

高考录取,让我欢喜让我忧

本报记者 吴佳坤

■ 今日关注

近日,全国多个省份的普通高校招生投档录取工作正式拉开帷幕。考生可通过教育考试院查询录取结果。考生填报的志愿能否实现将逐渐揭晓。

在不同年份,不同地区,高考填报志愿政策不尽相同。那么,这种关系到千万学子前途命运的政策是如何设计的?这样的决策是否合理?记者为此采访了相关专家。

填报志愿,考前还是考后

“为什么只有上海是在考前填报志愿呢?感觉好坑,多么不幸……”在网络上,对上海考前填报志愿的吐槽并不鲜见。

而北京自今日起,高考志愿填报时间从考前填报调整为考后知分填报,并调整本科志愿填报。2015年,我国高考前填报志愿的地区只有上海。

考前或考后填报志愿的科学依据是什么?“总体来

看,高考前后填报志愿各有利弊,并不是说考前填一定不好。”著名教育学者、21世纪教育研究院副院长熊丙奇介绍,考前填报志愿较大程度上根据考生平时的表现,也会存在一定的问题,如不少考生的高考分数与平时考试有偏差,学生不知道自己的定位。但另一方面,考前填报志愿能够更大程度地考虑自己的兴趣爱好。

中国教育科学研究院研究员储朝晖也认为,考后填报志愿未必完美:“考前填报志愿,学生可以考自己的兴趣爱好,考后填报志愿主要看分数了,这个志愿不一定是考生真正喜爱的。”

在熊丙奇看来,这两种填报志愿的方式都有一个问题,就是考生无法获悉高校的录取情况,而高校的录取历年是有波动的,有大小年之说,分数线变化比较大。有的学校某一年招生人数多,有的地区家长和考生不愿意或者不敢填报,这都会导致录取发生变化。”

以教育大省江苏为例,在2005年之前,江苏省实行的是传统志愿而非平行志愿。传统志愿是一种“志愿优先、遵循分数”的做法。投档时先将考生按院校志愿

分开,再将填报同一院校志愿的考生按照分数高低排队投档。而“平行志愿”则是按“分数优先、遵循志愿”的原则进行投档录取。实行传统志愿时,不少考生不愿意去外地,而更愿意留在本省,很多外地院校在当地的录取分数很低,甚至录取不满学生。如果录取不满的话,征求补填志愿,或者在获得许可的情况下减少原本招生人数,甚至降分录取。

建立更完善的评价体系

在经过一年的复读后,江苏的理科考生徐同学2015年的高考分数是311分,这个分数比该省的理科本科二批线高1分。这样一个尴尬的分数让全家深处煎熬煎熬之中。

徐同学的境遇绝非孤例。事实上,每年的填报志愿都会让绝大部分家长和考生焦虑。

在接受科技日报记者采访时,熊丙奇认为,与之前的传统志愿相比,平行志愿是有进步的。一个考生填报志愿传统志愿,假如第一志愿填报不好,那么后面的志愿

则面目全非。而平行志愿对于报考院校来讲都算是第一志愿,是根据分数由高到低录取。但是平行志愿也有自己的问题,那就是更重视分数,把学校分成三六九等的学校分数高,差的学校分数低。在平行志愿之下,好学校差学校排座次是非常明显的。

熊丙奇指出,只有打破目前的分省按计划录取制度,实行基于全国统一测试基础之上的高校自主招生,才能破解这一问题。这种多元评价体系,也能引导中学进行多元、个性化教育,不再只关注高考分数,而重视学生个性、兴趣培养。

储朝晖认为,目前,依据单一的分数很难做到科学。我们应建立更加完善全面的专业评价,要朝这个方向努力。储朝晖比较好建立学校和学生之间的双向选择,学生把自己的信息提供给信息库,学校根据信息库选择学生,学生再在被录取的学校中自己选择。“应该完善和尽可能增加学校和考生之间双向选择的机会。”储朝晖说。

(科技日报北京7月10日电)

大学生郑志瑶:「技术入股」落户乡村

本报记者 郝晓明

“看到发达国家的农业生产,真是羡慕,这几年村里一直就想引进大学生,好提升我们的技术含量和文化素质……”7月1日,辽宁灯塔市大河南镇新光村农机合作社理事长金哲南来到沈阳农业大学,他要到刚刚从机械设计制造及其自动化专业毕业的郑志瑶同学接回村里。

郑志瑶,22岁,即将任职灯塔市大河南镇新光村农机合作社理事长,并以知识入股成为合作社的股东,开始新的创业征程。他也成为辽宁省大学生以“技术入股”方式落户乡村的第一人。

2013年暑假,在抚顺市清原满族自治县家里休息的郑志瑶,被大学辅导员老师打来一通电话改变。辅导员简短询问了他的近况后,表示要送他到农村去社会实践。随后,他便与沈阳农大的社会实践服务队来到新光村。让他没想到的是这样一个偏僻的村落,竟然成立了农机专业合作社,使用的机器都是当下农村中最先进的,村里的发展前景让他感到广阔天地大有作为。

在新光村社会实践一个月后,他把调研、实践成果发表在《农机市场》杂志上,并向学校工程学院建议,将实训基地设在新光村,同时和几名志同道合的同学成立了农机视野社团,将更多学农、爱农的同学拢到一起,共同研究探索农业机械和农村的发展。

此后,只要放假,他就到新光村农机专业合作社定点学习、社会实践和科技服务,了解农机采购和修理的方式方法,积累机械化大区域作业和田间植保的管理经验,了解当地农民对农机作业的意见和建议,为理论与实践的有机结合夯实基础。

2014年8月,卸任大学学生会副主席的郑志瑶,因为深入农村的社会实践经历和工作经历,被遴选为辽宁省学联执委会执行主席,到共青团辽宁省委员会锻炼。在那里,他第一次接触到了KAB创业必备。那次培训,不仅让他学习了创业所必备的条件,更给予了他敢于创业的勇气和信心,自主创业的愿望日益强烈。

大学快毕业了,有家公司老板开出年薪30万元,他不是为所动。“许多人也曾劝我走仕途,但他还是想选择创业这条路。我没有考研究生、选调生、公务员和村官,领导和老师推荐的机关事业单位工作都没去,我就是想从事自己所学的专业,走自主创业之路。”郑志瑶说。

了解到郑志瑶的创业想法后,金哲南当即邀请他以合作伙伴的方式进入合作社,承诺每月提供3000元的基本生活保障和一定的合作股份。对郑志瑶的创业项目,合作社将以参股方式共同创业。

新光村是一个偏僻的小村落,300多口人都是朝鲜族。前些年,村里成立了农机合作社,拥有大型机械50多台(套),固定资产800多万元,100多名村民会员,新光村党支部书记兼主任金哲南任合作社的理事长。

“现在村里富了,人均收入超过了3万元,合作社跨区作业为稻农服务,从事翻地、育苗、插秧、收割、烘干、仓储、粮食深加工等行业,每年利润都超过100万元,可合作社缺少有知识、有文化、有创意的年轻人。”金哲南说,“我们看中的就是这个小伙子有知识、有技术,村委会就决定让郑志瑶以知识技术入股的方式加入合作社,先给他1%的股份。”

“稻田养鸭”是郑志瑶为新光村“量身定制”的项目。新光村有稻田400多亩,土地肥沃,水稻种植远近驰名,这里无疑是稻田养鸭的最佳地点,有机大米品牌通过稻田养鸭就能实现。

郑志瑶给记者算了一笔账:每亩水稻放养10多只鸭子,今年放养了300亩,3000多只鸭进入稻田,每天只需喂食一次,鸭子每天生活在水田中吃虫,鸭粪自然还田,水稻不打农药,不施化肥,全是原生态,绿色有机稻米,每隔三个月出栏一批鸭子,这是一个完整的“生态链”。

“明年2000多亩稻田,放养的鸭子将有上万只,我们还要在省内外多家合作社,共同生产有机稻米,将这一项目形成产业链进行开发。”郑志瑶这样计划他的第一个创业项目。



7月9日,渤海湾大型危化品突发事件应急演练在山东东营举行,当地安监、环保、气象、公安消防、边防、交警等13个单位共100余人参与演习,内容包括燃气明火扑灭、超温设备冷却、伤员急救转移、助燃通道堵漏、物料锁回收、边防反恐警戒和现场紧急疏散等。演习中,无人侦察机、消防消防车、特大功率液压水泵等高新技术亮相,高新技术和专职、企业消防队的协同配合为复杂险情的迅速处置提供了坚强保障。

陈镜旭摄

我国科学家全面掌握第三极冰湖情况

新华社拉萨7月10日电(记者黄兴)中国科学院青藏高原研究所消息,研究人员运用遥感手段,近期首次全面掌握了第三极地区冰湖情况。这将对青藏高原及其周边地区的气候变化研究,以及冰湖溃决等地质灾害的调查与评价提供重要依据。

中国科学院青藏高原地球科学卓越创新中心副研究员张国庆及其合作者利用遥感数据对近30年来第三极地区的冰湖进行了系统编目。这一研究成果近期在

线发表于地球科学领域的《地球与行星变化》杂志。

张国庆介绍,该研究将冰湖划分为冰面湖、与冰川末端相连和非相连湖泊三种类型。研究表明,第三极冰湖共有5701个,总面积为570至790万平方公里。雅鲁藏布江、印度河和阿姆河等流域冰湖分布较多,冰川融水是冰湖扩张的主因。

张国庆告诉记者,冰湖相对于面积较大的湖泊对气候变化响应更敏感,同时冰湖溃决会对下游地区的

人员与财产造成较大危害。全面掌握第三极地区冰湖情况,能为第三极气候变化研究提供丰富的资料,并对冰湖溃决等地质灾害研究提供有益参考。

业内专家表示,目前青藏高原喜马拉雅地区的冰湖调查与评价已开展了一些研究,然而仍缺乏对整个第三极地区冰湖详细的调查、分类与评价研究。这项研究填补了第三极地区冰湖全面情况调查与研究的空白,对第三极冰湖研究具有促进作用。

第三极以青藏高原为中心,西起帕米尔高原和兴都库什山脉,东到横断山脉,北至昆仑山和祁连山,南抵喜马拉雅山脉,平均海拔超4000米,面积达500万平方公里。

■ 简 讯

高科技企业投融资巡回路演长春举行

科技日报讯(高洁 记者张兆军)7月10日,中国高科技企业投融资巡回路演·长春站举行。路演活动通过“现场路演+网上直播”、“专家点评+线上问答交流”等多种形式,为长春高新区的优秀科技型中小企业和投资机构代表之间搭建了深入沟通合作的桥梁。

本次路演的8个项目中,科技型农业及相关深加工项目达到半数,分别是高原(寒地)蓝莓种植园建设、室内设施农业技术开发以及产业链下游的农产品及医用中间体开发和LED灌装数字化车间等;此外还有代表光电子技术的LED显示照明应用产品扩产项目和智能垂直滑动窗项目;生物能源方面的生物质成型燃料供热服务项目以及汽车工业设计方面的高性能个性化车辆工业4.0产业化项目。

据深交所总经理助理李辉介绍,“高科技企业

投融资巡回路演”此前已举办了10场,有141家企业现场做了路演,368家企业到现场展示和观摩,2048位投资人参与交流。

本次活动由科技部火炬中心、深圳证券交易所、长春高新区管委会共同主办,由东北亚文化创意科技园、深圳证券信息有限公司、中国高新区科技金融信息服务平台承办。

黑龙江首家股权交易中心鸣锣开市

科技日报讯(记者李丽云)近日,黑龙江省首家股权交易中心——哈尔滨股权交易中心敲响开市锣。首日,共有来自黑龙江省内7个地市的109户企业首批入市挂牌展示,总注册资本近80亿元,分布在绿色食品、加工制造、高科技、信息网络等行业。

该中心将为省内挂牌企业搭建快速发展的融资平台;为主板、中小创业板、创业板市场和境外证券交易所筛选和输送优质、成熟的上市后备企业资源。该

中心还将面向中小微企业和科技创新型企业,充分发挥融资服务平台、信息集散中心、信用管理中心、孵化培育园地、金融创新载体等功能。

第二届中国项目经理大会将召开

科技日报讯(记者宋莉)第二届中国项目经理大会将于11月28日在京召开,这是面向中国数千名项目经理、项目负责人和项目管理人员的全国性会议,计划每年召开一次,由中国项目经理协会、中国项目经理学院、中国项目管理研究院等10多家专业机构联合主办。从行业范围、技术等级和等级层面上来说,都是目前我国最全面、最专业的项目经理和项目管理工作活动。

大会不仅包括众多世界一流专家学者的精彩演讲,还包括各部委领导、专家的专题发言,同时组织了“中国百年项目管理、项目经理事业的回顾,还设立有八个奖项,为广中青年优秀人员提供表彰和展示的机会。

在新起点上推动上海合作组织实现新跨越

(上接第一版)

第三,深挖合作潜力,充务实务合作内容。要在贸易和投资便利化自由化方面迈出更大步伐。中方愿同各方加强合作,优先实施已经达成共识的互联互通项目,在未来几年,推动建成4000公里铁路,超过10000公里公路,基本形成区域内互联互通格局。要推动在成员国建立合作园区,开展联合生产,不断深化产能合作。要坚持成立上海合作组织开发银行这一战略方向。要加强能源、农业合作,加快环境环保信息平台建设,实施好丝绸之路经济带欧亚经济联盟对接,促进欧亚地区平衡发展。

第四,推动民心相通,巩固世代睦邻友好。中方支持成员国在紧急救灾、传染病防治、便利人员往来等领

域继续加强合作。中方将连续5年在华举办“上海合作组织青年交流营”,并在2018年前为成员国2000名中小学生学习办夏令营活动。

第五,保持开放互鉴,推动组织发展。本次峰会后,本组织将启动接收印度、巴基斯坦为新成员的程序。中方相信,新成员的加入将给上海合作组织各领域合作注入新动力。中方支持本组织继续扩大对外交往,加强同观察员国、对话伙伴合作,健全相应对话和合作机制,使上海合作组织发展成果更多惠及观察员国和对话伙伴。

元首们一致同意,当前,全球政治经济复杂演变,世界多极化成为主要趋势,上海合作组织应加大合作力度,打击恐怖主义、极端主义、分裂主义,加强上海合

作组织地区反恐机构工作,共同努力应对传统与非传统安全挑战和威胁,维护综合安全。

元首们一致支持建设丝绸之路经济带的倡议,认为应保障经济社会可持续发展,促进贸易投资便利化,完善物流、信息通讯等基础设施建设,促进工业、交通、通信、农业、创新合作,深化文化、科技、卫生、旅游、体育等领域合作。

元首们高度评价各成员国举行的庆祝第二次世界大战胜利70周年纪念活动,对为使世界免遭法西斯奴役和毁灭蒙受重大牺牲和物质损失的人们深表感谢。

会议决定,启动接纳印度、巴基斯坦加入上海合作组织的程序,同意白俄罗斯成为上海合作组织观察

“我去年就关注到了这个活动,但因为有的安排没能参加。”90后的清华大学博士生司星宇今年终于如愿以偿,参加了第四届“高校博士团走向海洋”考察活动。

7月5日—10日,北京大学、清华大学、北京师范大学的60名博士生参加了北线考察活动,先后来到国家海洋局驻天津、青岛、北京的单位;浙江大学、南京大学、中国海洋大学的60名博士生在南线考察中,走进了国家海洋局驻上海、杭州、厦门的有关单位。

对青年学子来说,这是一次与海洋近距离亲密接触的宝贵机会。

2011年,国家海洋局人事司启动“高校博士团走向海洋”活动,目的之一是通过高校博士生和相关院所交流,促进高校学生关注海洋。

相关调查结果更能说明启动此活动的必要性和紧迫性。2014年4月,国家海洋局宣传教育中心等单位组织开展的“中国青年海洋意识调查”显示,80后90后海洋意识明显落后于70后,青年人在海洋安全意识、海洋国土意识以及海洋政策意识方面表现相对薄弱。

开展此活动的另一个重要原因是,之前国家海洋局系统单位接收的毕业生以涉海高校为主,随着我国海洋事业的发展,用人单位希望从综合性高校中吸收“新鲜血液”。

国家海洋局人事司干部李婷婷是北线领队。两个月前,她开始与相关高校工作对接,确定各高校参加专业和人数。

“去年我们给了北京大学25个名额,只有30人报名,今年只给了20个名额,引来90多名报名者。”在她看来,这是一个积极的信号。

记者拿到的考察团成员名册上,北京大学20名报名者来自近10个学院。

“最重要的一种辐射带动作用。”李婷婷说,以前很多高校学生不知道海洋局是干嘛的,不知道海洋需要这么多专业的人才。

考察中学生的表现佐证了她的说法。博士团成员多为90后,平时看着是嘻嘻哈哈的小孩,但一到考察环节,听报告、实验室参观、提问都很认真。例如,在被誉为海洋信息高速公路管理的国家海洋信息中心,清华大学水科院一名博士生提问,水利工程建设需要用到相关数据,作为局外单位,有什么途径能共享海洋数据,从而扩大科研宽度和广度。这个问题就提得更有水平。

促进更多青年人走进海洋,走进海洋事业,这是活动的另一目的。

在天津海水淡化与综合利用研究所,北京大学数学科学学院一名博四学生有点遗憾,自己的专业可能与该所的人才需求有点偏差。语音未落,该所总工程师师国岭马上接话:“你来刚好,给我们建楼。”轻松的对话引来一片笑声。

今年是北京师范大学第一次参加活动。该校带队老师吴晓旭说,学生中不少去过沙漠、极地,特别能吃苦耐劳,要能进入海洋系统工作,首先不用担心不能吃苦。她同时希望各单位也能把招聘会开到北京师范大学去,辐射更多学生,让他们走进海洋。

对学生们来说,活动的意义不是简单地补了一堂有关海洋知识的课。

司星宇还是一名博二学生,就业离她还有点远,但此次活动中她身兼清华大学就业实践队队长。“这对我们来说是一场重要的就业实践,也就是以就业为导向的实践。”司星宇告诉科技日报记者,活动启动前,20名同学被分为4组,调研课题包括海洋生态保护、实施海洋强国战略面临的挑战、涉海单位人才需求等四个方面。“活动结束后,我们会将调研结果形成报告,与清华大学另外109个就业实践队进行PK。”

正因如此,此次活动更有针对性。正如国家海洋信息中心副主任石绥祥所言,希望大家在心中留下海洋,在行动上走向海洋,在血液中凝聚海洋。

员国,阿塞拜疆、亚美尼亚、柬埔寨、尼泊尔成为对话伙伴国。

会议决定,2016年上海合作组织峰会在乌兹别克斯坦首都塔什干举行。

成员国元首签署《上海合作组织成员国边防合作协定》,以及有关批准《上海合作组织至2025年发展战略》,批准《上海合作组织成员国打击恐怖主义、分裂主义和极端主义2016至2018年合作纲要》,制订《上海合作组织反恐极端主义公约》草案等一系列决议。

会议发表了《上海合作组织元首理事会会议新闻公报》,《上海合作组织成员国元首关于世界反法西斯战争暨第二次世界大战胜利70周年的声明》,《上海合作组织成员国元首关于应对毒品问题的声明》。

王沪宁、栗战书、杨洁篪等参加上述活动。

让更多青年学子与海洋亲密接触

——第四届「高校博士团走向海洋」考察活动速写

本报记者 陈瑜