

斩获国家发明专利 ,传统艺术擦出别样火花

浓浓青瓷风 这把二胡骨子里透着优雅

阅读提示

青瓷二胡的琴杆、琴轴、琴桶等主要部件 ,都是由精致的青瓷制作 ,色泽透亮。和传统二胡相比 ,它的 身材 略为娇小 ,声音轻柔、清脆 ,透着优雅和灵动。



近日 ,丽水学院教师林梓的朋友圈发出了一张《一种青瓷二胡及其制作方法》发明专利证书 ,并配上了几张青瓷二胡的照片 ,琴杆、琴轴、琴桶等主要部件 ,都是精致的龙泉青瓷 ,造型流畅 ,色泽透亮。

青瓷二胡是如何研制的 ?能演奏完整的曲目吗 ?带着这些疑问 ,记者联系到了专利发明人林梓。

一杯茶喝出奇思妙想

近日 ,在丽水学院中国青瓷学院副院长沈其旺的家中 ,记者见到了这把火遍丽水人朋友圈的青瓷二胡。

林梓现场拉奏了二胡名曲《兰花花》,琴声悠扬 ,丝丝缕缕 ,欲断又连 ,像绵薄的夏云 ,悠悠飘浮在天空中。

一曲终了 ,林梓指着沈其旺家中的茶室告诉记者 :青瓷与二胡跨界融合的创意 ,就是在这方小小的茶桌上酝酿出来的。

2012年 ,林梓成为丽水学院引进的第一个二胡硕士。出生于1971年的沈其旺来自江苏连云港 ,比林梓年长13岁 ,曾在江苏大学任教 ,而江苏大学恰巧位于林梓的故乡镇江市 ,两人一见如故 ,成了艺术领域的莫逆之交。

一天 ,沈其旺与林梓聚会喝茶时 ,林梓趁兴拉起了二胡。沈其旺端详着手中的青瓷茶杯 ,聆听着二胡的旋律 ,脑中突然闪现出一个大胆的创意 :能否将二胡与龙泉青瓷结合在一起 ,发明一种新的瓷乐器呢 ?

获此灵感的林梓 ,立即查阅了相关资料 ,发现瓷乐器领域的科研仍有空白 ,青瓷二胡的研发具有很高的现实价值 ,于是开始尝试攻关制作工艺。

青瓷二胡初试成功

以新工艺研发新乐器并非易事 ,林梓决定招募合伙人 。

2016年7月 ,林梓赴龙泉找到了德艺青瓷坊的负责人蔡焕春 ,请他帮忙烧制二胡所需的青瓷部件。没想到 ,得知林梓的来意后 ,蔡焕春立即把头摇得像拨浪鼓 :我们素来制作茶具、杯具 ,从来没烧制过乐器 ,失败的成本太高 ,承担不起。

林梓料到了蔡焕春的顾虑 ,他掏出随身携带的木制二胡 ,当场将零部件拆卸下来 ,又拿出自己查阅和计算出的部件参数 ,一一向蔡焕春作讲解。

林梓在德艺青瓷坊泡了大半天 ,我把二胡部件比作各式杯具 ,譬如六角琴桶 ,不就是个六角杯嘛。三小时长谈下来 ,茶壶里的茶叶换了三回 ,蔡焕春 架不住林梓各种软磨硬泡 ,终于点头答应试

一试。

试烧制期间 ,林梓每隔一周就跑一趟龙泉 ,业余时间全用在了青瓷二胡的研发上。

两个月后 ,首批二胡部件完成烧制 ,林梓第一时间赶到德艺青瓷坊 ,看到的却是一堆 残缺断腿 的残品。尤其是琴杆 ,需要采用吊烧工艺 ,成品率不到20% ,30根琴杆里 ,勉强能用的只有五根。林梓告诉记者。

在一堆 歪瓜裂枣 里 ,林梓仔细挑选出少量合格部件 ,交给蔡焕春钻孔、打磨端口。这是门精细的手艺活 ,需要一寸寸调整、一点点打磨 ,蔡焕春用了整整两天时间 ,才将所有零件处理好。两把二胡的琴身 ,就这样拼接了出来。

一个月后 ,琴身在杭州灵声乐器厂完成蒙皮。一拿到完整的青瓷二胡 ,林梓迫不及待地开始试音 ,虽然音量稍小 ,但基本达到了演奏要求 ,这次跨界研发总算成功了。林梓笑着告诉记者。

艺术融合尽显传统文化厚度

因为有了相应的成果 ,2016年10月 ,林梓的科研项目成功获批 ,同时成功申报了青瓷二胡外观设计专利。2017年初 ,林梓申请了国家发明专利 ,今年7月31日 ,《一种青瓷二胡及其制作方法》发明专利成功通过了审批。

此后 ,林梓陆续烧制了两批青瓷二胡。一共有十多把 ,基本用于展示和课堂教学 ,学生看到琴房里挂着青瓷二胡 ,很好奇 ,纷纷向我了解工艺细节 ,我就趁机科普青瓷和二胡这两种传统工艺品 ,以及它们背后所积淀的传统文化。

为了让更多人了解青瓷二胡 ,林梓还录制了不少教学视频传到网上 ,对我来说 ,能将热爱的乐器玩出不同的 花样 ,推广给更多人 ,是非常有意义的事。

最令林梓难忘的 ,是2018年11月12日 ,他将青瓷二胡带回了家乡镇江 ,那是一种很奇妙的体验 ,仿佛穿越了时空。林梓解释道 ,江苏是中国的二胡之乡 ,著名的二胡代表人阿炳和刘天华都是江苏镇江人 ,丽水是我的第二故乡 ,龙泉青瓷是这里最具有代表性的传统艺术品 ,如今 ,一把龙泉青瓷二胡打通了两种传统艺术语言 ,也打通了我的 第一故乡 和 第二故乡 ,这让我觉得非常有成就感。

如今 ,林梓经常随身背着一把青瓷二胡。在剧场里 ,在琴房里 ,许多人都听过那一首首别样的曲子 ,弦乐悠远 ,那是青瓷与二胡跨越千年的艺术和鸣 ,独一无二 ,闻之难忘。

记者 谢佳俊

1 - 8 月我市 财政收入超174 亿元

□ 记者 谢佳俊 通讯员 余艳

本报讯 近日 ,记者从市财政局了解到 ,2020年1-8月 ,丽水全市财政总收入174.68亿元 ,增长4.0% ;一般公共预算收入102.44亿元 ,增长3.2% ;一般公共预算税收收入85.18亿元 ,增长6.0%。

9个县(市、区)及丽水开发区 ,一般公共预算收入有增有降 ,增幅前三的分别是景宁、开发区和云和县 ,增幅均超过20%。三大主体税种有增有降 ,增值税下降3.6% ,企业所得税在服务业的拉动下增长13.4% ,个人所得税在分红所得个人所得税的拉动下增长24.3%。

此外 ,今年1-8月全市财政民生支出247.78亿元 ,占财政总支出的74.3% ,增长4.3%。

在支出项目中 ,节能环保支出5.52亿元 ,增长62.6% ;住房保障支出6.37亿元 ,增长27.3% ;社会保障和就业支出45.09亿元 ,增长23.2% ;文化旅游体育与传媒支出6.59亿元 ,增长20.3% ;教育支出56.9亿元 ,增长12.6% ;公共安全支出18.51亿元 ,增长11.3% ;卫生健康支出36.77亿元 ,增长6.5% ;城乡社区支出33.81亿元 ,下降26.2%。

我市7个项目入选 省重点建设项目 增补名单

□ 记者 蓝惊

本报讯 日前 ,经省政府同意 ,省发展改革委、省自然资源厅关于印发2020年省重点建设项目调整名单的通知(浙发改基综〔2020〕304号) ,本次增补的省重点建设项目147个 ,总投资5496亿元 ,预安排项目62个 ,总投资4173亿元 ;我市共计七个项目入选2020年省重点建设项目增补名单 ,总投资66.2亿元 ,2020年年度计划投资6.5亿元。

入选的7个项目为青田县小溪水利枢纽工程、缙云县县城排水防涝综合治理工程、丽水机场沙溪改道工程、235国道松阳段改建工程、温岭至常山公路遂昌湖山至黄沙腰段、G25长深高速(丽龙段)龙泉东互通改建工程、仙居至庆元公路龙泉下庄儿至兰头段工程。另外 ,入选省重点增补预安排项目名单的共2个 ,总投资9.9亿元 ,2020年年度计划投资0.65亿元 ,分别是322国道龙泉安仁段改建工程、洞头至庆元公路青田北岸至湖边段改建工程。