

学业压力与眼镜度数，哪一个更重

——这届孩子为什么视力不行

新华调查

A “小眼镜”其实是大问题

广州市教育部门相关调查显示，2016 学年，广州市中小學生重度近視率 49.8%。中华医学会眼科分会副主任委员、上海市眼病中心执行主任许迅介绍，当前上海小学五年级學生近視率超过 50%。据媒体报道，大连市小学入學新生的視力低下率已达到 30%，初三學生視力低下率约为 85%。

全国的数据同样令人忧心。据国家卫计委有关负责人介绍，我国儿童青少年近視发生率呈上升趋势，且随年齡增长有明显增加。近視已经成为影响我国未来国民素质的严重问题。教育部 2014 年全国學生体质与健康调研结果显示，小学生視力不良检出率为 45.71%，初中生为 74.36%，

高中生为 83.28%。

然而，家长对这些数据并不太上心，在孩子们看来戴眼鏡还挺酷的。广州某培训机构门外，记者问一个戴着眼鏡的二年级小学生：“怎么这么小就戴上眼鏡了？”孩子推了推眼鏡说：“电视里、书本上，戴眼鏡的都是大教授，眼鏡就是有学问的象征。”

北京大学中国健康发展研究中心 2016 年发布的《国民视觉健康》估算，2012 年，各类視力缺陷导致的社会经济成本约 6800 多亿元，占当年 GDP 的 1.3%。如果近視人口持续增加，在航空航天、精密制造、军事等领域，符合視力要求的劳动力会面临巨大缺口，将直接威胁经济社会可持续发展以及国家安全。

B “传统”原因还在，“新型”诱因又来

“孩子小学五年级了，面临小升初，班里很多家长都会在每天学校放学之后，带孩子到培训机构补课。小学 4 点半放学，补课 5 点半就开始了，补到七八点钟。到家就 8 点半了，还得完成学校的作业，一般 10 点以后才能睡觉。累是累，可是为了上个好初中，不拼不行呀。”看着新学期近視度数又有所加深的儿子，沈阳的李先生和记者聊的却只有孩子的学业。

广州一小学三年级學生的家长张女士说，学校是提倡孩子每天放学以后运动 1 小时，可是孩子做完作业经常都晚上 9 点多了，实在是抽不出时间运动。

课业负担重是中小學生近視的“传统”原因。记者调查发现，当前，部分学校落实国家“阳光体育一小

时”要求时，在强度和时间上还有差距，甚至存在文化课挤占体育活动情况。“考试指挥棒没有本质的变化，中小學生把主要空间和时间用在文化课学习上，近距离用眼时间长，易导致視力下降。”华中师范大学教授范先佐说。

许迅等专家则指出，电子产品普及已成为近視低齡化的“新型”诱因。当前，很多学校都给孩子布置了电子作业，比如手机 APP 里的英语绘本阅读，一般时间不长，15 分钟左右。但是家长给孩子报的课外补习班中，很多机构开发了网课和电子作业，电子测试平台，一般一节网课至少 30 分钟，接下来还要完成相关电子作业和相关测试，不仅加重了孩子课业负担，而且接触电子产品时间加长，对視力造成不良影响。



新华社发

C 学业和眼睛不是“鱼和熊掌”

许迅说，学业和眼睛不是“鱼和熊掌”，是可以兼得的。他建议，加大面向公众的科普宣传力度，高度重视预防，让阳光体育驱走孩子的近視阴霾。

新学期伊始，武汉市梅苑学校小学生向老师提交了自己的暑假作业，在“创新素质实践行”一项中，附有自己假期参观武汉视防中心學生視力健康教育馆的体验和感受。

“到视防中心学习预防近視”成了武汉许多学校一项固定的假期作业。不少家长通过这次实践行发现了孩子存在的視力问题，及时采取措施，实现“早发现，早干预”。

记者在采访中了解到，许多地方的教育部门已经开始重视青少年近視防控并取得很好效果。沈阳市教育局体卫艺处处长关英介绍，近 3 年来沈阳市持续开展全市中小学“十百千万”强身健体活动和体育运

动，近視率呈逐年下降趋势。沈阳市第 46 中学坚持定时定量开展体育课、大课间、特色体育项目等，目前的初三年级，入校时視力低下率约为 60%，最近一次的体检中，視力低下率下降到 47%。

范先佐说，学业和眼睛同等重要，不能顾此失彼。这世界很美好，不能让孩子今后只能隔着眼鏡片才能看清楚。

(新华社沈阳 9 月 22 日电)

新华视点

3年内缺口300万！ 机器换人之后招不到操作机器的人了！

近日，中国电子学会发布的《2017 中国机器人产业发展报告》显示，我国连续五年为全球最大工业机器人应用市场。“新华视点”记者调查发现，不少制造业企业在招聘机器人一线操作工陷入困境。记者近期在粤闽鲁等地招聘会上看到，许多招聘机器人维护、操作、编程的岗位，月薪薪都在 4000 元至 6000 元，高至二三万元，虽是“急招”“急聘”，但不少企业仍空手而归。

教育部、人社部与工信部发布的《制造业人才发展规划指南》中预测，到 2020 年我国高档数控机床和机器人领域人才缺口将达到 300 万，到 2025 年，缺口将进一步扩大到 450 万。

1 机器换人是换上更高技能水平的人。工人要会编程、懂英语日语等

“有一名工人第一天上班就把一个价值 40 万元的刀头弄断了。工人的技术水平达不到机器和企业要求，已经严重阻碍了企业发展。”东莞市恩盛机械模具科技有限公司是一家从事专精制作及超精密加工的制造工厂，过去十年，总经理邬彬没有被技术升级难倒，现在却为招工一筹莫展。

晋江龙峰纺织公司从 2011 年开始试点机器换人，新增的 2000 多台设备都属于自动化、智能化设备。“操作设备都有 PC 端，操作指令都有英文，操作工人至少要认识

一些纺织英文单词，会编程、设计等，有的还需要懂一些日语。”公司副总经理卫巍感叹，“这样的工人太难招了。”

广东、福建、山东等地人力资源行政主管部门人士告诉记者，目前能适应“工业 4.0”发展需要的技能人才已出现明显结构性短缺。

“机器换人不是简单把人换下，而是换上更高技能水平的人。”工信部国际经济技术合作中心工业 4.0 研究所所长王喜文认为，高技能劳动者稀缺已成为我国制造业转型升级的拦路虎。

2 “宁可穿西装打领带去跑销售，也不愿意进车间当工人”

记者以“机器人操作”“机器人工程师”等关键词检索各大主流招聘网站，发现大量招聘岗位长期悬挂。

中国劳动学会副会长苏海南认为，劳动力技能提升进程受到产业环境、教育制度、薪酬体系、社会传统等多方面的影响，“目前合格技工总量少，招聘自然不易”。

统计数据显示，目前，我国制造业规模以上企业专业技术人员占人力资源总数不到 10%，特别是装备制造规模以上企业人才当中具有研究生学历高技能人才

仅占总数的 2%。

记者调查发现，一方面高技能人才本身就稀缺，另一方面，一些高技能人才投身一线岗位的意愿较低。泉州轻工职业学院轻纺工程系的应届毕业生王小福告诉记者，不少同学宁可穿西装打领带去跑销售，也不愿意进车间当工人，他们觉得工人虽然现在“能赚钱”，但未来“没前途”。

卫巍的企业有自己的办法。“一开始我们就会和他们说好，新入职员工都要先从车间干起，根据表现会有相应的晋升通道。我

们企业发展很快，技术工人确实能够实现与企业共同发展。但一些规模小的企业，晋升通道比较窄，恐怕就面临高技能工人的招聘难题。”

“大家对进工厂总有一些成见，但我现在的工作环境和作业内容已经说明，我只是另一种类型的‘程序员’，不是坐在办公室对电脑画图，而是对着高端设备写代码。”7 月刚从东莞市技师学院“中德班”毕业的杨继添说，他在学院获得了本科学历和德国 IHK 职业资格证书。

3 有职校毕业生起薪六七千被一抢而空 改革职业教育势在必行

为配合《中国制造 2025》战略部署，有关部门制定目标，到 2020 年，制造业从业人员中受过高等教育的比例要达到 22%，高技能人才占技能劳动者的比例达到 28% 左右。

在三年内填补相关缺口并非易事，众多专家认为，优化强化职业学校对高技能劳动者的培养能力是关键。苏海南认为，当前大多职业院校的教育方法与课程设置无法适应“工业 4.0”时代的需求，改革势在必行。

东莞市技师学院从 2013 年

开始同德国、英国等国家和地区开展合作办学，将德国双元制和英国学徒制本土化，目标是让学生技术水平达到世界水准。据东莞市人力资源局局长司琪介绍，首届中德班 116 名毕业生在数百家企业的争夺中被一抢而空，具有国际认证的学生起薪高达 6000 元至 7000 元。

邬彬在东莞技师学院转了一圈后表示，这些新模式培养出来的学生，“留得住、用得上”，受到企业青睐。

浙江师范大学职业教育研

究所所长张力跃认为，树立青年技工职业归属感也是扩大高技能劳动人群重要一环。初中毕业就来到东莞市技师学院学习的陈晓锋也考取了本科学历和德国 IHK 职业资格证书，现在在生产线上操作最先进的放电机。“要操作这些尖端的设备，必须有相当的文化功底。我看的书和图纸有一部分是外文的，我必须加倍努力。我想让自己的人生价值在这个岗位上体现出来。”陈晓锋说。

(新华社北京 9 月 21 日电)

甘肃省委原书记 王三运严重违纪 被开除党籍和公职

新华社北京 9 月 22 日电 日前，经中共中央批准，中共中央纪委对第十八届中央委员，全国人大教育科学文化卫生委员会原副主任委员、甘肃省委原书记王三运严重违纪问题进行了立案审查。

经查，王三运严重违反政治纪律和政治规矩，“四个意识”淡漠，对党中央重大决策部署消极应付、严重失职失责，丧失政治立场，妄议党中央大政方针，长期搞迷信活动；违反中央八项规定精神，违规出入私人会所；违反组织纪律，罔顾党的选人用人制度和组织原则，让存在违纪问题的干部挑选领导岗位，在干部选拔任用中为他人提供帮助并收受财物；违反廉洁纪律，收受礼品礼金。利用职务上的便利或影响为他人谋取利益并收受巨额财物，涉嫌受贿犯罪。

王三运身为中央委员，理想信念丧失，严重违反党的纪律，并涉嫌违法犯罪，且在党的十八大后仍不收改、不收手，性质恶劣、情节严重，严重污染甘肃省政治生态，严重损害党的事业和形象，应予严肃处理。依据《中国共产党问责条例》《中国共产党纪律处分条例》等有关规定，经中央纪委常委会会议研究并报中央政治局会议审议，决定给予王三运开除党籍、开除公职处分；终止其党的十八大代表资格；收缴其违纪所得；将其涉嫌犯罪问题、线索及所涉款物移送司法机关依法处理。给予其开除党籍的处分，待召开中央委员会全体会议时予以追认。

人工智能机器人助力关怀 留守儿童与空巢老人



9 月 22 日，几儿童在捐赠现场与人工智能机器人互动。

当日，中国少年儿童文化艺术基金会和北京市希望公益基金会分别获赠由兴海共赢（北京）科贸有限公司捐赠的 10 台人工智能机器人。这款人工智能机器人拥有儿童智能语音、儿童快乐教育、社交情感交流、数据分析成长等系统。

据介绍，合作三方还将用一年左右的时间，从北京筛选出 100 个老旧小区和市郊山区 100 所中小学，捐赠 2000 台人工智能机器人，以关爱和帮扶留守儿童与空巢老人。新华社记者 罗晓光 摄

江西丰城发电厂 “11·24”特别重大事故追踪 25人涉嫌职务犯罪 被检察机关立案侦查

据新华社北京 9 月 22 日电（记者陈菲）记者 22 日从最高检获悉，检察机关在介入江西丰城发电厂“11·24”冷却塔施工平台坍塌特别重大事故调查中，依法对 25 名涉嫌玩忽职守罪、滥用职权罪、受贿罪、贪污罪、行贿罪的犯罪嫌疑人立案侦查，并采取了相关强制措施。

2016 年 11 月 24 日，位于丰城市石上村的江西丰城发电厂三期扩建工程在建 7 号冷却塔筒壁顶部施工过程中发生一起特别重大坍塌事故，造成 73 人死亡，2 人受伤，直接经济损失 10197.2 万元。经调查，事故暴露出部分国家机关工作人员对工作严重不负责任，有的人忽视安全生产工作，对企业长期存在的安全生产隐患不予以查处；有的人违规违法招投标，甚至违法赶工期，对事故的发生负有重要责任；有的人甚至贪污、私分国有资产等问题。

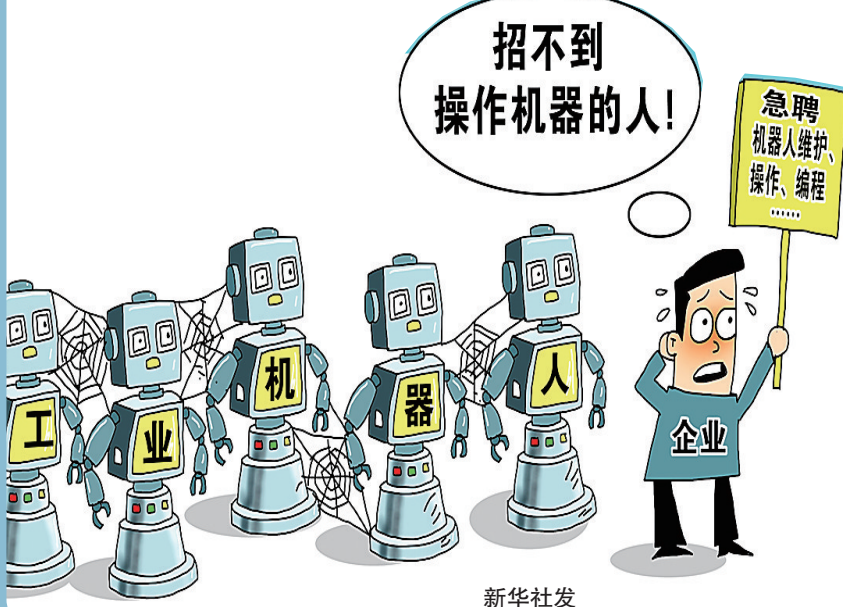
截至目前，检察机关已依法对江西省投资集团公司原党委委员、工会主席、丰电三期扩建工程原总指挥邓勇超（副厅级）、国家能源局华中监管局电力安全监管处原处长张志祥、电力工程质量总站监督处原负责人白洪海、丰电三期扩建工程质量监督项目站原站长杨飞云、丰城市工信委副主任涂爱平等 25 人分别以涉嫌玩忽职守罪、滥用职权罪、受贿罪、贪污罪、行贿罪立案侦查，并采取了强制措施。同时，检察机关还对公安机关查办的 25 名涉嫌生产、销售伪劣商品等犯罪的犯罪嫌疑人依法批准逮捕。

古镇见证集体婚礼



9 月 22 日，身着中国传统婚礼服饰的新人们行走在上海枫泾古镇街道上。当日，来自上海建工集团的 21 对职工在位于上海市金山区的枫泾古镇举行水乡集体婚礼。

新华社记者 方喆 摄



新华社发