

全国青少年科技创新大赛明确不再接受15岁以下少年儿童参赛 划下年龄红线，打破创新泡沫

湖南日报全媒体记者 蒋诗雨 通讯员 郭思宇 李琛

“仿生六足机器人”“蒙特卡罗算法”……你能相信，这些专业而晦涩的词语出现在中小学生的科创作品中吗？

长期以来，全国各地都会举办各种中小学生的科创竞赛。然而，一些竞赛中的个别获奖项目，其技术含量之高与选手年龄、知识、能力、思维水平等条件明显不符，引起了不少质疑。

近日，中国科协办公厅印发《全国青少年科技创新大赛实施办法（试行）》（以下简称《实施办法》），明确不再接受15岁以下少年儿童参加全国青少年科技创新大赛，对弄虚作假等违规行为实行一票否决制。

为何将参赛年龄起点设在15岁？该政策会产生何种影响？中小学生的科学教育到底该如何落到实处？记者对此进行了采访。

现状——

科创竞赛“代打”现象频发 孩子沦为创新的“表演者”

近年来，中小学生的科创竞赛作品频繁引发质疑：2020年，获得全国青少年科技创新大赛三等奖、由武汉小学生完成的喝茶抗癌类项目，被指超出小学生能力范围；第39届上海市青少年科技创新大赛中，一获奖作品涉及“蒙特卡罗算法”，被网友指出“是自己当年考博的专业题”；2024年，浙江绍兴新昌县举办

的青少年科技创新大赛中，小学生发明的“仿生六足机器人野外数据检测及图传系统”等获奖项目也遭质疑；2024年4月，北京邮电大学15名研究生直接联名举荐导师，称其曾要求学生们帮助其女儿参加创新比赛……

在网络上，甚至有专门面向中小学生的科创代做商家，只需花费一定金额，即可代替完成作品，购买原件、写研究报告，一步到位，全程基本不需要孩子本人参与。

长沙市市长郡芙蓉中学科创特色教育中心主任陈水章告诉记者，过去，在科创大赛中获奖可享中高考加分、保送等红利，使得不少家长过于功利，不惜重金买项目，加之以往的比赛多以最终参赛作品为评判依据，“一个项目打天下”，这都是此类乱象产生的原因。

“中小学生的思维活跃，本应是问题的提出者、探索的实践者、创新的生力军，而‘代打’的现象，反而把孩子变成了创新的‘表演者’。”陈水章说。

政策——

通过改革釜底抽薪 还科创竞赛以“原生态”

其实，早在《实施办法》发布前，国家已出手整顿过科创比赛中的种种乱象，比如，合并或叫停了大批类似竞赛，并推出“白名单”，取消获奖可享中高考

加分的规定等。

而《实施办法》中针对参赛年龄作出限制尚属首次。有业内人士认为，这其实是想通过改革釜底抽薪，避免出现更多与年龄层次不相符的作品，从而引发诚信危机，损害赛事的权威性。

年龄限制还只是新规的一部分。陈水章认为，新规在评价机制上的改革更有力度。“新的评价机制不再单纯聚焦于创新作品，而更注重考察比赛现场选手的动手实践、创新设计能力，这就倒逼学生必须真实、扎实地参与项目的全程设计与研究，有利于一定程度上遏制竞赛的‘代打’现象。”

此外，新规还对弄虚作假、他人过度参与、移花接木等违规行为实行一票否决制，并将对参赛选手、家长的异常行为记录在案。

“应把学生参加科创活动时由他人完成的作品视为弄虚作假的作品，并记入学生的诚信档案，纳入学生的综合素质评价，这样既能警示家长，也能告诫孩子，真正发挥竞赛对科学教育的促进作用。”21世纪教育研究院院长熊内奇说。

观点——

在生活中发现问题 培养真正的科学素养

把参加比赛的年龄限制在15岁及

以上，那15岁以下的孩子就没有接触科技创新的权利了吗？

答案当然是否定的。长沙市麓山国际实验小学科学老师黄思思表示，除了全国青少年科技创新大赛，还有许多如宋庆龄少年儿童发明奖等平台，对科创感兴趣的孩子可参加。“中小学生的科学教育也不会因为这一年龄限制而停滞。”黄思思说。

相反，孩子的创新思维、科创能力恰恰应当从小培养起。陈水章认为，科学教育不只是学校里的事，中小学生的科学教育要落在实处，必须要引导孩子

在生活中发现问题。“人在生活中常常会碰到各种问题，只不过一般人选择容忍、将就，有的不愿将就，着手改变，于是有了发明创造。”陈水章说，他带的学生中，有人设计了一种不会扣错的扣子，有人设计了手摇发电的遥控器……“应注重激发孩子对科学的兴趣，学校可将科学教育融入到全课程体系，家长则应少一些功利心，让孩子把宝贵的时间投入到真正感兴趣的事情中去。”

当然，创新需要天马行空的联想，更需要脚踏实地的研究。“创新是奇思妙想，不是胡思乱想，一切发明创造都要以科学为基底。”黄思思建议，要注重培养孩子的动手能力，在探究实践中构建起正确的科学知识体系，只有这样，才能让孩子的创意开出科学之花。

免费开放 预约入园 省植物园“冬之韵”花展启幕

湖南日报1月27日讯(全媒体记者 彭雅惠)26日，省植物园“冬之韵”花展正式启幕，春节期间，梅花、山茶花等进入观赏佳期。

“冬之韵”花展以梅花、山茶花为主角。省植物园梅园占地面积约30亩，栽种了400多株梅花，包含江梅品种群、宫粉品种群、垂枝品种群、朱砂品种群、杏梅品种群、美人品种群等11类、30多个品种。目前，梅花大部分蓓蕾初绽，预计春节假期中迎来最佳观赏期，花期持续到2月底。

山茶花则已进入盛花期。省植物

园山茶园占地面积约45亩，栽种了近700株山茶，主要品种有浙江红山茶、南山茶、长瓣短柱茶、糖果茶等山茶科物种及十八学士、金盘荔枝、星桃牡丹、紫魁等80多个茶花、茶梅品种。

春节期间，省植物园实行“免费开放、预约入园”，游客可通过省植物园微信公众号进行预约，刷身份证或门票二维码入园。65岁及以上老人不需预约，刷本人身份证原件入园；14岁以下儿童不需预约，每名预约监护人可携带1名随行儿童。

湘西州全力守护新春“菜篮子”安全

湖南日报1月27日讯(全媒体记者 张颖佳 通讯员 黄馨怡 向奕)今天，记者走进湘西土家族苗族自治州花垣县江洞村种植基地，只见100亩鲜嫩的油菜菜长势喜人，村民们忙着采摘，脸上洋溢着丰收的喜悦。

春节将至，农产品需求激增。湘西州农业农村局以蔬菜、水果、水产、畜禽等农产品为重点，开展大部署、大宣传、大监督、大监测、大整治“五大行动”，全力保障春节期间食用农产品的生产和消费安全。

建立“州包县市、县市包乡镇、乡镇包基地”的包联机制，明确责任，有序推进重点农产品药物残留治理工作。全州农技人员进村入户，发放农产品质量安全知识手册、水产养殖用药明白纸等，讲解农产品病虫害绿

色防控技术，张贴宣传挂图400余份、发放宣传册4000余份。

州农业农村局与市场监督、公安、卫健等部门联合开展重点农产品质量安全监管巡查。农业监管、执法、检测等部门走进种养基地、农资经营门店、生猪定点屠宰企业等，指导农户科学规范使用农药兽药，按要求开具承诺达标合格证。州县乡三级部门分工协作，加强重点品种和春节期间集中上市农产品质量监测，例行监测、风险监测、监督检查相结合，严把产地准出关。

1月以来，湘西州农业农村局共出动监管执法人员422人次，检查生产经营主体728家次，入户抽检农产品样品714批次，签订农产品质量安全承诺书415份。

春运进行时



▲1月27日，乘务员在G1348次列车上为旅客表演节目，送上节日祝福。

湖南日报全媒体记者 辜鹏博 摄

▲1月27日，长潭西高速学士收费站，出城车辆排起长队缓慢前行。

湖南日报全媒体记者 童臻熙 摄

晚9时30分至次日凌晨4时30分，张家界公交与高铁时刻表无缝对接—— “夜间公交”温暖回家路

湖南日报全媒体记者 田育才 通讯员 田锐

1月26日午夜时分，张家界高铁西站站前广场灯火辉煌。广场右侧，高铁西站公交车调度室内，工作人员紧盯列车到站信息，随时调整公交车的调度安排。

27日凌晨1时30分，随着列车到站，静谧的广场热闹起来。返乡乘客肩扛手提，脚步匆匆，归心似箭。

“往这边走，有公交车送大家回家……”接到列车即将到站的消息，高铁西站公交车队长杨光胜，就在出站口等候，引导乘客上车。

家住桑植县河口乡的谭鑫一家四口，从广东回家过年。小两口手里推着行李箱，孩子在怀里酣睡。

“我帮你们拿行李，到这边乘坐公交车。”见状，杨光胜立即上前，接过谭鑫夫妻手里的行李箱，带着他们向公交车站走去。

“多一些温暖，多一份安心，做好乘客出行‘最后一公里’工作。”杨光胜表示，春运期间，夜间出行的乘客多，张家界公交公司所有成员，用心保障乘客安全返乡，帮助乘客拿行李，引导乘车，就是希望能给深夜出行的乘客一份安心。

临近春节，返乡乘客增多，不一会儿就挤满了公交车。“再等一会儿就发车，看还有没有乘客。”17路公交车驾驶员田传严生怕乘客着急，不停地

安抚着。“可以发车了。”见广场上已不见人影，杨光胜向田传严喊道。公交车缓缓驶出车站，车站又再次恢复宁静，杨光胜回到调度室，准备调度下一趟列车到站后的事宜。

为应对春运返乡潮，张家界公交公司特别推出“夜间公交”服务，实现与张家界高铁西站的无缝对接。具体运营时间从晚上9时30分到第二天凌晨4时30分，确保每一位乘客都能顺利抵达目的地。

车外寒风阵阵，车内温暖如春，车窗上起了一层薄雾。一些乘客靠着座椅打盹儿，身上披着外套或者围巾。

谭鑫一家在车内靠后的地方坐着，怀里孩子已经醒来，手指在车窗上画着图案。“没想到半夜还有公交车。”“明年挣钱了，我们自己买辆小汽车，过年回家方便。”车上，两个孩子自顾自地玩耍，谭鑫与妻子闲聊着，细数着一年来家乡的变化，也计划着未来生活，脸上洋溢着幸福的笑容。

“师傅，到站踩一脚。”聊着聊着就到大庸桥公园站了，谭鑫向驾驶员田传严喊道。随即，小两口抱好孩子，拿好行李准备下车。

田传严从后视镜注意到小两口抱着孩子，拖着大包小包，又立即从驾驶室跑来，帮着搬运行李，等乘客安稳下车后，才驾车向终点站驶去。

湖南高速将投运二十座液冷超充站 充电速度达一秒每公里

湖南日报1月27日讯(全媒体记者 于淼 通讯员 田玉峰)湖南今年春运出行人次预计将达5亿人次，80%为自驾出行，其中新能源车数量将近五分之一，比去年增长约70%。面对快速增长的新能源车需求，省交通运输厅加快充电基础设施网络建设，提升繁忙服务区充电能力，加大充电运维人力物力投入，全力做好春运充电运维保障。

充电车位布局方面，截至目前，湖南高速公路沿线共建成投运1975个充电车位、41座换电站，布设移动应急充电车16台、应急充电机器人6台，极大缓解了新能源车主充电焦虑。针对充电特别繁忙的服务区，湖南通过加密充电车位、增加快充车位、投运液冷超充站、配备移动充电车等举措，实现充电能力倍增。

充电位置多，充电速度快。据悉，在G4021许广高速，全国首条全液冷超充高速公路即将建成投运，覆盖永安、屈子祠、湘阴南、雷锋、罗桥、春陵江6对服务区，总共12个液冷超充站。截至1月底，湖南高速集团将投运20座液冷超充站，充电速度达1秒/公里，实现充电5分钟续航约300公里，为广大车主带来极速充电体验。

春运期间，湖南高速集团G5517长常北线高速长沙西服务区“光储充换服”一体化示范项目投入试运营，这里提供免费休息、免费热水、空调、咖啡等服务，可实现“一杯咖啡，满电出发”。

哪里有充电桩？还剩多少充电车位？针对车主切实需求，湖南完成所辖服务区充电桩“随手查”小程序海报全覆盖。司乘可直接扫描海报二维码，点击进入“e路畅通”小程序“充电桩随手查”模块，查询全省高速公路充电设施位置、实时状态、充电模式等信息。

G107国道郴州良田段绕镇公路 苦盼8年今朝通车

湖南日报1月27日讯(全媒体记者 罗徽 通讯员 谭辉纯)1月25日，G107国道郴州市苏仙区良田绕镇公路举行通车试运行仪式，宣告这条公路历时8年终于贯通。

良田镇是湖南地区的人口大镇、产业重镇，但只有G107国道一条道路穿镇而过，南来北往过境车辆非常多，拥堵现象十分突出，曾是全省12个顽瘴痼疾重点地段之一。

G107国道苏仙区良田绕镇公路于2017年开工，采用双向四车道、一级公路标准建设。受地质条件复杂、政策、资金等多重因素影响，良田绕镇公路建设

一度沦为“半拉子”工程。2021年项目复工以后，边坡滑坡处置、花岭隧道冒顶等多种情况相继出现，影响项目进展。为此，苏仙区成立了主要领导亲自抓、分管领导具体抓、多部门协同的项目推进专班，并多方筹措资金，倒排工期、挂图作战，克服地质结构复杂和雨水天气偏多的影响，推动花岭隧道主体工程于2024年11月实现贯通，为项目如期通车打下坚实基础。

“这条公路贯通后，应该不会再现春节假期堵车长达数公里的现象。”通车试运行仪式上，良田镇居民段文斌拿出手机，记录下这一历史性时刻。

湖南好人·每周一星

超越血缘的亲情

——记孝老爱亲类“湖南好人”吴开元、喻秋林夫妇

湖南日报全媒体记者 彭婷 通讯员 朱维

“快过年了，给我们芳穿上喜庆的红外衣！”1月25日，家住湘潭市岳塘区的吴开元将养女吴芳从床上抱起，在妻子喻秋林的帮助下，为她换上红色呢子衣。

吴开元把特制的木椅斜靠在床头，将身体扭曲的吴芳轻轻放在凳子上。然后用软毛衣系在她的腰间，用缠绕毛毯的木架卡住凳口，扶正，再将电视调到吴芳喜欢的频道。

这一连串动作下来，让年过古稀的吴开元、喻秋林夫妇感到吃力。“每回抱起40公斤重的芳妹子，我都要系这个。”吴开元指着身上的护腰带告诉记者。

40多年前，吴开元、喻秋林收养吴芳。后来，吴芳患上脑瘫，生活完全无法自理，全靠夫妻二人几十年如一日照顾。去年，吴开元、喻秋林被评为孝老爱亲类“湖南好人”。

一句“我们养”，给予她“第二次生命”

退休前，吴开元、喻秋林都在湘潭电机厂工作。他们1976年结婚，却一直没有什么自己的孩子。

1982年，一个朋友抱着出生没几天就被遗弃的女婴走进他们家。二人看着襁褓中的女婴，开心得不得了，异口同声说道：“我们养！”他们给孩子取名“吴芳”，谐音“无烦”，希望她一生无忧无虑。

“她小时候真漂亮，大眼睛、长睫毛、双眼皮，还有两个小酒窝。”采访中，喻秋林兴奋地拿出吴芳小时候的照片给记者看。

谁知，吴芳半岁时，开始长时间高烧不退，不论谁喊她都没有反应。经医生诊断，她患上中毒型痢疾。从此，一家人走上漫长求医路。从北京、上海等大城市，到私人诊所、民间单方……只要有一线生机，夫妻俩都要去试试。

有一年冬天，吴芳又发烧了，肚子肿得很大。吴开元冒着风雪，抱着孩子

就往外冲。他跪在马路中间哭喊：“求求你们救救我的女儿吧！”一名好心司机见状，急忙将二人送去医院。

1988年，吴芳被确诊为脑瘫，身体逐渐变形，就连坐起来喝水都成了难事。

一句“舍不得”，日复一日坚持四十余载

后来，命运又给了吴开元、喻秋林一个大惊喜——他们有了自己的儿子。一下子要照顾两个孩子，夫妻俩忙得不可开交。有人劝他们将吴芳送到福利院，二人摇头：“没有人会像我们一样细心照顾芳芳！”

穿衣、梳头、洗脸、喂饭、抱着大小便……这是夫妻俩每天都要帮吴芳做的事。为了不让女儿长褥疮，他们每隔几个小时就要给她换个姿势，每晚至少起来两次为她调整姿势、盖被子。

吴芳不会拿牙刷，甚至不会吐水，喻秋林就用湿毛巾蘸上牙膏帮她擦洗。吴芳的牙齿又白又齐，干干净净很好看。吃饭时，由于吞咽不畅，吴开元总是一小口一小口地喂，一顿饭喂上一个小时是常事。

吴开元的儿子也十分爱这个不能直立行走、没说过一句完整话、没上过一天学的姐姐，经常在放学后带姐姐喜爱的零食回家。

不幸的是，吴开元的儿子20岁那年，突发心脏病离开了人世。犹如晴天霹雳，让夫妻俩陷入巨大的悲痛中，身体也大不如从前。

有人再次劝说，让他们把吴芳送到福利院。经历了丧子之痛的吴开元、喻秋林态度依然坚定：“舍不得，我们不送！”

这些年，吴开元、喻秋林鲜有外出，几乎将所有重心都放在吴芳身上，也花费了不少钱。他们的故事，感动了周围很多人，不少邻居称他们是“伟大的父母”。

“照顾没有血缘关系的女儿这么多年，后悔吗？”记者问。

吴开元摇摇头：“我们之间没有血缘，却早已超越血缘。”