

# 钢琴跑调 温湿度都是背后 推手

## 8890有国家注册高级钢琴调律师为市民服务

记者 俞晓赞



胡师傅正在对一台钢琴进行调音。

进入秋季,8890钢琴调音服务增多,持有全国高级调律师证书的胡师傅每天都要为三四台钢琴校准音高。胡师傅说,钢琴每年至少要调一次音,时间最好是选择在天气较为干燥的秋冬季。

### 钢琴走音 影响孩子练声

近日,家住高镇的艺考生小吴遇到了一个不小的烦恼,练声总跑调。

对于老师的说法,小吴有些不解。她说,自己平常练声都是跟着钢琴练的。而她已经通过了钢琴专业等级考试,钢琴的音调绝不会弹不准。可是,在学校又总会跑调的情况。这是为什么呢?老师建议他查看一下家里的钢琴音高准不准。

8月28日,8890胡师傅来到小吴家。胡师傅了解到这台钢琴已经有两年没有调律。他认为,小吴之所以总跑调,是因为钢琴太久没有调律而出现走音,进

而影响练声。经过近2个小时的调律,走音半度的钢琴终于正常了。小吴当场弹奏钢琴,音高果然和之前不一样。

由于影响的因素多,钢琴走音是一种必然现象,即使闲置不用也会走音。胡师傅解释,钢琴属精密度极高的金木结构,很容易受到温度、湿度等环境的影响,使音高偏离。不仅是白天与夜间的温差,会对琴弦张力产生影响,晴天和雨天的变化也会影响钢琴面板的张力,进而影响到钢琴的音准。

### 一年至少调律一次 长期不调将难以校准

既然钢琴走音无法避免,那么钢琴隔多久就要调律呢?

钢琴一年至少要调律一次,调律最好选在干燥的季节,这样有助于音准的稳定。胡师傅建议,越高级的钢琴调律应更频繁,如果选择半年调一次,可以分别选在夏秋之交和过年前。

胡师傅说,钢琴的每一根琴弦至少要承受70至90公斤以上的张力,整架钢琴琴弦总张力达到20吨左右。当其中某一根琴弦稍微改变它的张力的同

时,就会向琴弦张力系统施加负载,导致先前所调琴弦的音高发生改变。单根琴弦张力改变越大,对其它琴弦的影响也就越大。所以,长期不调音的钢琴,因为音高偏移太远,调音过程中琴弦的张力改变就很大,而对旁边已经调过音的琴弦的影响也大,是很难调准的。

需要注意的是,如果长时间都没有进行调律,最好抓紧找专业调律师,因为这个时候自己是很难调准音律的。

### 仪器调律不准 应找专业调律师

记者了解到,当发现钢琴走音时,有些市民选择上网购买电子音准仪器自行调律。在胡师傅看来,这并不是很好的办法。

虽然电子音准仪器在一定程度上有校准音调的作用,但并不完全可靠。胡师傅说,电子音准仪器使用的是理论音准曲线,这种曲线和实际人耳听到的音准曲线是不一样的,只有在中音区大体相近,高音和低音部分却有较大差别。此外,不同品牌的钢琴所使用的音准曲线是不一

样的,电子音准仪器可能只适合某一种钢琴,但并不适合所有的钢琴。

钢琴调律是一种带有艺术性质的专业技能,要有一定音乐素养,又受过专业训练的人才能胜任。胡师傅说,钢琴调律很专业,全国拥有国家注册高级钢琴调律师职称的师傅也仅有千人。

胡师傅从事钢琴调音行业多年,他希望能尽力为市民提供最好的服务。有需要的市民,可以通过88900000预约。

### 忙着打电话 档案袋落在公交车上

8890与部门联动帮助找回

记者 俞晓赞

8月26日18时许,远通公交公司3路线调度室内,市民小王从调度员手中接过档案袋。袋内硕士学位证书、志愿者证书、体检单等资料一件不少,她当场写下感谢信表达自己的感激之情。

原来当天15时,刚取回体检单的小王在中医院坐上了3路公交车。因为第二天要向刚应聘成功的公司提交证书等复印件,这次来到城区,她还特地带了毕业证书、硕士证书等资料。

在公交车驶到经济开发区夏溪站点时,小王接到了家人的电话。公交车很快就开到了飞神车业站点,忙着接电话的她一看到了站,便匆匆下车,放在隔壁座位上的档案资料袋便落在了车上。

5分钟后,小王才意识到本该抓在手里的资料袋不见了。一定是落在公交车上了。没记公交车的车牌,不知道哪辆才是。资料袋落在车上,会不会被别人拿走?她越想越着急,档案袋内的资料太重要了,因为袋内除了有硕士学位证书、毕业证书外,还有一本自己去年去西部支教获得的志愿者证书。这些资料要么无法重办,要么补办十分麻烦。

小王随即在微信群告诉了家人,让大家一起帮忙出主意。有人建议先找公交公司,但没有号码和地址;也有人建议去公交终点站找,就怕中途被人拿走。最后,在家人的建议下,小王决定先通过8890平台联系公交公司,请司机先收好资料袋,再去终点站拿。

收到小王求助电话后,8890话务员记录下详细的信息,同时联系上远通公交公司。该公司联络员立刻将信息通知3路线的调度员。

李笑青是当时值班调度员。接到信息后,她询问驾驶员师傅是否捡到档案资料袋。但所有驾驶员都表示没有看到过。

难道被人捡走了?应该不可能,这些资料捡走也没用,估计落在座位下了。李笑青决定趁着司机在终点站休息的空当,自己上车寻找。

17时,李笑青找了五六辆公交车仍无收获。此时,司机方向阳驾驶着公交车回到终点站。李笑青再次上车寻找,在离后门不远的两个座位夹缝中,她终于找到了资料袋。

18时许,接到8890平台通知的小王急忙赶到3路调度室。资料失而复得,让小王激动不已,当场找来纸笔写下了感谢信。我不仅要感谢驾驶员和调度员,还要感谢8890的工作人员。

据了解,自平台开通以来,8890平台十分注重与各职能部门的效能联动,24小时话务接线,随时与各部门联络员联系,目前已办结效能件15245件,满意率达99.8%。

### 8890诚邀加盟商

如果你是有实力的便民服务企业或个体商户,如果你想和我们一起为市民送上更便捷的服务,8890便民服务平台现在为你提供展示的舞台。

为更好地满足市民的需求,并与实力商家创造良好的合作契机,8890现诚挚招募家电维修、餐饮服务、钟表维修、快递、汽车租赁、杀虫服务等商家及各类散工。

求助、加盟热线:88900000