

人社部：

七类劳动保障违法行为应向社会公布

新华社北京9月12日电（记者 徐博）《重大劳动保障违法行为社会公布办法》自2017年1月1日起实施。人力资源和社会保障部劳动监察局相关负责人12日说，七类重大劳动保障违法行为应当向社会公布。

这七类违法行为包括：（一）克扣、无故拖欠劳动者劳动报酬，数额较大的；拒不支付劳动报酬，依法移送司法机关追究刑事责任的；（二）不依法参加社会保险或者不依法缴纳社会保险费，情节严重的；（三）违反工作时间和休息休假规定，情节严重的；（四）违反女职工和未成年工特殊劳动保护规定，情节严重的；（五）违反禁止使用童工规定

的；（六）因劳动保障违法行为造成严重不良社会影响的；（七）其他重大劳动保障违法行为。

对被社会公布的用人单位，一是应当将重大劳动保障违法行为及其社会公布情况记入用人单位劳动保障守法诚信档案，纳入人力资源社会保障社会信用体系；二是与其他部门和社会组织依法依规实施信息共享和联合惩戒。

目前，人力资源社会保障行政部门正在逐步完善相关制度规定，依法依规开展信息共享互认和联合惩戒，加大用人单位的违法成本。

环保部公布8月74城空气质量状况

新华社北京9月12日电 环保部12日发布2016年8月重点区域和74个城市空气质量状况，74个城市中空气质量排名相对较差的后10位城市（从第74名到第65名）分别是：廊坊、成都、济南、唐山、衡水、邯郸、合肥、邢台、徐州和西安市；空气质量排名相对较好的前10位（从第1名到第10名）城市依次是：海口、舟山、盐城、福州、丽水、淮安、青岛、上海、珠海和台州市。

环保部环境监测司司长罗毅介绍，8月，全国338个地级及以上城市平均优良天数比例为89.6%，同比提高1.9个百分点。PM2.5浓度为29微克/立方米，同比下降14.7%；PM10浓度为52微克/立方米，同比

下降17.5%。

京津冀区域13个城市平均优良天数比例为83.6%，同比提高21.6个百分点。PM2.5浓度为37微克/立方米，同比下降30.2%；PM10浓度为63微克/立方米，同比下降32.3%；O3超标率为12.7%，同比下降8.2个百分点。长三角区域25个城市平均优良天数比例为76.6%，同比提高0.2个百分点。珠三角区域9个城市平均优良天数比例为76.6%，同比降低3.5个百分点。

北京市优良天数比例为54.8%，同比持平，主要污染物为O3和PM2.5。PM2.5浓度为47微克/立方米，同比上升4.4%；O3超标率为38.7%，同比降低6.5个百分点。

我国科学家解密青藏高原人类起源

新华社拉萨9月12日电（记者 许万虎）近日，中科院一项研究指出，青藏高原人群的遗传起源可追溯至4万年至6万年前，不同人类族群之间的分化、隔离、融合，最终造就了现在的青藏高原人群。

这项研究由中科院上海生命科学研究院研究员徐书华研究组完成，相关成果已在线发表在《美国人类遗传学杂志》上。

徐书华介绍，长期以来，青藏高原人群的起源和演化历史存在较大争议，一些关键问题引起了广泛的思考、讨论和研究，但都没有定论。

研究小组基于藏族全基因组测序数据，参考全球200多个现代人群以及几个已灭绝的远古人类的遗传信息，检测和分析了33位藏族人和5位夏尔巴人的基因组，重构了高原人群的祖先起源、基因交流和演化历史。

研究结果显示，以藏族和夏尔巴为代表的青藏高原人群的遗传构成极其复杂，是高度遗传混合的族群。现存高原人群的基因组中可以鉴定出约90%的现代智人谱系和6%左右的古人类谱系。其中现代智人谱系不同程度地源于多个已分化的人群，包括东亚、中亚、西伯利亚、南亚、西亚以及大洋洲人群等。

此外，基于遗传学数据的计算，青藏高原人群的遗传起源可追溯至4万年至6万年前。这个时间属于人类演化史上的旧石器时代中晚期，这也意味着，人类在青藏高原的活动可前推至末次盛冰期之前。

徐书华表示，青藏高原人群的起源和演化历史，是整个欧亚大陆乃至全球人类的演化史研究中不可或缺的部分，对阐明人类遗传多样性产生和进化的机制研究具有重要的参考价值和理论意义。

今年中秋“十五的月亮十七圆”

新华社天津9月12日电（记者 周润健）常言道“十五的月亮十六圆”，但天文专家指出，今年的中秋月却是“十五的月亮十七圆”。上一次出现这种情况是2007年。

据天文专家介绍，月球绕地球转动一周为一个“朔望月”（约为农历一个月），这个月中月亮最圆的那天称“望日”，也叫“满月”。月亮从一个满月“走到”下一个满月，需要29天半左右的时间。

为何月圆在农历里的日期不固定呢？天文教育专家、天津市天文学会理事赵之珩解释说，“十五的月亮十七圆”是因为只有月亮与太阳的经度相差180度时，从地球上看来，月亮与太阳处在正好相对位置的时刻，

才能看到圆月。但是，月亮围绕地球运行的轨道是一个椭圆，最近时有36万千米，最远时有40万千米，由于万有引力的关系，近时走得快一些，远时走得慢一些。由于月亮转动的“步伐”有快有慢，因此每个月的“望”的时间也有差异，农历十四、十五、十六和十七都有可能，其中，以十五、十六这两种情况居多。

据统计，最近10年间（2007至2016年），中秋月亮“十五圆”有3次，“十六圆”有5次，“十七圆”有2次。

天文专家表示，虽然中秋节当晚的月亮并不是最圆的，但公众肉眼无法分辨，对赏月也没有太大影响。

图说中国

秦皇岛：“河长制”为城市美丽护航



这是秦皇岛市海港区境内的汤河（9月10日摄）。

自2015年6月以来，河北省秦皇岛市在建设生态城市和持续改善水生态环境，特别是在对辖区河流及两岸环境进行治理过程中，通过建立健全严格的“河长制”：34名市级河长、113名县级河长、1463名乡级村级河长，编组分包境内17条入海河流，形成了每条河、每个河段、每米河道都有人管理、有人负责的四级河长齐抓共管、全流域管理体系，取得良好效果。 新华社记者 杨世尧 摄

河北霸州：农民用上薄膜太阳能发电



9月11日，河北省霸州市石城一村村民姚树春在清洁屋顶的薄膜太阳能板。

近日，河北省霸州市石城一村村民姚树春家安装的薄膜太阳能发电系统正式运行，在自给自足的同时还能将多余的电量卖给电网。据了解，姚树春家的薄膜太阳能发电系统由80块薄膜太阳能板组成，组装成本约5万元，并网发电后每度电补贴1.18元，约5年就能收回成本。目前霸州市已有20多户居民选择安装这种薄膜发电系统。 新华社记者 李晓果 摄

福州遭暴雨袭击



9月11日，市民在福州市城区涉水出行。

当晚，福建省福州市遭遇暴雨袭击，持续数小时的暴雨造成城区多处路段积水严重，给市民出行带来不便。 新华社记者 宋为伟 摄