

今冬会更冷吗？雪天会更多吗？

沈阳百年老字号怎样看老天“脸色”

本报记者实地探秘我省气象观测站揭开“天脸”真面目

降水现象仪、天气现象智能观测仪、光电式日照计……

日前，这些设备在省内62个气象观测站建成并投入运行，标志着我省地面气象观测进入全面自动化时代，那么这些观测设备到底有多智慧呢？

昨日，本报记者走进沈阳市浑南区气象局实地探访。

百年气象站内 天气现象实现自动化观测

昨日上午，记者走进沈阳市浑南区气象局，远远地就看到院内被白色围栏围住的沈阳国家基本气象站，这里面的观测设备琳琅满目，大小不一，耸立的风塔上安装有风向和风速传感器、百叶箱内有温度和湿度传感器，还有观测天气现象的智能观测仪（简称“天脸系统”）、测量蒸发量的大型蒸发传感器、测量降雨量的翻斗雨量计……

沈阳市浑南区副局长李大为介绍，沈阳国家基本气象站是全国仅有的八个世界百年气象站之一。“现在天气现象、日照、冻土等都实现自动化观测，气象数据获取的时效性大大提升。”

“天脸”实时观测天象 气象监测实现分钟数据

天气现象智能观测仪，可以实时



工作人员向记者介绍百叶箱内的温度和湿度传感器。本组图片由辽沈晚报记者胡月梅 摄

观测识别天气现象，让“天脸”像“人脸”一样变得可被识别。

天气现象智能观测仪看起来很普通，一个杆子直立在地上，上面“挂着”两个黑色摄像头，杆子顶端，还藏着一个摄像头。“它的功能就是一直对着天空，观测云量、云状分布和地面的天气现象等，一天24个小时，全年无休。”李大为说，“目前一些气象监测数据可以实现每分钟采集

站，较之以前的气象数据在时间和空间上更加精细。通过气象观测自动化，提升了气象基础数据的时效性和准确性，标准化的数据可以帮助气象预报员更好的判断未来天气状况。”

“天脸”不仅可以自动识别云量、云状、霜、露、雨凇、雾凇地面凝结现象、结冰、积雪和雪深等天气现象，同时，还能实时观测大气能见度的变化，并具备扩展低云量、云高、电线积冰、视程障碍现



沈阳国家基本气象站内有各式各样的观测设备。

象（轻雾、雾、霾、浮尘、扬沙、沙尘暴）的自动观测识别能力。

降水现象仪记录人工不易察觉的微小降水

在沈阳国家基本气象站内，记者还看到了降水现象仪，它可以记录人工不易察觉的微小降水现象，“人工观测微量降水很难第一时间发现，但降水现象仪可以做到实时监

测，而且精确度更高了，监测精度的提高也大大提高了气象灾害的预警效率。”

三九隆冬我国北方地区或出现低温雨雪天气

日前，国家气候中心联合水利部信息中心召开了今冬明春（2020年12月至2021年5月）全国气候趋势预测联合会商会。在综合分析前期天气气候特征以及未来大气海洋等演变趋势基础上，对今冬明春气候趋势及主要气象灾害作出预测，预计今年冬季（2020年12月至2021年2月）影响我国的冷空气活动频繁，势力偏强，主要以西北路径影响我国，全国大部气温接近常年同期到偏低，特别是隆冬（2021年1月）时节，冷空气活动将明显转强，我国中东部大部地区气温可能较常年同期偏低，北方地区可能出现大范围低温雨雪天气，要注意防范。后冬（2021年2月）全国大部气温接近常年或偏高。

此外，受频繁冷空气影响，预计今年冬季汾渭平原和京津冀周边地区大气污染扩散气象条件接近近5年平均水平。

李大为 辽沈晚报记者 胡月梅

中药发明专利，治疗中老年人—— 尿频 尿急 夜尿多

医学证实：

尿频 尿急 夜尿多 不治则病变

俗话说：“小儿尿多，老人尿多。”尿频、尿急、起夜多的患者都有这样一种体验，以前没有高血压、糖尿病、心脑血管疾病等慢性病，自从尿频、起夜多以后，慢性病都开始来了，以前慢性病不严重的患者，尿频、尿急以后血压控制不住了，糖居高不下，心脑血管疾病又加重了！这些情况如不及时治疗，更会引起尿潴留、肾积水，甚至尿毒症，严重危害中老年人的身心健康，如果患者已经患有高血压、高血脂、糖尿病、心脑血管疾病等慢性病，则需要加倍注意，因为尿急、起夜而突发脑梗、心梗晕倒，甚至猝死在卫生间的例子不胜枚举。

老年人为何倾心 金龙补肾合剂

中医认为：小便是由肾和膀胱共同主导。尿频、遗尿、小便频多，与肾脏功能亏衰息息相关。膀胱为尿液贮存之所，肾主化气行水，如果肾气亏衰，膀胱虚寒，则不能约束水液而导致小便频多。尿频、遗尿、夜尿多多因肾气不固、膀胱失约所致，也可由下焦湿热、肾虚不固、中气下陷，肝郁气滞引起。肾气不足，气不能推动血行，血行不畅，则膀胱行水功能受限，膀胱失养，储

尿控尿功能受限，造成中老年人尿不能控，出现尿频、尿急、遗尿等诸多症状。

肾主水纳气通二便，金龙补肾合剂，专补肾气，治夜尿频数，尿有余沥。补肾提气，肾气充足则气血运行流畅，膀胱得以滋养，血养充足，温固下元，祛除膀胱凉气，增强膀胱的储尿控尿能力，温补下焦，清除下焦湿热等症状。金龙补肾合剂是保密配方和发明专利，可以补肾缩尿，增加膀胱摄住力，清除前列腺腺管和血管里因炎症产生的垃圾和毒素，国药准字药品，针对中老年人因长期肾虚，前列腺增生、肥大、慢性病、手术后遗症引起尿频、尿急、夜尿多等症，按疗程服用，夜尿次数减少，睡得安稳，白天精神好。按周期服用，晚上不起夜，白天不尿频，痊愈不复发，所以病友的热情在情理之中。

尿频 尿急 尿失禁 金龙补肾合剂有良效

金龙补肾合剂在引发热议后，相关部门经大量临床应用，证实金龙补肾合剂是我国少有的专门治疗尿频、尿急的专用OTC国药，滋补肾气，能增强膀胱括约肌的摄住力，清除膀胱中的垃圾毒素等有害物质，康复排尿问题。区别于以往药物只是兼治而非专治的特性，男女患者均可服用，疗效确切。

很多中老年人都患有十分严重尿频、

尿急，尤其是一些女性患者，听到流水声就想小便，买个菜都要反反复复很多次才能到菜市场，从六楼走到二楼就有尿意，只能上楼回家后来严重还出现了尿失禁的症状，只要一咳嗽、打喷嚏，或是大笑小便就会控制不住，或是有了尿意，还没能走到卫生间就已经尿出来了，经常尿湿内裤。特别是夏天身上的味道特别难闻，亲戚朋友都敬而远之。

金龙补肾合剂完全针对中老年人尿频、起夜多等症，并且是一个标本兼治的国药准字药品。经过周期性治疗，可以控制小便，让患者不再尿湿裤子，晚上起夜次数减少，让病人可以得到充分休息。尿频、尿急症状改善后，让病人能出门遛弯，有益于病人的身心健康。

不吹嘘 不夸大 金龙补肾合剂用真效果说话

金龙补肾合剂，让患者把消耗的补回来，因其特殊的配方和临床效果，申请通过为国家保密配方和发明专利：(ZL201110311197.7)。专利名称：一种滋补强壮，美肤养颜，延年益寿的药物。摘要中明确指出疗效确切且无毒副作用。说明书中功能主治：“补脾益肾。适用于脾肾两虚症见食欲减退，身倦乏力，睡眠差，健忘，夜尿频数，尿有余沥，腰膝酸软。”能够有效的

改善白天尿频、尿急症状，减少夜间起夜次数，提高患者的睡眠质量，让患者得到充分休息，有利于患者高血压、高血糖等慢性病的控制。金龙补肾合剂对症治疗尿频、尿急、起夜多、遗尿等问题，切实管用，其效果是广大患者共同见证的。

排尿问题专用药 金龙补肾合剂特价惠民

据了解，金龙补肾合剂上市以来，已为众多中老年人解决了尿频、尿急、夜尿多的困扰，产品口碑甚佳。为回馈广大患者朋友支持，金龙补肾合剂特举办此次活动。活动期间患者可享受半价补贴政策，每天仅限前200名患者。

郑重提示：治病应选用对症治疗的国药准字号药品，尿频、尿急、夜尿多、遗尿等有问题的患者按周期服用金龙补肾合剂效果更佳。

咨询电话 400-9152-608

优惠代码：0730

如遇电话繁忙，请耐心拨打。
全国免费邮寄，送货上门，货到付款。
本产品从未授权网络销售

国药准字 B20020093 湘药广审(文)第201231-00092号
请仔细阅读说明书或在医务人员指导下购买和使用(广告)