

新高考选科：一道决定人生轨迹的“多选题”

湖南日报全媒体记者 蒋诗雨 通讯员 许娜 何菁菁

科教观察

今年秋季学期，长沙市长郡中学的张晨宥同学进入了学校的纯文科班(即选考科目为历史、政治、地理)2320班，开启了高二的学习生活。

在上学期学校组织的多次自由选考考试中，她先后参加了纯理(选考科目为物理、化学、生物)、物化政、纯文组合的考试，经过一番深思熟虑，最终选择了纯文科组合，以法律或金融专业为高考目标。

湖南是第三批开始实施高考综合改革省份之一。2018年进入高一的学生于高二选科，在2021年实行高考“3+1+2”模式。相比传统文理分科，新高考选科自由度更高，学生们的考虑、选择也更为复杂。当前，我省高中学生选科现状如何?记者进行了采访。

选科“自由”，并非易事!

湖南新高考实行的“3+1+2”选科模式，即除了语数外三门外，首选1门物理或历史，再从思想政治、地理、化学、生物中自选2门，共有12种组合。

记者采访中发现，新高考以来，我省高中学生选科呈现出从“各式各样”向“整齐划一”靠拢的趋势:经过几年的调整，目前大部分学校开设4—6种组合，纯文、纯理类班级占比越来越高，而完全凭兴趣选择的各种文理组合的学生逐渐减少。

“新高考刚实行，学校有9种科目组合开班。今年，学校高二年级则只开了6种，高二19个班级中，纯文、纯理类班级就占到12个。”吉

首一中副校长侯成刚说。

在长沙市，此现象也较普遍。例如，长沙市第一中学高二年级共27个班，22个班属于纯文、纯理;雅礼中学高三年级共26个班，14个班属于纯文、纯理;周南中学选择纯文、纯理的学生约占总数的70%。

新高考选科多元化，其重要目的在于让学生根据自己的兴趣、爱好自由选科。但实际上，学生选科自由度却因人、因校而异。

在吉首一中，如果某种冷门选科组合只有几名学生报名，学校老师会引导其结合实际选择其他人数足够开班的组合。侯成刚认为，对于教育资源较落后地区、学习能力较差的学生，选科模式多变反而会让其更加困惑，选择“寥寥数人”的冷门组合对学生本人也是不利的。“就像你给他一桌子丰盛的菜，他会无从下嘴，只给他一个馒头，反而可以认真地啃透。”

教学水平较强的学校则更能满足学生个人意愿。例如，在长沙市雅礼中学，12种组合科目均有学生选择，某种组合科目即使只有一个人选也会开设。雅礼中学教务处副主任周杰说：“我们不过多地考虑学生选科后成绩、排名如何，而是最大程度地尊重学生的兴趣与选择。”

“拼班”与“走班”，各有各的难

理想很丰满，现实很骨感。记者采访中发现，新高考选科要想实现完全自由仍面临一系列现实性问题，对于教育资源相对落后地区而言，则更为突出。

一是学生选科与教师配置之间的冲突。新高考第一年，吉首一中化学科目选的学生少，

一个年级只有6个化学班。“我们刚好6个化学老师，如果选的人再少一点，有个老师就要失业了。地理则相反，学生特别多，老师工作量大大增加。”侯成刚说。

二是“走班”带来的教学管理问题。侯成刚介绍，曾经有10余名选择“物化地”的学生和“物化生”的学生“拼班”，他们要在其他同学上生物课时，到其他班“走班”上地理课，像个“旁听生”。一个学期过去，这些“走班”学生的成绩并不理想。

“拼班”导致的管理难题在雅礼中学同样存在，主要体现在收作业难、考勤难。“以往一个老师最多只收两个班的作业，现在一门课拼了几个班的学生，最多的时候，老师要收来自8个班级学生的作业。”周杰介绍，年级组还要额外安排老师监督“走班”学生是否到课，课堂考勤也变得棘手。

多年来传统文理分科的教学模式积累的思维优势，也是选科向纯文、纯理回归的重要原因。侯成刚告诉记者，经过这几年的观察，吉首一中600分以上的高分考生多为纯文、纯理组合。

此外，多所学校负责人均提到了“物化捆绑”对目前选科现状的影响。从各高中的开班情况看，物理、化学加一门其他科目的组合通常是除纯文、纯理之外开班最多的。这一现象根源于2021年7月第三版《普通高校本科招生专业选考科目要求指引》实施后，高校90%左右的理工农医类专业要求必选“物理+化学”，防止学生一味避难就易，拒学化学。

做好生涯规划，考虑长远发展

周言2018年入读邵东市第一中学，是湖南

省首批参加新高考的学生之一。“哪门分数高选哪门。”高二选科时，他很干脆地选择了历史、生物、政治的组合。

然而，高考结束、填报志愿时，周言发现，自己想读的数学专业，并不招收首选历史的学生，他的分数也不够理想。再三考虑下，周言选择了复读。

“新高考第一年，我们这类县域中学对相关政策和高校招生要求研究不够，进了些误区。”邵东市第一中学教务处主任王孟良说。

而经过多年探索，邵东一中已形成了较完备的选科指导流程：高一阶段，学生每周有一次生涯规划指导课；选科前，学校会组织班主任、学生、家长开会，提前了解学生选科意向；正式选科有两轮，先填报、后调整，学生可填报第一、第二两种志愿。老师会随时与学生沟通，确保最后结果既满足学生个人意愿，又发挥其特长优势。

虽然距离实现完全自由选科还有差距，但不可否认的是，新高考改革促使高中生提前规划自己的专业选择、职业发展。记者采访时发现，几乎所有高中学校都开设了生涯规划指导课，大部分学生都会以大学读什么专业为参考来选科。

“新高考背景下，学生依据本人兴趣爱好，结合招生高校专业的选考科目要求，选择考试科目的过程，就是自我认识、自我规划的过程。”湖南省教育厅学生处四级调研员陈衡认为，学生选科不仅要依据个人兴趣爱好，更要考虑职业长远发展，各高中学校应深入开展生涯规划指导，引导其把个人成长成才融入国家发展大势，主动选择国家重点发展的战略领域相关专业、经济社会发展急需的专业。



草莓管护促增收

10月13日，娄底经开区大埠桥街道中阳村，村民在进行草莓管护工作。时下是草莓苗的关键管护期，娄底经开区的种植户们抢抓农时，积极做好草莓管护工作，为草莓丰收打下坚实基础。

吴永华 摄(湖南图片库)

减灾日活动令人耳目一新

湖南防灾减灾宣传深入人心

湖南日报10月13日讯

(全媒体记者 奉永成 通讯员 范警元)今年10月13日是第35个国际减灾日，主题是“赋能年轻一代、共筑韧性未来”。今天上午，湖南省2024年“10·13国际减灾日”主题活动在衡阳市南岳区举办，通过互动答题、发放知识手册、VR体验等方式，以青少年群体为重点，加强面向公众的防灾减灾宣传。

活动现场设置了防灾减灾知识科普区、应急救援装备展示区、市民互动体验区，让大家沉浸式体验和学习防灾减灾知识以及实用逃生技能。在应急救援装备展示区，大型消防车、应急指挥车等装备闪亮登场，展现了我省应急救援领域技术装备的硬核实力。

近年来，我省持续加强综合防灾减灾能力建设，完成了省市县三级自然灾害综合风险评估与区划工作，初步建成省级自然灾害风险普查数据库，为防灾减灾救灾工作提供了基础数据支撑。

建立健全了自然灾害综合风险会商机制，在强降雨、低温雨雪冰冻等恶劣天气和节假日等重点时段，及时组织相关部门采取线上线下方式加强会商研判，汇总分析自然灾害趋势预测信息，为各地提早防范应对提供决策参考。同时，利用全国防灾减灾日、国际减灾日等契机，开展形式多样的主题宣传活动，推动防灾减灾知识深入人心。

祖国不会忘记



明书(复印件)
钟玉香(革命烈士)



明书(复印件)
钟玉香(革命烈士)



明书(复印件)
钟玉香(革命烈士)

三份烈士证，埋藏一段可歌可泣的革命往事

湖南日报全媒体记者 黄欣然

“每年清明，我都会去祭拜三位烈士爷爷……”9月30日，烈士纪念日当天，在湖南省老干部大学，72岁的钟大蔚老人对记者讲述钟家一门三忠烈——钟玉香、钟义文、钟文华投身革命、英勇牺牲的事迹。

家中珍藏的三份烈士证，镌刻了热血与荣光，埋藏了一段可歌可泣的故事。循着钟大蔚深情的讲述，百年前韶山那片红土地上的革命风云仿佛再现眼前。

1925年，中国革命浪潮滚滚。年初，毛泽东自上海回到韶山，访贫问苦，了解农村情况，和夫人杨开慧办了20多所农民夜校，探索中国革命发展道路。

毛泽东在当地积极培养一大批革命骨干，其中就有地处韶山最西北的杨林乡云源村谭家冲的钟子璜父子、侄四人。

火塘边、菜园里、田坎上，毛泽东将革命的道理深入浅出地讲给大家听，激起了钟子璜想要“闹革命”“搞共产党”的斗志与信念。于是，他带着儿子钟玉香、钟文华，以及侄子钟义文，投身于火热的农民运动。

钟文华便是钟大蔚的亲爷爷，她称钟玉香、钟义文分别为伯爷爷、叔爷爷。

1926年2月，钟家三兄弟正式加入中国共产党，成为当地的革命先锋。

受丈夫影响，钟文华的妻子毛醒卿革命斗志高昂，曾多次迈着小脚，到离家十多公里的

韶山冲毛氏宗祠，听杨开慧上课。

“要不是开慧办夜校，我们堂客们莫想进祠堂。”还是小姑娘的时候，钟大蔚就常听奶奶讲起杨开慧的故事，“她用长沙话讲课，还教我们唱‘金灿灿开红花，一开开到穷人家，穷人家要翻身，世道才像话’”……

1927年，韶山的农民运动蓬勃发展。钟家三兄弟加入韶山农民自卫军，跟随部队开展游击战斗。1930年9月，这支部队改建为中国工农红军第25军第二师，钟文华担任师部情报侦察班长，钟玉香是侦察员，钟义文则是军械管理员。钟子璜因年事已高，就留在韶山为革命事业献力，直至多年后因病逝世。

1931年12月，接到上级命令，红二师攻打湘潭重镇姜畲，无奈寡不敌众，遭遇惨败。幸存的三兄弟潜回家乡，开展地下斗争。

1932年1月，极端仇视农民运动的湖南省政府主席何健以扰乱地方为由，下令“剿灭”红二师余部。因叛徒告密，钟家三兄弟被宁乡团防局同时抓捕。韶山地下党组织设法营救，但都未果。

面对威逼利诱、严刑拷打，三兄弟顽强抗争，坚决不透露红二师任何消息。反对派恼羞成怒，痛下杀手，钟家三位革命者先后英勇就义。

1932年2月16日，钟玉香被枪杀于宁乡煤炭坝，时年39岁。2月20日，钟义文被枪杀于宁乡县城南门外驿马坪，时年34岁。

“最惨烈的是我的亲爷爷钟文华!”钟大蔚痛心地说，1932年2月28日，敌人残暴地砍下他的头颅，用竹竿悬于宁乡县城门外，当时爷爷只有37岁，留下奶奶和4个孩子。

几天后，钟义文的叔伯兄弟钟庆平化装成农民，将钟文华的头颅藏于装有牛草的竹篮里，才得以偷运回家。

“大蔚，你爷爷死得惨呢!”钟大蔚曾听奶奶说，她和舅公合力将爷爷的头颅缝合到伤痕累累的遗体上，一边缝、一边哭，只为让爷爷能全身下葬。

每当忆起奶奶当年声泪俱下、痛彻心扉的讲述，钟大蔚都会红了眼眶。

丈夫牺牲后，毛醒卿带着孩子一路逃亡，最终在长沙落脚。

“我有责任让更多人知道这段峥嵘历史。”在革命家庭长大的钟大蔚，继承烈士遗志，1986年光荣入党。2012年从省教育厅退休后，致力于整理、讲述家族革命故事。

她将三份烈士证和爷爷的老照片进行电子化扫描，把奶奶的讲述与韶山党史仔细比对，形成《信仰的力量——我家的红色故事》讲稿。小到幼儿园小朋友，大到老年大学的退休老人，钟大蔚的演讲听众广泛。

“这三份烈士证，就是我的红色家族史。”钟大蔚打算将三位爷爷的烈士证捐赠给湖南革命军事馆，让红色基因薪火相传。

质量强国，标准先行。党的二十届三中全会提出，高质量发展是全面建设社会主义现代化国家的首要任务，要健全因地制宜发展新质生产力体制机制，以国家标准提升引领传统产业优化升级。今年10月14日是第55个世界标准日，我国主题为“强化标准引领 促进高质量发展”。在世界标准日到来之际，本报记者专访了省市场监督管理局党组书记、局长钱俊君。

“近年来，湖南以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，紧紧围绕党中央、国务院决策部署和省委、省政府工作要求，深入贯彻落实《国家标准化发展纲要》，标准化工作服务经济社会发展取得新成效。”钱俊君介绍，截至目前，我省主导或参与制定国际标准141项，国家标准3400项，发布地方标准3060项、团体标准1030项，新建各类标准化试点示范项目900个，对标准化工作重视程度、国际标准化工作、特色地方标准制定、对标达标等多项工作走在全国前列，形成了“湖南标准”现象。

“标准助推创新发展，标准引领时代进步。”钱俊君表示，新时代推动高质量发展、全面建设社会主义现代化国家，迫切需要进一步加强标准化工作，充分发挥标准在经济社会发展中的规范、引领和支撑作用，加快标准更新升级，推进全域标准化深度发展，提升标准化发展水平，扩大标准制度型开放，以标准引领经济社会高质量发展。

强化标准引领，推动科技创新。对接“中国制造2025”，围绕我省工业新兴优势产业链和“4+6”产业集群建设，聚焦“两重”“两新”，在先进轨道交通装备、工程机械、航空航天、大数据、物联网、机器人、北斗、信创等高端装备制造等领域，加快标准制修订，推动高端装备标准升级迭代。加大智能网联、自动驾驶等新技术、新产品标准研制，加快新能源汽车领域和新型储能领域标准化建设。持续推动标准化创新企业建设，积极培育一批以高标准引领高质量发展的先导型、创新型行业标杆企业。积极开展对标达标专项行动和企业标准“领跑者”工作，让标准成为高技术的“助攻手”，让高标准成为企业发展的“硬支撑”。

发挥标准效能，推动产业发展。以标准提升引领传统产业转型升级、新兴产业培育壮大、未来产业布局建设，加快形成新质生产力，最大程度释放标准倒逼和引领的效能。围绕固废利用、再生资源回收等领域，加大循环经济标准化工作力度。积极开展化工、有色、数据中心等重点行业能耗限额标准制修订，着力碳达峰碳中和领域标准水平提升。围绕乡村振兴、“一县一特”，逐步完善农业标准体系。围绕养老、文旅、物业、消费经济、品牌培育等重点领域，加大相关地方标准的制修订力度。大力推进政务服务、政务公开、社会保障、公共资源交易等领域标准研制，提升公共服务标准化水平，不断增强人民群众的获得感幸福感。

深化标准合作，推动国际化跃升。发挥国际标准化组织起重机械委会(ISO/TC96)、烟花爆竹标委会(ISO/TC264)等技术支撑平台作用，深化与“一带一路”共建国家合作，积极参与国际标准制修订工作，大力推进中国标准海外应用，开展特色地方标准外文版工作。着力国际标准孵化培育研究，争取在一批关键和新兴领域国际标准制定上取得突破。加强自贸区标准化建设工作，打造中非经贸深度合作先行区，以标准“走出去”带动产品、技术、装备和服务“走出去”，形成更高水平对外开放新格局。

夯实标准基石，筑牢技术支撑。全力推进衡山实验室、国际技术标准创新基地(长株潭)、标准创新中心建设提质，提升WTO/TBT、省标准信息公共服务平台、“一县一特”农产品标准信息服务平台等标准服务能力。加快培育标准化专业服务机构，提升标准服务专业水平。大力开展标准化职业教育和继续教育，培养一支由标准科研、管理、应用、教育、国际标准化等构成的高素质标准化人才队伍。积极培育发展标准化文化，讲好标准故事，营造良好社会氛围。

秸秆焚烧管控不力 我省八地被约谈

湖南日报10月13日讯(全媒体记者 程晖)秋收时节，我省多地秸秆露天无序焚烧问题加剧。近日，常德市澧县、临澧县、汉寿县、鼎城区，益阳市沅江市、南县、资阳区和岳阳市华容县8个县(市、区)被省生态环境保护委员会办公室集中约谈。

根据卫星遥感、铁塔监控、环境空气质量监测结果及现场巡查情况，被集中约谈的8个县(市、区)因管控不力，使禁烧区、禁烧时段内秸秆焚烧现象多发频发，造成大气环境污染，对当地居民身体健康和生活生产安全形成不良影响。

据我省环境空气质量监测显示，10月13日，全省有4市空气质量出现轻度污染，3市空气质量中度污染，2市空气质量重度污染。

全省林业大数据平台森林防火信息系统监测显示，1至9月，我省野外违规用火584起，其中以秸秆焚烧为主的农事用火有371起，占比63.5%。其中，8月份监测到38起农事用火，9月份监测到92起农事用火，增长迅猛。

省生态环境厅要求被集中约谈的8个县(市、区)政府限期制定工作方案，强化网格化监管，盯紧源头治理；加大资金投入，推进低质收割机、粉碎还田和离田利用，切实严控露天无序焚烧。