张家口空气最好 石家庄改善最大

——十月份全省环境空气质量排名出炉

10月份全省环境空气质量排名出炉，张家口空气质量最好，石家庄同比改善幅度最大。本月首要污染物主要为PM2.5。

本报记者 刘岚

1 石家庄空气质量同比改善最大

全省11个设区市按空气质量由好到差顺序，依次是：张家口、承德、廊坊、秦皇岛、保定、衡水、沧州、邯郸、石家庄、邢台和唐山。

其中，8个被列为京津冀大气污染传输通道的城市空气质量平均综合指数为6.33，其中廊坊、保定、衡水、沧州低于平均指数，邯郸、石家庄、邢台、唐山高于平均指数。

11个设区市中，秦皇岛空气质量较上年同期变差，其余10市均变好。10个变好的市按改善幅度由大到小顺序，依次是：石家庄、保定、张家口、承德、邢台、衡水、唐山、沧州、廊坊和邯郸。

2 县域前20名集中在秦、保、廊

和9月份相比，10月份增加了邯郸市复兴区、邢台县、沧县、蠡县和石家庄市高新区五个县（区）的空气质量数据，全省共169个县（市、区）参与10月份空气质量综合指数排名。

除去张家口和承德两市所辖27个县（市、区），全省142个县（市、区）空气质量相对较好的前20位县（市、区），依次是：青龙满族自治县、秦皇岛市北戴河区、涿州市、大厂回族自治县、秦皇岛市山海关区、阜平县、保定市满城区、廊坊市安次区、固安县、安新县（并列第十名）、保定市徐水区（并列第十名）、顺平县、香河县（并列第十三名）、涞水县（并列第十三名）、安国市（并列第十三名）、三河市、易县、永清县、廊坊市广阳区和唐县。

空气质量相对较差的后20位县（市、区）名单，从全省倒数第一名起，依次是：唐山市开平区、唐山市古冶区、滦县、唐山市丰润区、石家庄市高新区、唐山市丰南区、唐山市路北区、晋州市、邢台市桥东区、唐山市路南区、邯郸市复兴区、遵化市、正定县、石家庄市藁城区、石家庄市长安区、玉田县、新乐市、灵寿县、邯郸市邯山区、磁县（并列倒数第二十名）和邢台市桥西区（并列倒数第二十名）。

3 县域空气质量柏乡县改善最明显

因邯郸市复兴区、邢台县和沧县无2016年空气质量数据，所以不参与10月份空气质量综合指数同比变化率排名，全省共166个县（市、区）参与10月份空气质量综合指数同比变化率排名。

全省166个县（市、区）空气质量较上年同期改善幅度最大的前20位县（市、区），按改善幅度由大到小顺序依次是：柏乡县、唐山市开平区、隆尧县、石家庄市鹿泉区、赞皇县、深泽县、赵县、内丘县、石家庄市裕华区、井陉县、石家庄市桥西区、赤城县、辛集市、石家庄市长安区、井陉矿区、石家庄市新华区、保定市莲池区、行唐县、高邑县和无极县。

全省166个县（市、区）空气质量较上年同期变差幅度最大的20位县（市、区），按空气质量变差幅度从大到小顺序依次是：尚义县、宽城满族自治县、沽源县、邯郸市永年区、魏县、阳原县、秦皇岛市北戴河区、乐亭县、大名县、武安市、张北县、邯郸市邯山区、曲周县、秦皇岛市海港区、涉县、望都县、遵化市、成安县、馆陶县和临漳县。

未来三天 我省晴间多云，气温缓慢回升

本报讯（记者刘岚 通讯员郭迎春）本周伊始，我省以晴到多云天气为主，大部地区气温缓慢回升，11月21日至22日，有一次弱冷空气天气过程，北部风力较大，气温略有下降。

刚刚过去的周末可谓寒气十足，周六、周日早晨，我省最低气温均在0℃以下，其中11月18日，大部地区气温再创今冬以来新低，成为今冬以来最冷的一天；沽源最低为-20.8℃，再创今冬以来我省气温新低；19日早晨，石家庄市主城区为-4.2℃，再创今冬以来石家庄市主城区气温的新低。

预计本周伊始，全省大部地区仍以晴间多云天气为主，11月21日至22日会有一次弱冷空气天气过程，系统偏北，水汽条件较差，不会有降水，北部风力较大，气温有所下降，其他地区气温缓慢回升。

预计20日，北部地区设区市（张家口、承德、唐山、秦皇岛）最低气温为-9℃至-5℃，中南部地区各设区市为-6℃至-1℃；21日，北部地区4设区市最低气温为-7℃至-4℃，中南部地区各设区市为-4℃至1℃；22日，北部地区4设区市最低气温为-9℃至-4℃，中南部地区各设区市为-3℃至2℃。

具体预报：20日白天，全省晴间多云；20日夜间到21日，全省多云间晴；21日夜间到22日，北部地区多云，其他地区晴间多云。

学好知识能救人！ 省红十字会应急培训进机关

授课老师为学员授课。

本报讯（记者蔡洪坡）11月17日下午，河北省红十字会为省文化厅机关工作人员及直属单位举办了一期应急救护专题培训讲座，省文化厅机关和各直属单位共49人参加了培训。

此次培训邀请了省级红十字救护专家授课，培训围绕“心肺复苏”，讲解了现场心肺复苏操作程序、要点及高质量心肺复苏标准。授课老师采取理论辅导、示范讲解、实景操作等多种形式为学员授课。

开展普及性的救护培训是《中华人民共和国红十字会法》赋予红十字会的法定职责，也是红十字会的核心业务，更是广大人民群众的迫切需要。这次培训的目的就是为了使机关干部能够初步掌握在突发事件和灾害现场的自救与互救技能，进一步提高应急反应能力以及在面临突发事件中的现场应急救护水平。