

# 一张试卷的分数怎样“出炉”

一张高考试卷从离开考场到得出分数,需要经过哪些环节?

目前,各地高考评卷工作正在平稳有序进行中。记者走进上海、天津、重庆、贵州等地评卷现场,探寻一张试卷的分数是怎样“出炉”的。

“考试结束后,考生答卷在公安部门护送下送到评卷场,然后进入收发室,进行统一扫描。”西南大学计算机与信息科学学院副院长廖剑伟介绍,该校评卷点有10余台高速扫描仪,日均可处理试卷20余万份。

记者在西南大学评卷点看到,数据采集组工作人员正紧锣密鼓地开展试卷扫描工作。试卷扫描完成后形成的数字化数据,将上传到中心机房,机房再将答题区域进行切割,根据题型、题号分发至相应评卷场。“客观题直接由机器自动评阅,主观题由

网上评阅小组完成评阅。”现场工作人员说。

“选择题填涂识别采用光电识别的方式,评分前指派专人录入标准答案,并采取加密手段进行存贮,防止人为改动。”天津市教育招生考试院高招处处长王松岭说,评分完成后会分别对每科结果进行校验并组织抽查。

贵州省2024年高考评卷基地评卷工作领导小组副组长罗永祥介绍,主观题采用一题多评的模式,每道题由系统随机分配给两名评卷教师,如果他们所给分数的差值超出允许范围,则会分配给第三名教师评阅,如果评分结果与前两位评卷教师分差仍不符合规定,则送交专家组裁定,确保评卷结果经得起检验。

记者在上海高考语文评卷点看到,评卷教师面前的电脑上仅显示系统分配给自己的题块,他

们根据考生作答情况、对照评分细则给出分数。为了确保阅卷细致、准确,教师可将屏幕上的字放大到指甲盖大小,还可根据喜好设置屏幕背景色,缓解视力疲劳。

“一道主观题的评阅过程比我想象中更复杂。”重庆考生欧阳宇航告诉记者。

高考评分要做到“分分有据”,“据”从何来?

上海高考语文评卷中心组负责人表示,评卷开始前,评卷中心组用两天时间完成评分采样、完善评分标准、制定评分细则等工作。根据评分采样结果,中心组确定一道分值相对较大、开放性较强的题目,成立专门团队单独批阅。

“各学科根据实际情况,按比例抽取一定数量的试卷进行试评。根据试评情况,进一步完善

评分细则,必要时调整评卷有关参数。”王松岭说。

贵阳考生曾航参观完评卷现场后打消了顾虑:“之前一直认为,高考语文作文的评阅就像网上说的那样,只看开头和结尾,还有字迹。但实际上并不是这样,老师们非常仔细,让我很感动。”

如果出现零分等情况,或发现异常答卷,怎么办?

“基于大数据分析技术,系统会实时分析阅卷情况,一旦发现极端情形,如主观题和客观题分数差异特别大,或者零分等情况,会把试卷提交给学科专家组,由相关专家进行复核。”廖剑伟说。

王松岭介绍,对有异常情况的答卷,如雷同、字迹前后不一致、在试题内容中写有姓名或其他标记等,先进行评阅,然后填

写“评阅试卷问题处理记录”,由高校评卷领导小组裁定,报天津市招考院复核,“确有舞弊行为的,考生成绩按《国家教育考试违规处理办法》处理”。

主观题和客观题评阅完成后,两项成绩相加,就得出了考生某一门课程的总成绩,但这个环节并不像算“1+1=2”那样简单。

重庆市教育考试院相关工作人员介绍,评卷工作结束后,工作人员将通过多项比对校验考生成绩一致性,确保每份答卷成绩有效,并由两组工作人员采用不同软件和方法分别独立“背靠背”进行成绩合成,确保成绩准确无误。

一切准备就绪后,是考生最期待也最紧张的成绩发布环节。希望每名考生都能取得自己想要的分数,拿到一张大学的“入场券”。

据新华社

## 我国53%的可治理沙化土地得到有效治理

新华社电 加强荒漠化防治,关系到我国生态安全。国家林草局有关负责人近日表示,我国高度重视荒漠化防治工作,特别是党的十八大以来,持续加大“三北”等重点生态工程建设力度,推进科学化、规模化治沙,53%的可治理沙化土地得到有效治理。

今年6月17日是第30个世界防治荒漠化与干旱日。国家林草局15日在京主办了第30个世界防治荒漠化与干旱日纪念活动。

记者在纪念活动的启动仪式上了解到,“三北”工程区累计

完成造林4.8亿亩,治理退化草原12.8亿亩,森林覆盖率由1978年的5.05%提高到13.84%,退化草原面积由2004年的85%降低到70%左右,重点治理区实现了由“沙进人退”到“绿进沙退”的历史性转变。

据监测,近10年来,北方地区春季年均发生9.2次沙尘天气过程,与近30年同期年均12.5次相比,呈现次数减少、强度减弱的趋势。

据了解,沙区生态环境的改善,带动了畜牧养殖业和林业业

发展,促进了区域经济发展。沙区年产干鲜果品4800万吨,年总产值可达1200亿元。在华北、东北等粮食主产区,依托农田防护林网,4.5亿亩农田得到有效保护。

在当天的纪念活动现场,还举办了“走近荒漠”大讲堂、“走近荒漠”科普讲座,以及“荒漠的真、善、美”生态影像展、荒漠化知识互动答题、荒漠化自然教育青少年体验等一系列宣教活动,以大力弘扬“三北精神”,全方位增进公众对荒漠、荒漠化防治、沙尘天气的科学认识。



### 乌鲁木齐:“游牧文化旅游节”开启

近日,乌鲁木齐市水磨沟区在水墨天山国家登山健身步道开启“夏牧场·游牧文化旅游节”活动,通过游牧文化文创产品展示、特色歌舞表演和体育活动展演,让游客领略游牧文化。图为演员表演舞蹈《白马》。

新华社发

### 从“烧饼小镇”到“提琴之乡”:

## 黄桥何以成为全球提琴生产重镇

江苏省泰兴市黄桥镇,一个因“黄桥烧饼”闻名的中国小镇,却悄然与音乐结缘。镇上的孩子几乎都会拉小提琴,最受欢迎的礼物是小提琴……这里究竟发生了什么?

当下,黄桥已成为全球提琴的生产重镇。这里集聚200多家提琴生产及配套企业,3万多名从业人员,每年生产各类提琴70余万把,占中国提琴总产量的70%,同时也拿下世界40%左右的市场份额,被誉为中国的“提琴之乡”。

越来越多的黄桥小提琴“出海”,让世界各地的乐迷认识了黄桥。在莫斯科,乐器店负责人达尼亚尔·加布德拉希莫夫对黄桥的小提琴赞不绝口。“我们店里就有来自江苏的小提琴,售价不高、制作精细、品质精良,音色也很好,弦轴松紧适度,即使是初学者也能很好上手。”

加布德拉希莫夫说,产自黄桥的小提琴套装中还有琴套、琴弓以及松香,“这都是加分项”。

作为西方古典音乐代表乐器的小提琴,如何扎根这座中国东部小镇?

上个世纪60年代,北京、上海等地陆续出现提琴厂,几个在上海造琴的黄桥人回家乡办了一个配件厂,李书正是当时的一名学徒工。70年代初,黄桥造出的第一

把小提琴就出自他手。后来,李书创办了当地最大的提琴制造厂——凤灵乐器集团。

“我们产的小提琴出口到美国、意大利、俄罗斯等近90个国家和地区。”李书说,中国加入世界贸易组织后,制造业快速发展,质优价廉的产品迅速打开国际市场。“技术的进步让黄桥小提琴更具竞争力,我们努力创新研发,打造自主品牌,逐步提高中高档琴的产量。”

“要让小提琴音色好、防干裂,制作木材得风干50年,以减少其中的水、树脂等物质。我们创新采用微生物技术,用酒里的酶提前催化,去除大量杂质,大幅提升提琴制作效率和音质。”李书说。

黄桥人徐小峰是当地的高级制琴师。在他看来,正是因为追求高品质,黄桥小提琴才能频繁登上国际乐器展览会的展台。

据徐小峰介绍,制作一把提琴需要近200道工序。他坚持从选材做起,每块琴板都用手工锯,琴身的孔也用手工来钻。“从提琴工艺角度来说,手工做和流水线做有很多不同,琴板配置、琴头制作、音箱和音板调节以及出来的音色全都不同。”

“我的一个产品交给国外客户后,他开始拉提琴,第一反应是‘好得简直超乎想象’。”徐小峰

说。他在家乡成立提琴制作工作室,为当地制琴企业提供技术培训指导,培养了数百名小提琴制作师。

为提升乐器企业竞争力,当地政府从科技、人才、品牌创建等方面持续加大支持力度,定期组织乐器企业参加国内外的展销会和博览会,不断拓宽乐器销售渠道,同时大力推广音乐教育,让提琴不仅充实了百姓的“钱袋子”,更丰富了人们的精神生活。

黄桥镇还将乐器艺术教育推广到当地中小学,一年级到五年级的学生都能学习拉提琴,很多孩子出生后的玩具就是小提琴。“他们在学音乐过程中培养爱好、陶冶情操。”当地提琴老师钱慧说,不少学生后来走上了专业音乐道路,到国内外知名音乐学院深造。

浓厚的音乐氛围吸引了国内外大量音乐家、乐团及演奏爱好者齐聚于黄桥镇,以乐会友。2023年,黄桥镇还被定为国际乐器演奏日中国主会场永久举办地。

当夜幕降临,漫步于黄桥镇的城市客厅广场,提琴造型的人工湖上演着喷泉秀,林荫道旁、古镇小巷飘出悠扬琴声。人们席地而坐,或肆意欢笑,或对着月光吟唱,一切皆是“提琴之乡”的美妙模样。

据新华社