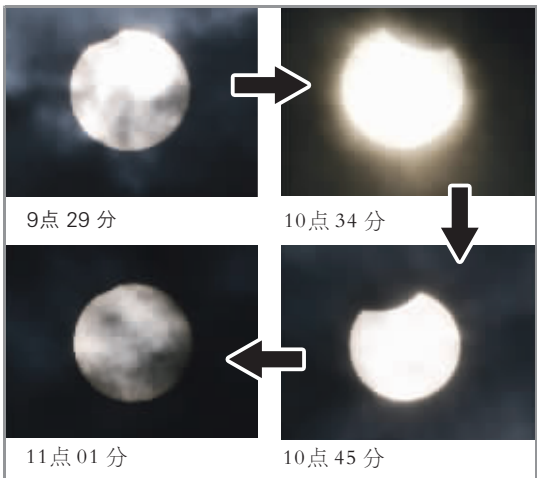


昨日奇观

月亮蒙住太阳的脸

10年未见日偏食,昨天上午“直播”



■天文大观

未来几年“中国日食年”

2008年8月1日18时12分前后和2009年1月26日15时55分前后将发生日环食,南京可目睹到日偏食。

2009年7月22日上午10时34分前后将发生日全食,全食带横扫我国中部的长江流域,南京地区可以看到。这将是21世纪我国最重要的壮丽天象之一。

2010年1月15日15时11分前后将发生日环食。

2012年5月21日上午7时左右将发生日环食,环食带横扫我国南部沿海地区。

■名词解释

什么是日偏食?

月球处于地球和太阳之间在地球上形成影的现象。

月球绕地球的轨道和地球绕太阳的轨道都不是正圆,所以日、月同地球之间的距离时近时远。因此,在日食时,观察者在影范围看到太阳全部被月球遮住,称为日全食;观察者在半影内则见到太阳部分被月球遮住,称为日偏食;观察者在伪本影内见到太阳的中间部分被月球遮住,称为日偏食;周边剩下一个光环,称为日环食。

快报记者 安莹 文 快报记者 翁叶俊 摄

昨天上午南京上空,出现一场精彩的日偏食奇观。专家表示,这是南京地区10年第一次观测到日偏食。紫金山天文台对这次日偏食进行了首次网络直播,数十万网友在线观看了日全食的全过程。

云层捣乱 日偏食捉迷藏

昨天上午9点刚过,南师附中的校园开始热闹起来,在地理老师孙宇的带领下,学校唯一的一台小型望远镜旁站满了人,学生们争相观看日偏食的出现。更多的学生拿着涂了墨水的玻璃片站在走廊里等待着日偏食的出现。9点23分,一位学生突然喊了一声,“我看到太阳被吃去一小口啦。”“在哪,在哪?”还没有看到的学生急忙互相询问,就怕自己错过任何一个细节。一些坐在教室窗口的学生趁老师不注意的时候,迅速拿起玻璃滤片看上两眼。

天公作美 有幸一睹奇观

紫金山天文台的专家告诉记者,昨天的日偏食

在南京地区从上午9时23分30秒初亏开始,太阳的下边缘被“食”,此后太阳被月影遮挡的部分越来越大,食甚时刻为10时10分46秒,太阳的直径被遮住了90%,只剩下一个红彤彤的“太阳边儿”,像一个细细的月牙,到10时59分58秒太阳复圆,食分可达0.249左右,即太阳直径的近四分之一被月球遮盖。

“虽然今天云层较厚,但这样的观测条件已经不错了,在南京地区已经有10年没有出现了。”中科院紫金山天文台研究员王思潮告诉记者。

数十万网友看网络直播

去年年底,紫金山天文台利用宽带技术研制出“特殊天象网络实时视频直播”系统。科普部主任葛永良告诉记者,该系统可以同时满足30万至50万人次的点击观看。

葛永良告诉记者,昨天的直播有些小小的遗憾,还是云层惹的祸,画面上始终朦胧一片,太阳一直未能“拨云见日”。

明日春分

它世界 春心荡漾

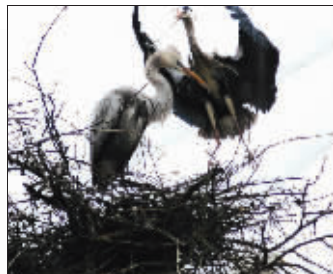
昨天,南京玄武湖飞禽世界的水鸟们正在搭建巢穴。春天到来,很多鸟类为了迎接交配季节的来临,开始忙碌起来。

实习生 唐伟超 摄

鸟甲:
“春天来了,赶紧安家。如今这年头,要是没房,谁家的姑娘能看上咱们哪?”



鸟乙:
“还是我来帮你吧。商品房买不起,咱就搭个自建房吧。”



昼夜平分 立蛋迎春



看谁能把鸡蛋立起来

快报讯(通讯员 马伟宏 记者 安莹)3月21日8时07分是二十四节气中的春分,这一天太阳将会从正东升起,正西落下。常言道“春分秋分,昼夜平分”。此时太阳光直射地球赤道,南北两半球所得到的太阳热量一样多,昼夜时间一样长,所不同的是北半球是春天,南半球是秋天。

江苏省天文学会专家解释说,过了春分太阳直射点继续北移,我们北半球所得到的太阳辐射逐渐增多,天气也就一天一天变暖。同时,白昼渐长,黑夜渐短。所以春分的含义既可以理解为把昼夜平分,也可理解为是90天的春季过了一半。

据说,春分这天,蛋的稳定性最好,这一天最容易把蛋立起来。据史料记载,春分立蛋的传统起源于4000年前的中国,以庆祝春天的来临。

天文专家认为,其实立蛋与春分并不相干,使蛋站立起来的因素是地球的引力,但重心必须低于蛋中部最大周长的曲线位置。这就意味着拿蛋的手需一动不动,直到蛋黄尽量往下沉落。此外,鸡蛋之所以能够立起来,原因还在于蛋壳表面并不光滑,只要找到适当的三个表面颗粒,就能像底盘一样托起整个蛋。

朱评:让监督成为生产力

3月12日,在江苏联通万名监督员授牌仪式上,江苏联通总经理朱评提出“让监督成为生产力”。这一理念一经公布,立刻引起了与会者的强烈反响,纷纷认为这是一个全新的理念,这是一个振奋人心的理念。

“要不要、愿不愿、敢不敢、会不会监督是关键”

在科学发展观的指导下,在市场经济的发展中,现代企业需要在最短的时间内树立起科学的监督观,并完善监督机制。正如江苏联通总经理朱评所说,要不要、愿不愿、敢不敢、会不会监督是关键。江苏联通通过整合监督力量,激发全员参与的积极性,实行长期有效监督,提高了监督工作的自身效能,最终实现了企业效益的提高。企业在提高监督意识的同时,还要改进监督的方式,既要依法依规,又要实事求是,一切从实际出发。也只有这样的企业,才有生命力,才能持续发展。换句话说,监督就是生产力,无监督的企业只会是昙花一现。

朱评接着说道,以前,我们只能被动接受上级主管部门的监督,导致企业效率不高,而企业内部监督所起到的作用,也不能满足日益发展的市场需求。在这种情况下,我们要进一步更新监督

理念,化被动接受监督为主动寻求监督。为此,我们开展了“诚聘万名监督员”等一系列活动,展开了网络质量、优质服务、透明计费、SP短信等全方位监督,提高江苏联通的企业竞争力。

“整合监督资源,充分发挥出整个监督大体系的作用”

江苏联通总经理朱评指出,监督是企业发展的一个关键环节,要进一步完善行政监督、民主监督、舆论监督、群众监督,其中,行政监督是根本,民主监督是基础,舆论监督是关键,群众监督是重点。把监督资源整合好,充分发挥出整个监督大体系的作用。

在行政监督方面,除了省管局和省消协的日常监督,江苏联通又于春节前夕,在全省十三个地市举行了“人大代表走进联通”的活动。在活动中,各位代表献计献策,针对江苏联通在网络质量、通信服务、SP短信等方面提出了宝贵意见和建议,江苏联通在听取意见之后,迅速整改,收到了良好的社会效应,拉开了万名监督员走进联通的序幕。

在民主监督方面,朱评指出,江苏联通每一个员工都是企业的主人,也是企业的窗口,在监督企业发展方面更是责无旁贷。为此,江苏联通规定,

凡是员工收到垃圾短信,就要在第一时间反馈给相关部门,相关部门必须迅速解决问题。更要针对企业管理的薄弱环节,进行专项监督,防范管理漏洞,把监督工作作为自己日常工作必要环节。凸显民主监督工作在企业发展中不可取代的优势。

在舆论监督方面,江苏联通充分发挥各主流媒体的监督作用,包括各大报纸、相关电台、电视台以及指定网络,通过这些媒体,及时监督江苏联通存在的问题。

在群众监督方面,朱评希望广大消费者敢于向江苏联通提意见,让江苏联通的品牌在江苏大地能上一个新台阶。“我们就是要花钱买批评,自找压力,更好地服务老百姓。所以,我们从省内各普通用户、行业管理部门负责人和各主流媒体的新闻记者中选拔出了万名社会监督员,并于3月12日举行了‘万名监督员’授牌仪式,万名监督员可对联通的网络覆盖、通话质量等方面进行质询、抽查、暗访等多种形式的监督。并能把发现的问题定期反馈给当地联通公司,联通公司将在第一时间解决问题,保证消费者的利益不受侵害。”

“建立长效监督机制,持续高效发展”

朱评强调,我们将把监督员每个

月提供的批评、建议、意见适时地在媒体上予以公布,并且通过我们每个月的新闻发布,公开我们对监督员的意见进行处理的具体工作。并对处理意见的满意度予以公布,接受全社会的监督。通过这种监督,我们认识到了一个企业的发展,必须走诚信之路,诚信是企业发展的根本,所以,不搞一阵风、不搞走过场,建立起长效监督机制,只有这样,我们才能持续高效地发展。

“全员、全面、全过程实施有效监督,将监督进行到底”

朱评重申,树立科学监督观,增强核心监督力,对江苏联通来说,仍然是一个长期的探索过程,特别是在充分调动万名监督员的监督积极性和落实监督员的意见方面,更要脚踏实地,积跬步以至千里,保证江苏联通持续、健康、快速发展。朱评认为,结合我国通信行业的发展环境,经过从实践到理论,再从理论到实践的探索,全员、全面、全过程实施有效监督,逐步实现



朱评在授牌仪式上讲话

江苏联通的大监督机制指日可待。将监督进行到底,让监督成为生产力,使监督真正成为企业的内在需求,江苏联通在逐步的完善和发展中,必将走出一条具有自身特色的成功之路,为江苏的经济发展做出更大的贡献。

霍然 姚娟 吕红亮