,一箱一箱尽快运往灾区;2014年,他们每周前往长乐福利院,给孤寡老人按摩服务、表演节目、聊天解闷;2015年,她陪着盲人朋友走进女排比赛现场,一起“闻花香,看花海”……每一条能收到网友三位数的留言,最多的一条有600个“赞”。在她的感染下,上百个朋友家人也成了“红领之家”的成员,忙碌在敬老、护绿、导医、秀山、亲水、靓城、助残、献血等公益一线。

1969年出生的陈军浩,是“红领之家”的负责人。在他眼中,“红领之家”经过5年多的发展,已经成为越来越多人眼中的“红色品牌”,70%的成员在完成48小时志愿服务的基本要求后,还是继续留在了这里,用实际行动践行“为人民服务”的诺言。

“当党员并不是喊喊口号。通过志愿服务的载体,‘红领之家’让百姓看到了党员身上的‘党性’,也让更多的党员坚定了全心全意为人民服务的初心,树立了基层共产党员的先锋形象。”北仑区委组织部负责人说。

慈溪率先启动 村级组织换届试点工作

本报讯 (记者黄合 通讯员勇祖轩 蒋泓杰) 昨日上午,慈溪市逍林镇召开村级组织换届工作动员会,作为全市村级组织换届的试点,率先启动了村级组织换届工作。

据悉,根据省委、宁波市委的总体部署和安排,慈溪市逍林镇下辖10个建制村将按照先村党支部和股份经济合作社、后村民委员会和村务监督委员会的顺序进行换届选举,预计在今年2月底前,完成村级组织换届工作。

慈溪市委组织部相关负责人表示,除“规定动作”外,此次村级组织换届试点工作将在省委、宁波市委提出的13个方面探索重点基础上,依托“党建约谈”“先锋户联”“圆桌夜谈”等慈溪特色工作机制,在强化党组织对换届工作的主导权、建设基层铁军队伍、严格候选人(自荐人)资格条件、规范竞职行为、选好选优村民代表等方面进行重点探索。

全市职工代表 新春团拜会举行

本报讯 (记者周琼 通讯员许嘉琛) 昨天下午,五一广场西楼一楼欢声笑语,全市职工代表新春团拜会在此举行。来自全市各行各业的120余名劳模、首席工人和工人先锋号班组等职工代表欢聚一堂,畅叙友情,共话发展。市人大常委会副主任、市总工会主席苏利冕等出席活动。

2016年间,我市首次设立2000万元港城工匠发展基金,五年内全额用于一线技术工人学技能提升的教育培训补助,助

力职工技能提升,同时,全年组织的3000余场精英赛、群英赛,吸引职工10余万人参与,产生市级技术能手111名,“首席工人”59名,强化了职工岗位建功的积极性。在新的一年里,作为工会服务职工重要载体的五一广场和工人疗养院均将面向全市职工开放,各级工会还将采取多项举措,保障职工权益,提升职工素质,增强职工获得感。

昨天,市职工艺术团为团拜会献演了精彩的文艺节目。

文明行为立法调研 座谈会召开

本报讯 (记者陈飞 通讯员谢楠) 昨日下午,市人大常委会法工委会同教科文卫工委、市法制办、市文明办召开座谈会,专题听取公安、城市管理、交通运输、卫生、环保、住房和城乡建设、旅游、民政、文化广电新闻出版等部门对即将第二次提请市人大常委会审议的《宁波市文明行为促进条例(草案)》的意见和对文明行为促进工作的建议。

宁波是国家历史文化名城,也是全国首批和“四连冠”文明城市,但是,乱扔垃圾、公共场所吸烟、随地吐痰便溺、犬类扰民等不文明现象还在一定程度上存在。2016年10月下旬,宁波市第十四届人大常委会第三十五次会议对市人民政府提请的《宁波市文明行为促进条例(草案)》进行了审议。草案“一审”后,市人大常委会法工委共收集汇总

来自立法咨询专家库成员、政府有关部门、常委会委员、市民和社会各界的意见建议167条。目前,市人大常委会有关工作机构正在抓紧开展立法调研、论证工作,广泛征求和听取市民和社会各界意见。2017年2月下旬,市人大常委会将审议通过这项重要法规。

《宁波市文明行为促进条例(草案)》针对当前广大市民群众普遍关注的公共环境卫生、公共场所秩序、交通出行等领域存在的“不文明行为”,从加强日常检查监测网络建设、强化社会公众参与监督、建立投诉举报机制和曝光平台、加大宣传教育和违法查处力度等方面作出了具有地方特色、回应群众愿望的规定,同时,对慈善公益、志愿服务、见义勇为、无偿献血、现场急救、爱心服务点、爱心公园等彰显高尚文明品格的行为,作出了鼓励和支持、表彰和奖励的规定。

2016年度省新闻出版广播影视领域 “十大新闻”评出 宁波成功举办 浙江全民阅读节上榜

本报讯 (郑旭辉) 近日,省新闻出版广电局通过网络投票等方式,评选出2016年度浙江省新闻出版广播影视领域“十大新闻”,宁波成功举办第二届浙江全民阅读节上榜。

去年11月,以“享阅读之乐,建书香之城”为主题的第二届浙江全民阅读节在宁波成功举办,全国500多家出版单位和机构携6万种图书参展,推出143项阅读活动,吸引读者8.1万人次,掀起了阅读热

潮。此次获评“十大新闻”的还有:G20峰会宣传报道获习近平高度赞扬;省级三大传媒集团整体实力实现新跨越;《父母爱情》《烈日灼心》等浙产影视作品再获国家大奖;《文澜阁四库全书》历经十年正式出版;浙江三网融合拉开大幕;浙报集团“媒立方”正式上线;我省实体书店再获政策扶持;浙江省新华书店在俄罗斯开出首家中文书店;浙江国际影视中心制作大楼落成。

阿里巴巴创新中心(宁波高新) 将于今年4月开馆

本报讯 (记者金晶 通讯员余三军) 昨天,记者从宁波高新区获悉,阿里巴巴创新中心(宁波高新)将在今年4月开馆迎客。目前,各项前期准备工作正在推进中。

由宁波高新区管委会、阿



本报讯 (记者黄合 通讯员勇祖轩 金组轩) 编号160,这是36岁的林晓亚在“红领之家”的身份代码。自2012年5月加入其中,林晓亚在“红领之家”完成了自己角色的三次跨越——从普普通通的个体经营户,到热心公益的共产党员,再到优秀党务工作者,成了北仑本土各大论坛里的公益“网红”达人。