

上海崇明中学：

“自主教育”育出新一代“逐梦人”

经济日报·中国经济网记者 李治国



作为一所海岛高中,建校于1915年的崇明中学,从一所普通的乡村学校,逐步发展为上海市实验性示范性高中和现代化寄宿制高中,教学水平逐年提升,是崇明岛建设发展的缩影。近年来,学校结合时代发展对人才培养需求的转变,探索“自主教育”办学特色,从这里毕业的学生胸怀理想,对未来充满期待。

上世纪90年代,原校长董耀棠对标时代发展,提出“自主教育”办学理念:“我们培养的学生要走向全国。学生光会学习还不够,能力也要强。”学校通过开展个性化活动,着力培养学生综合素养,帮助他们开阔视野。可那时,教师的教学理念还是应试的思路。为此,董耀棠邀请各学科专家到校开展“诊断性听课”,为教研改革提供新思路。历时两年,学校教学思路大有改进。

两部门向藏川滇下拨中央救灾资金2.6亿元

本报北京12月7日讯 记者常理报道:7日,财政部、应急管理部向西藏、四川、云南3省(区)下拨中央财政自然灾害生活补助资金2.6亿元,主要用于“11·3”金沙江山体滑坡堰塞湖灾害受灾群众紧急转移安置、过渡期生活救助、倒损民房恢复重建等生活救助需要,确保受灾群众安全、温暖过冬。

此前,按照党中央、国务院统一部署,应急管理部牵头建立“11·3”金沙江白格堰塞湖灾害应急处置部际会商机制,紧急启动国家Ⅳ级救灾应急响应,派出多部门联合工作组紧急赶赴灾区,指导和支持地方做好抢险救灾、救援工作,最大程度降低了堰塞湖灾害风险和灾害损失。

目前,西藏、四川和云南3省(区)灾区受灾群众均已得到妥善安置,基本生活有保障,灾害损失评估、倒损民房恢复重建等工作正有序开展。

(上接第一版)

软环境须得硬约束。吉林省健全完善软环境制度体系,制定出台了涉及警示通报、考核评价、举报投诉等方面的文件共10余个。研究出台了《吉林省软环境建设警示通报告诫制度》《吉林省软环境建设考核评价办法》等制度文件,推动形成了用制度规范、约束和引导行政行为的良好机制;拓宽监督和诉求受理渠道,建立了集吉林省软环境微信平台、门户网站、电话投诉举报中心和信件投诉四位一体的软环境智能管理平台。平台开通至今,已累计办理服务态度、办事效率、政策诚信等各类投诉举报1082件,办结1046件,办结率达96.67%。

坚持优化和治理并重、激励与惩处并举,抓好营商环境建设成为吉林最亮的“名片”,将吉林打造成为东北地区最佳的投资洼地和创业热土。

“人变了,我来了”

滚石上山中的吉林何以成为投资热点?地还是那块地,资源还是那些资源,主要是人变了。



张自忠,字忱忱,1891出生于山东临清唐园村(现为临清市唐园镇唐园村)。6岁入私塾,后随父至江苏,14岁因父亲去世随母亲归乡。1908年入临清高等小学堂读书,1911年考入天津北洋法政学堂,同年底秘密加入同盟会。1912年转入济南法政专科学校,投身于山东的革命运动中。

1993年,崇明中学5名学生自发组织了考察家乡的活动。如今,这一活动被命名为“崇明百里行”,成为学校的品牌社会实践课。迄今已有数千名崇中学子参与其中,以“行走”的姿态了解乡土文化、社情民情,足迹遍布崇明三岛。

如今已经是上海市崇明区城桥镇聚训村党支部书记、村委会主任的秦秋炜,在崇中就读时就曾和同学们开展过田野调查。秦秋炜说:“‘百里行’活动不仅锻炼了我们的实践本领,更坚定了我服务家乡的决心。我热爱脚下的这片土地,愿意扎根在这里。”

2007年,崇明本地人吴卫国成为学校新“掌门”。同年,崇明中学被命名为上海市实验性示范性高中。崇明中学这一百年海岛名校驶入了发展快车道。

在新的历史时期,吴卫国希望通

过“自主教育”“自主发展”理念的落实,让学生自我思考、自我教育,学会自主规划自己的人生。沿着这一思路,吴卫国着手系统打造学校课程体系。学校开设丰富的拓展型和探究型课程,激发学生内在发展追求,逐渐形成鼓励师生“自主发展”的办学特色。

在育人转型中,应该如何教呢?崇明中学语文教研组陆续开发《用哲学思辨写作文“有深度”》等教材。如今,崇明中学每学期都会开出60门左右的拓展课程,让学生根据兴趣“走班上课”。从选课到上课,学生自主选择意识和能力也在逐渐提高。

那又应该如何学呢?学生们开始走上了讲台,大胆讲出自己的设想,再小心地求证——沿袭了几十年的“你教我学,你讲我听”的教学模式,变成了学在教前、以学促教的翻转课堂。从被动接受到主动求知,“自主教育”唤醒了年轻人内心的自我意识,他们的思考也变得具体而生动。

学生们在“自主教育”中快速成

长,也倒逼着教师们不断提升教学能力。如今,每逢双休日,学校时常邀请教育专家来校分享教学经验,帮助年轻教师成长;每年,学校还会选派教师赴美、英等发达国家进修,并常年聘请外籍教师任教。去年,学校教导主任李健生被评为“上海市语文特级教师”。让他十分感慨的是,崇明中学为他搭建了多个成长平台:通过学校牵线搭桥,他与复旦五浦汇实验学校校长、语文特级教师黄玉峰成功结对;他先后成为学校“青年教改小组”、上海市“双名工程”成员。“崇明和学校的不断发展让越来越多年轻人愿意来此任教,而学校为老师搭建的各种成长平台,也让我们对未来充满希望。”李健生对记者说。

“崇明中学20多年的教学探索,是与当今的教育综合改革和新高考精神一脉相承的,这也培养了一代代开拓创新、敢于担当、服务社会的‘逐梦人’。”吴卫国说,自主教育和自主发展不仅为了顺应当今教育对人才的需求,更为学生终身发展打下了坚实基础。



12月7日,山东省临沂市平邑县管家庄村农民在收获大葱。当日是“大雪”节气,平邑县万亩大葱喜获丰收,当地农民抢抓农时收大葱,田间一派繁忙景象。

各类金融机构支持吉林省重大项目建设349个共941.8亿元,同比增长17%,银行业机构小微企业贷款余额4675.6亿元,同比增长5.04%,申贷获得率达94.51%。

11月1日,吉林省又出台《关于支持个体工商户转型升级为企业的意见》,对转型企业给予7项税费优惠,及最高可获得400万元创业担保贷款等政策,整体实现小微企业数量增加,质量提升、实力增强的目标。

开放新形象 发展新机遇

吉林的营商环境变好,不仅仅体现在文件上,而是一系列政策真正开始落实了。记者在长春市九台经开区政务大厅采访时看到,一对前来办理饭店审批手续的小夫妻,不到5分钟就办妥了所有手续。而这,已经成为吉林办事的常态,如延边州珲春市共梳理群众和企业到政府办事事项1231项,做到了“只跑一次”事项1044项。

营商环境变好,吉林开放的底气更足了。今年前三季度,吉林省招商引资势头不减,先后开展了针对央企、京企、外企、上市公司以及

苏浙沪、穗深港等地的招商活动30余场次。据统计,全省共对接目标企业2400余家,正大集团、国家电网、深创投等1000余家知名企业来吉洽谈考察。累计签约合同项目156个,合同引资额2033亿元。截至目前,已有京东智慧物流产业园、康美医药物流基地等30个项目相继开工。

开放的吉林,与世界共赢共享的形象已深入人心。吉林省经合局副局长王立群说,近期全国的客商特别是长三角、珠三角、京津冀地区的企业嗅到商机,纷至沓来。荣丰联合控股有限公司主席殷剑波时隔20年再次来到吉林,看到吉林的快速发展和众多商机,他不停点赞,“感受到吉林省开放的诚意以及重商、亲商的营商环境,我们将积极发挥自身作用,创造更多合作机遇”。

“从吉林省经合局对每一位企业家一对一、秘书式的服务细节,我感觉一个全新的吉林、变化的吉林已经到来了!”北京合众思壮科技股份有限公司董事长郭信平表示,合众思壮愿意在吉林智慧政务、智慧行业、智慧城市等领域携手共同发展,为“数字吉林”作出应有的贡献。

张自忠:力战而死无愧民族

城一线,他任喜峰口第29军前线总指挥,奋勇击退日军,守住了阵地。

1937年七七事变后,全民族抗日战争爆发,张自忠先后任第59军军长,第33集团军总司令兼第5战区右翼兵团总指挥。他一战淝水,再战临沂,三战徐州,四战随枣,所向披靡。1938年3月,日军进犯台儿庄,张自忠奉命率第59军增援,为台儿庄大捷赢得了时间。

1940年5月,中国军队与日军15万精锐部队在枣阳、襄阳、宜昌等地进行枣宜会战。张自忠亲自率领部队与日军决战。日军以飞机和大炮轰击鄂北南瓜店,张自忠派自己的卫队前去增援。一颗炮弹突然在指挥所附近爆炸,弹片炸伤了张自忠的右肩,紧接着一颗流弹又击穿他的左

臂,鲜血染红了军装。张自忠强撑着给第5战区司令部写下最后一份报告,并告诉副官:“我力战而死,自问对国家、对民族可告无愧。”

张自忠此时已两处负伤,正在包扎第二处伤时,敌弹又洞穿了他的前胸。他说:“我不行了。你们快走!”这时,有数名日本兵搜索而来,张自忠就势抓住敌枪,一跃而起,还未站稳,就被日军猛刺一刀。

张自忠牺牲时身中7弹。这位年仅49岁的抗日爱国将领的牺牲,令全国悲悼。张自忠是抗日战争时期牺牲在疆场上的唯一一位集团军总司令。将军虽已长逝,但英风浩气与世长存。

文/新华社记者 邵琨 (据新华社电)

2018年12月8日 星期六



福建省尤溪县梅仙镇半山村的村民们没想到,当年村里那个“穷后生”林上斗好不容易跳出了山沟沟,可从南京军区空军雷达兵某旅旅长的岗位退役后又回到村里;村民们更没想到,半山村这个曾经的“垃圾村”“赌博村”,在林上斗的带领下如今已成为省级“美丽乡村典型示范村”。

林上斗,1981年入伍,在部队期间就一直牵挂着故乡,曾主动协调当地政府和企业,并带头捐款筹措资金,为村里修路、建老人活动中心。2015年3月,林上斗退役后毅然婉拒大企业“待遇不变”的橄榄枝,回到家乡。同年6月,他当上了村党支部书记。“我是人民子弟兵,也是农民的儿子。半山村生我养我十几年,现在有了机会,更得踏踏实实为村里干点实事。”林上斗说。

离乡30多年,半山村仍是基础条件差、村财薄弱、观念落后的“赌博村”,这是让林上斗最为痛心的。面对不良习气,他以军人作风铁腕治赌,在村里立下规矩,一旦发现赌博,必定销毁赌具,没收赌资。同时,在村道两边醒目位置设立宣传牌,宣传优良的道德风尚。每年春节,林上斗都率村两委在正月初一至初三开展“三天乐”活动,游园、抽奖、体育竞赛、文艺表演……夫妻齐上阵,老幼都登台,乡情加深了,人心更齐了,半山村的赌博现象也慢慢消失了。

要想让村民过上好日子,还得拓宽致富路。林上斗有自己的想法:半山村虽然落后,但位居深山,生态环境好,青山、绿水、民居、鹭鸟、古樟、竹排……处处皆美景,良好的自然禀赋利于半山村发展生态旅游。

说干就干,林上斗带着村两委班子委托闽南师范大学高标准制定美丽乡村规划,开展以“坐竹排,观鹭鸟,环游半月岛,看名木古树”为主线的特色乡村游。2016年7月,半山村成立了半月岛生态发展专业合作社,按照“民办、民管、民受益”的原则,经营生态旅游开发以及牡丹、百香果等特色种植项目,全村1060位村民以每人交股金200元的形式入股,资源共享,共同富裕。两年来,半山村共接待游客4.5万人,旅游产业收入达410多万元。

“能让家乡越来越好,我做什么都值得。”担任村党支部书记3年来,林上斗没有领过村里一分钱工资补贴,村集体财务所有资金来往都向村民公开。如今,他又在思索“跨村联建”的新路,争取带动附近3个村庄共同致富。

抓住新一轮科技和产业革命的“领头雁”

(上接第一版)

搞科研,它能打败科学家,精准预测蛋白质高级结构,这是今年12月2日的事——DeepMind公司推出的人工智能AlphaFold在全球蛋白质结构预测竞赛CASP中一举战胜各国人类专家,夺得冠军。

人工智能是通用技术,在人类社会各领域都能应用。2016年9月咨询公司埃森哲发布报告预测,通过应用人工智能技术,到2035年,美、日、英等12个发达国家年经济增长率平均可翻一番;2018年麦肯锡发布的研究报告则预测,到2030年,人工智能新增经济规模将达13万亿美元。

总之,新一代人工智能呈现出深度学习、跨界融合等特征,正在对经济发展、社会进步、国际政治格局等方面产生重大而深远的影响。

“输不起”的人工智能

正因为人工智能如此重要,世界各国都想抓住这只新一轮科技革命的“领头雁”。

2016年10月,美国国家科技委连续发布了《为人工智能的未来做好准备》和《国家人工智能研究和发展战略计划》;2018年7月,德国联邦政府通过了题为《联邦政府人工智能发展战略要点》的文件……各科技强国都将人工智能纳入发展战略,人工智能成为一个“谁也输不起”的激烈竞争领域。

在这个群雄争战的领域,我国能否抓住人工智能发展机遇?很多专家都认为,我们有自己的优势,可以扬长避短。

我们有国家战略布局。

2017年,中国先后发布了《新一代人工智能发展规划》和《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划(2018—2020年)》。前者提出我国人工智能的发展将分三步走,并最终实现在2030年使中国的人工智能理论、技术与应用总体达到世界领先水平;后者则阐明了中国发展人工智能的指导思想、基本原则、行动目标等。

我们有研发的技术、资金、人才基础。

据清华大学发布的《中国人工智能发展报告2018》,在全球人工智能(AI)专利方面,中国已超美国和日本,成为全球人工智能行业专利最多的国家;在人工智能人才方面,中国的人才拥有量仅次于美国,居全球第二;在全球人工智能企业数量上,中国以1011家位居世界第二;在投资上,中国已经超越美国成为全球第一,据统计,从2013年到2018年第一季度,中国人工智能领域的投融资占到全球的60%,成为全球“吸金”的国家。

我们还有新一代人工智能技术所必须的大数据和大数据市场。

据中国互联网络发展状况统

林上斗:『踏踏实实为村里干点实事』

本报记者 郭静原

计报告》,截至今年6月,中国网民规模为8.02亿,雄踞全球第一。庞大的中国网民规模产生了巨大的有价值的用户数据,而机器学习需要丰富动态的数据,海量数据正是“训练”人工智能系统的前提条件。凭借海量数据,中国企业已在语音识别、语言翻译、精准推送广告、无人驾驶等领域取得领先地位。

广泛的行业分布也为人工智能应用提供了广阔市场。我国制造业产出占世界比重超28.57%,在500余种主要工业产品中,我国有220多种产量位居世界前列。在中国经济致力于转型升级的现在,这些行业都是智能制造可以大展身手的舞台。除制造业外,在金融、交通等诸多领域,中国庞大的人口基数,也给人工智能的发展既提供了大数据,又提供了大市场。

勇闯人工智能“无人区”

人工智能领域有莫大机遇,中国也有良好基础和独特优势,那么,对中国来说,这只“领头雁”是否唾手可得?

“机遇并不意味着一定能弯道超车。”新加坡南洋理工大学教授黄广斌认为,要在2030年占领世界人工智能制高点,衡量标准是有没有自己的核心算法和核心芯片,而中国在这方面较薄弱,必须现在就做好全面布局。

很多中国学者对此也有清醒认识。“十三五”国家重点研发计划“智能机器人重点专项”专家组组长、哈尔滨工业大学教授赵杰坦言,中国机器人正迎来攻坚克难的关键时期,核心技术受制于人仍是国产机器人最大的隐患。“推动机器人技术与产业的发展是一项系统性工程,要从基础前沿技术、共性关键技术、核心部件、核心软件等多个方面全面突破,协同发展。”

当然,人工智能现在的发展,还是在突破前夜,大量领域还是“无人区”,正是遍地都有机遇之时。在这个拥有大量未知的技术领域,中国人曾经驾轻就熟的“跟跑”路线肯定难以为继,只有转向“领跑”思维,勇闯“无人区”,才有取胜希望。我们要加强基础理论研究,支持科学家勇闯人工智能科技前沿的“无人区”,努力在人工智能发展方向和理论、方法、工具、系统等方面取得变革性、颠覆性突破,才能确保我国在人工智能这个重要领域,实现理论研究走在前面、关键核心技术占领制高点的目标。

“智能时代的到来,重塑了产业导向、商业模式、社会生态,带来社会领域巨大的全方位变革,这是让我们振奋的时代,也是给我们带来空前挑战的时代。”中国工程院院士刘永才表示,人工智能领域的专家们,将紧紧抓住机遇、迎接挑战,为实现中华民族伟大复兴中国梦而奋斗!