

从“姜萍火了”到“保护姜萍” 天才少年的成长背后



姜萍

她火了——少女姜萍因闯入阿里巴巴全球数学竞赛12强而引发广泛关注。

17岁,中专生,服装设计专业……花2年自学高等数学的她,是这项全球数学竞赛举办以来首位闯进决赛的中专在读生,也是前30名里唯一的女生。排在她前面的选手均来自北京大学、清华大学、剑桥大学等世界名校。

从初中开始,姜萍的成绩就很突出,因为家庭等综合原因入读中专后,她的天赋引起了数学老师王闰秋的关注。

“我想尽己所能帮助他们,让他们知道还有不一样的未来。”在王闰秋的辅导下,姜萍开始阅读纯英文版的数学经典著作,解答复杂数学难题,不断进步。

这次比赛,她本想退缩,最终在王闰秋老师的鼓励下参赛,并以第12名的成绩入围决赛,用个人天赋与不懈努力,书写出励志故事。

事件一出,姜萍立刻被罩上“天才少女”的光环,媒体采访、大学表态、企业宣传、博主拍摄,纷纷涌来。聚光灯、放大镜之下,关于“保护姜萍”的新一轮讨论再度展开。

有人感叹天赋的力量,有人反思教育制度,有人探讨社会应该给少年天才们提供怎样的资源和环境,也有人被王闰秋老师对姜萍的发掘和培育深深打动……

“天才”总是能引发话题,上世纪末,我国曾掀起过一股“神童热”,此后持续不断有天才少年少女闯入公众视线,他们中一些人的故事,或许能在“走红”和“保护”之间,给我们开辟一段关于成长的启示。

曹原:22岁颠覆世界能源行业

“我把世界难题都攻克了,还稀罕那张美国绿卡吗?”这句话出自22岁的曹原。

能源越发紧缺,研究出可替代的能源材料,是百年来科学家们一直期待攻克的方向。曹原仅用一年时间,就发现石墨烯超导材料,这一材料的投入使用将颠覆全球能源行业发展。该成果使得曹原被《自然》杂志评选为十大科学家,他的年龄最小,但排名却是第一。

曹原从小就是人人口中“别人家的孩子”,仅用3年就读完小学和初中课程,14岁参加高考后,被中科大少年班录取。

他的成长之路得到了父母的珍视和学校的托举。为了得到硝酸银,他把母亲的银镯子“化”了,但并未被指责;在中科大少年班期间,他也得到了兼顾针对性和自主性的培养。

大学期间,曹原被学校选送至美国密歇根大学,毕业后,又被保送到麻省理工学院攻读博士。

完成学业后,曹原回到祖国,推动中国石墨烯应用落地,在世界核聚变、电力输送、节约燃料等方面,持续奉献自己的力量。



曹原

谈方琳:低调的“最年轻科学家”

15岁,当大部分同龄人还在初三课堂上为了中考而拼命,谈方琳已因为数学天赋,成为“最年轻科学家”。

在世界人才云集的顶尖科学家论坛上,她围绕“斐波拉契数列”课题侃侃而谈。

被万众瞩目的天才少女,在这场论坛活动中,屡屡拒绝各大媒体的采访,理由让人觉得心疼又可爱,她说:“我妈妈不想我出现在电视里。”

虽然低调,但天才难掩光芒。2018年,第33届青少年科技创新大赛上,谈方琳带着自己研究的课题一经亮相,就引起轰动。一个困扰国际数学界多年的难题,竟然被一个小女孩攻破。

虽然许多国际论坛邀请她去当嘉宾,但谈方琳一家都不希望被过多打扰,她最后还是参加中考,成为华中师范大学附中一名高中生,继续学业。



谈方琳

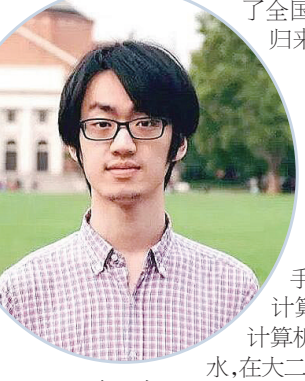
“正确的教育就是在正确的时间做正确的事。”教育不仅关于天赋的激发,更是涉及人格的完善,谈方琳的未来值得期待。

陈立杰:从网瘾少年到终身教授

1995年出生的陈立杰,曾是个被老师视为差生,父母几乎要放弃的孩子。这个问题孩子,在所有人怀疑的目光中,参加了全国青少年信息竞赛,并拿着第二名的证书归来,获奖次年,陈立杰乘胜追击,又在亚太地区信息学联赛中斩获金牌。

这两个重量级的荣誉,让他接到清华大学抛来的橄榄枝。让所有人没有想到的是,他竟然婉拒了邀请,选择继续完成高中学业。

因为编程天赋的发掘,这个昔日的网瘾少年,变成了信息竞赛热门夺冠选手,后来入选国家信息队,考入全国最好的计算机圣地——清华大学姚班。姚班是全国计算机天才的汇集地,来到这里,陈立杰如鱼得水,在大二时就修完大学四年的所有课程。



陈立杰

读大学期间,他就活跃在国际舞台,他超前的科研见解,让业内人士都闻所未闻。在麻省理工大学深造后,他被斯坦福大学聘为终身教授。

申怡飞:中国最年轻的5G技术官

2012年,15岁的河北男孩申怡飞以603分的高考成绩,被东南大学录取。

3岁识2000字,5岁上小学,仅用2年时间就读完了高中三年课程……申怡飞的人生如同坐火箭,早早开始了大学生活。

大学毕业时,18岁的申怡飞以专业第一的成绩被保送研究生。他此后跟着导师尤肖虎探索5G世界,他第一篇关于5G的论文发表,就被行业内专业人士奉为“神曲”,在国际通讯领域引起轰动。

2019年,申怡飞获得博士学位,他研究的5G技术课题,已经成为行业的标准。这个被称为中国5G最年轻的“天才开创者”,不仅改写了自己的人生,也让我国5G技术在国际舞台上拥有了一席之地。



申怡飞

写在结尾

对于公众而言,天才少年少女的魅力在于他们提供了一种非凡的人生样本。

而对社会,天才的发掘和培养更为紧迫,如主持人蒋昌建所说:“这是一个以成为天才为骄傲的时代,因为真正的天才,一定会把自己的才能奉献给增进人类的福祉的事业中。”

然而,天才的成熟是一个比我们想象中更为复杂的过程。美国心理学家戴维·费尔德曼以超常儿童为研究对象,他例举了一个人顺利成长所需的要素。“孩子的天赋兴趣、父母的养育、学校的教育以及社会的机制,完美地促成了一个人一生潜力的最佳发挥。”

对有天赋的人来说,“被看到”只是第一步,他们的人生得到恰当的尊重、引导与包容空间,他们也能成熟独立地审视自身时,那些独一无二天赋,才能真正发挥应有的价值。

文/据人民日报、北京日报等图/网络供图

中央生态环境保护督察群众信访举报转办和边督边改情况公开一览表

(第三十二批 2024年6月10日)

序号	受理编号	交办问题基本情况	行政区域	问题类型	调查核实情况	是否属实	办结目标	处理和整改情况	是否办结	责任人被处理情况
14	D3H N202 4060 9008 9	1.中建御山三期16栋楼下炭火先生、破壳烧烤、炭火匠人、巧厨匠、及附近酒吧油烟及噪声扰民; 2.中建御山三期宠浪宠物店中午宠物吠叫噪声扰民。	株洲市	群众身边的生态环境问题	经调查核实,反映问题属实。	属实	1.监督商户餐饮油烟达标排放。 2.确保噪声不扰民。	处理情况: 1.督促4家餐饮店对油烟净化器进行定期清洗,建立清洗台账,减少油烟味扩散和环境污染,确保油烟达标排放。要求“野马精酿”夜间营业关闭门窗减少音乐声音影响,并提醒客人不在店内高声喧哗。 2.督促餐饮店不得店外经营,并向店主宣传城市管理相关法律法规,规范文明经营,减少噪声扰民问题。 3.要求宠浪宠物店注意狗吠声,中午、晚上关闭门窗,减少扰民。 整改情况: 1.4家餐饮店已建立清洗台账。“野马精酿”酒馆已按规定经营。 2.宠浪宠物店已按要求整改。	已办结	无
20	D3H N202 4060 9008 2	建设西路浩斯咖啡每天会通过自接油烟管道排放油烟,排烟口紧挨居民区,比较隐蔽,油烟和噪音严重影响周边居民。	株洲市	群众身边的生态环境问题	经调查核实,反映问题属实。	属实	加强日常巡查,防止破坏生态环境的情况出现。	处理情况: 1.株洲市生态环境局醴陵分局要求醴陵市城区浩斯酒吧将大功率排风扇更换为低噪声排风扇,并加装油烟净化设施及降噪设备,避免营业过程中产生的噪声、油烟影响附近居民。 2.醴陵市城管局已对醴陵市城区浩斯酒吧下达涉嫌违法通知书要求其在工作日内安装油烟净化设备,并保持正常使用。 整改情况: 现已安装油烟净化设备,厨房内厕所大功率排风扇已拆除,重新安装了一台低功率、低噪声排风扇。	已办结	无
24	D3H N202 4060 9008 5	沅山镇檀榔村聚心大家庭服务有限公司(洗衣服务)生产排放大量黑烟,伴有刺鼻气味。	株洲市	群众身边的生态环境问题	经调查核实,反映问题部分属实。 经现场核实,信访件所反映的沅山镇檀榔村聚心大家庭服务有限公司实名为湖南聚心大家庭服务有限公司,具体位置为醴陵市国密街道办事处姜东村,该公司生产产生的烟主要来源于厂区锅炉房内的三座锅炉,该锅炉主要为厂区洗涤工序提供热水,现场有两座锅炉在使用,另一座锅炉处于停工状态。该锅炉使用燃料为木材、木屑,燃烧过程中产生的烟气通过抽风管道进入布袋除尘装置处理后通过水膜除尘装置进行处理,处理后的烟气最终通过水膜除尘装置上约30米高的铁皮烟囱排放,现场检查时该废气排口处的烟气呈白色,经调查了解,在锅炉进料过快导致燃烧不充分和除尘装置出现故障未及时维护时,会出现少量黑烟的情况,但现场未闻到刺鼻气味,走访公司厂区100米范围内的6户居民,6户居民均表示在正常生活中未闻到任何刺鼻气味。	部分属实	做到废气达标排放; 定期检查、维护布袋除尘装置和水膜除尘装置。	处理情况: 株洲市生态环境局醴陵分局现场对湖南聚心大家庭服务有限公司下达监察文书。 整改情况: 1.株洲市生态环境局醴陵分局责令企业加强日常巡查,合理调节锅炉下料频率和下料量,确保燃料充分燃烧。 2.定期检查、维护布袋除尘装置和水膜除尘装置,确保除尘设备正常运行,同时,做到废气达标排放并保管好检查台账。	已办结	无
58	D3H N202 4060 9004 5	株洲市渌口区华升纺织科技有限公司燃料为煤和生物质,燃烧产生的废气对大气造成污染。	株洲市	群众身边的生态环境问题	经调查核实,该举报情况部分属实。 1.湖南华升纺织科技有限公司燃料为煤问题不属实。经查该公司没有燃煤锅炉,不具备使用煤做燃料的基本设备设施,现场未发现有使用过燃煤锅炉。 2.湖南华升纺织科技有限公司燃料为生物质问题属实。 3.燃烧产生的废气对大气造成污染问题不属实。该企业建有1台生物质锅炉于2021年9月投入生产,2022年4月安装了锅炉烟气在线监测仪。该公司定期委托第三方公司对锅炉烟气进行了自行监测,并委托长沙华时捷环保科技有限公司负责锅炉烟气的在线监测系统运营。现场检查调取企业2024年锅炉烟气在线自动检测数据和企业自行检测报告数据,均显示企业外排废气符合国家排放标准。	部分属实	要求企业稳定运行大气污染防治设施,确保大气等污染物达标排放。	处理情况: 6月11日,区生态环境分局、渌口经开区到达湖南华升纺织公司进行现场检查,未发现企业存在锅炉烟气排放超标的情况,且生物质锅炉使用生物质燃料符合环评批复要求。要求企业稳定运行大气污染防治设施,确保大气等污染物做到达标排放。 整改情况: 无	已办结	无
62	D3H N202 4060 9004 7	2023年,株洲市醴陵市茶山镇小溪村村原有的山林被人挖掉50-60亩,种了一点油菜。	株洲市	群众身边的生态环境问题	经调查核实,反映问题部分属实。 经调阅2022年度国土变更调查数据库了解,信访件所反映地块性质为旱地。根据《株洲市人民政府关于明确2023年耕地保护工作任务的通知》,《醴陵市2023年复垦耕地工作的通知》要求,要将该处恢复为耕地,恢复地块图斑编号为1198号,并非为林地,面积为59.17亩。该图斑于2023年6月开始施工,通过平整土地、种植油菜,2023年11月通过验收。目前,该图斑种植的油菜已收割,现暂未种植其他农作物。	部分属实	加大对恢复耕地的宣传力度,做到让群众满意。	处理情况: 醴陵市茶山镇加大对恢复耕地的宣传工作,做到让群众满意。 整改情况: 醴陵市自然资源局将加强排查,以“零容忍”的态度加大对违法占地行为的打击力度。	已办结	无
97	D3H N202 4060 9003 4	1.株洲市炎陵县十都镇青山岗村神农谷国家森林公园的旁边建了很多水电站。经核查,目前青山岗村建有青石岗、井水湾、大水等3座水电站,3座水电站均为2009年前建成投产,手续齐全,在2020年通过小水电清理整改验收,属于炎陵县保留水电站。丰水期有人在河里挖砂情况属实,炎陵县2030平方公里内有大小河流212条,其中汇流面积超过5平方公里以上的有53条,百姓因生产生活需要,有在河道内取砂自用的现象,十都镇人民政府在4月份对当地采砂点下达了关于限期拆除非法采砂(洗砂、制砂)场的通知,但现场仍留存有简易抽砂设备未拆除清理。 2.水土流失破坏严重,导致水几乎断流,丰水期有人在河里挖砂,来回运输砂石的车辆导致路面损坏; 3.炎陵服务区在人流量的时候洗手间的污水会流到霞阳镇的路面上。	株洲市	群众身边的生态环境问题	经调查核实,反映问题部分属实。 1.株洲市炎陵县十都镇青山岗村神农谷国家森林公园的旁边建了很多水电站。经核查,目前青山岗村建有青石岗、井水湾、大水等3座水电站,3座水电站均为2009年前建成投产,手续齐全,在2020年通过小水电清理整改验收,属于炎陵县保留水电站。丰水期有人在河里挖砂情况属实,炎陵县2030平方公里内有大小河流212条,其中汇流面积超过5平方公里以上的有53条,百姓因生产生活需要,有在河道内取砂自用的现象,十都镇人民政府在4月份对当地采砂点下达了关于限期拆除非法采砂(洗砂、制砂)场的通知,但现场仍留存有简易抽砂设备未拆除清理。 2.水土流失破坏严重,导致水几乎断流情况不属实。青山岗村3座水电站运营时间超过15年,电站建筑物周边植被被砍伐,未发现严重水土流失现象,电站大坝处生态流量泄放正常,泄流量数据进入了湖南省小水电生态流量监管系统,2023年生态流量监测数据合格率达到80%以上,达到合格标准,除特别干旱年度,未发现明显断流现象,来回运输砂石的车辆导致路面损坏情况不属实。青山岗村主干道于2007年硬化通车,村内竹木资源丰富,作为产业出行主要通道,多年来道路存在路面破损现象,2023年10月,县交通运输局对十都镇青山岗村主干道实施提质改造,青山岗村主干道在改造项目范围内,目前项目已完工,路况良好。 3.炎陵服务区在人流量的时候洗手间的污水会流到霞阳镇的路面上情况属实。炎陵服务区位于炎陵县霞阳镇中团村,为高速公路配套服务区,由湖南高速公路实业发展有限公司负责运营,服务区建有日处理280吨的污水处理站,洗手间离最近居民约300米,处理站离最近居民约10米,服务区日产生废水75吨至30吨,污水处理站处理能力远超标水产生量。现场未发现有废水流到霞阳镇路面的现象,经走访和调查,近2年内未接到炎陵服务区有污水流入外环境的投诉。污水处理设施常态下污水流到霞阳镇的路面上情况不属实。因该服务区地势高于周边霞阳镇路面约10米,在暴雨等异常天气情况下,服务区范围内有雨水溢流至霞阳镇的路面上的情况属实。	部分属实	1.加强生态流量监管,确保河流生态持续改善;规范河道管理,取缔非法取砂行为。 2.炎陵服务区完善污水管理运营和机制,确保污水不外排。	处理情况: 1.加强生态流量泄放监管,保障河道内生态流量。 2.对现场留存抽砂设备进行拆除清理,设置禁止非法取砂宣传警示牌。结合河长制,加强巡河巡查力度,管控杜绝非法采砂行为。 3.对炎陵服务区进行周边群众走访,现场查看视频监控,实地排查管网漏洞。 整改情况: 1.炎陵县水利局印发《关于进一步加强小水电生态流量监管工作的通知》,加强小水电生态流量监管力度,确保生态流量正常。 2.6月12日,现场留存抽砂设备已拆除到位,设置了禁止非法取砂宣传警示牌; 3.炎陵服务区去对排污管道定期巡查检修,防止出现老化破损;对雨水管道进行巡查检修,防止雨水外溢;加强污水处理站的管理和运营,建立长效机制,建立相关台账备查。	已办结	无
108	X3H N202 4060 9000 5	以荷塘区区委、人民政府(荷塘区新华东路1468号)为圆心的一公里范围内,有很多广场舞、交谊舞、秧歌舞等各种舞团以及花鼓戏班、合唱团、网络直播等,音响噪音扰民,地点分布在红旗广场和向阳广场四周、人行道上、商超门前,各小区居民房屋前后,时间从天亮到晚上十点多,另外,街面上每家门店都有音响,从早到晚播放广告音乐、叫卖,株洲市市区唯一的英雄烈士纪念馆——株洲市烈士纪念馆同样成了“歌舞厅”,该纪念馆正对面就是株洲市第四中学。该问题多年未解决,愈演愈烈。	株洲市	群众身边的生态环境问题	经调查核实,反映问题属实。	属实	彻底解决居民区附近噪音污染问题,确保周边居民生活环境的舒适。	处理情况: 1.要求沿街所有存在外放音响、喇叭等设备的门店将设备收进店内,调低音量,并限时播放广告信息,确保不扰民。 2.劝导大润发前坪的3支广场舞队21:00前结束,并调低音响音量,避免扰民。 3.执法人员对浏阳河、红旗广场、大润发等位置的广场舞、花鼓戏班、合唱团等团体进行文明劝导。 整改情况: 6月12日下午,根据检查情况,对新华东路的“炸食尚”小吃店下达责令整改通知书一份,要求其立即将店外高音喇叭收进店内并调小音量。其余门店均已按要求整改到位。 26月12日晚,执法人员对投诉件涉及范围内的自发组织的广场舞、小乐队、合唱团等组织进行了耐心的解释及劝导工作,沟通结果基本达成一致,即21:00前结束,并调低音响音量,避免噪音对附近居民产生影响。	已办结	无