

不光拼分数,还要拼“手气”?

——高考志愿填报为何让人如此纠结

新华社记者 凌军辉 魏梦佳

新闻观察

随着高考成绩出炉,除考前填报志愿的上海,2015年高考志愿填报目前已在全国各地陆续启动。俗话说“七分成绩定,三分志愿拼”,无论是高分低分,考生和家长再次面临“志愿大考”:如何能把拼博得来的分数运用得当,上如愿大学?

记者在北京、江苏等多地采访时发现,在纠结的选择中,一些考生和家长存在花钱“填志愿”、重学校轻专业、“平行志愿”任性填报等现象。这种虽不普遍但已露出端倪的高考考场上拼分数、填志愿还要拼“手气”现象的背后,折射出高考志愿填报制度安排上尚需进一步科学、精细,让已经有了明显进步的高考和高招进一步彰显公平、合理。

花钱填志愿:网上“专家”靠谱吗?

针对考生、家长发挥分数最大效应的需求,一些商家纷纷推出“只要付费就能报上理想院校”的高考咨询辅导服务。记者在淘宝网上输入“高考志愿”关键词搜索,出现了高考志愿填报相关的各种商品,包括高考志愿填报手册、高考填报志愿秘籍攻略,也有一对一咨询服务,价格从几百元到上万元不等。

记者随机与一家提供高考志愿填报服务的商家客服联系。一位工作人员称,他们的工作就是保证考生不浪费分数,“500分到650分之间需要专业填报,每一分都很关键。”他还向记者推荐了一款“VIP报考一对一指导院校志愿填报”,报价4600元,称在填报前会和考生签订协议,再出报考方案,“正常的话不会滑档,不会不录取。”

虽然价格不菲,但一些家长仍然对“花钱填志愿”趋之若鹜。江苏一位家长说:“孩子每考一分,都来之不易,学习上我们帮不上忙,现在花几千元能帮就帮!”

东南大学招办副主任孟杰认为,网上填报志愿的中介良莠不齐,有的要价几千元,其实就是一堆网上可以查到的东西。“选择这些服务、工具的时候,不要上当受骗。”

轻信网上中介填报志愿,可能造成难以挽回的后果。去年内蒙古本科一批网上填报志愿过程中,乌兰察布市部分考生让中介机构代为填报志愿,并使用机构提供的“快速填报工具”软件,造成其中4名考生志愿填报失败,错失第一志愿被理想院校录取的良机。

更令人担心的是,百度安全中心近期监测发现,有不法分子搭建虚假的高考志愿线上填报平台,欺骗性极高。网友一旦登录并在网站上输入个人信息、目标院校等内容后,便会成为这些钓鱼网站的诈骗目标,以“**高校招办”等名义骗取考生和家长汇款。

“平行”任性填:警惕“退档”风险,呼唤“一档多投”

根据高考改革方案,今年我国31个省份全面实行平行志愿录取投档,一些地区的录取方式因此出现变化,例如北京从“小平行”走向“大平行”,广东第一平行志愿组的院校从3个调整为5个,贵州则增加了实行平行志愿的批次。

业内人士认为,新的志愿填报模式为考生提供了更多选择,减少了在某个分数段考生的未录、漏录情况,但同时也带来了一定风险,需要考生和家长在填报时格外注意。

业内资深人士左海文告诉记者,实行平行志愿会造成投档到高校的分数“扁平化”,即被录取考生集中在一个很小的分数段内,名校的竞争将会更加激烈。以北京为例,现在所有考生成绩甚至是排名都“清

楚明白”,本科一、二、三批都是平行志愿,考生可分别填报6所高校,志愿填报很可能撞车。

北京东城区高招办主任刘景艳表示,从已经实行知分、知线、知位次填报志愿的省份录取情况看,特别容易出现同分数段考生扎堆填报部分院校的情况。“考生在志愿填报上尽量避免都是热门学校。”

专家分析称,一旦出现集中报考某个重点院校和某个热门专业时,可能许多考生的志愿就无法得到满足,要想不落选,只能依靠调剂录取。

“是否服从专业调剂,将直接影响到能否被录取,这是今年实行平行志愿填报地区的考生在填报中最需要关注的一点。”中国人民大学招办主任李向前说,过去不服从专业调剂,退回去第二、第三志愿还可接着录,但实行平行志愿后,考生在每个批次只有一次被投档机会,如果被退档,不会再补投到平行志愿的其他院校,只能征集志愿或下一批次的录取机会。

“在填报时一定要拉开一定梯度选报专业,不要全报热门专业,可根据‘冲一下,稳一下,保一下’的原则,以增加录取机会。”北京邮电大学招生办主任王建功说。

不少高校招生办负责人表示,从总体来看,不管是顺序志愿还是平行志愿,目前各地实行的都还是“一档一投”的模式,要想真正降低考生落选风险,还是要探索实行“一档多投”,依据考生志愿将档案同时投放多所高校,增加高校和考生双向选择机会。

据悉,今年教育部已下发文件,鼓励有条件的省份探索“一档多投”录取模式,目前我国已有部分地区高校开始试点,期待摸索出更科学、合理的录取方式。

竞标式填报:好专业不如好学校?

这几天,让江苏理科考生小刘纠结的是,他考了

357分,在全省排名18000多位,分数比一本线高出13分。他打算报考一所211大学,但参考往年分数,很可能刚刚达线,选不了好一点的专业。反复权衡后,他还是优先选择了意向中的大学服从专业调剂。

很多考生遇到了和小刘一样的纠结,他们普遍对大多数高校和专业的认识很肤浅,就索性选择分更高的学校,不浪费分数。记者也发现,在信息不对称下,一些考生、家长在填报志愿中有类似经济领域的“竞标”,且普遍存在“重学校轻专业”心理。

“当然应该选择比较好的学校,专业是次要的。”北京考生家长傅求真的观点颇具代表性,“好的学校专业都差别不大,如果专业不理想还可以换专业,但要跟孩子兴趣点结合,如果孩子不喜欢也不能勉强他。”

好专业真的不如好大学?填报专业时一定要考虑孩子的兴趣,不要盲目选择名牌大学,也不要考虑哪个专业更热门更赚钱,这些都是不理性的。”李向前说,如果选择专业不合适,以后孩子学习跟不上,会产生一系列负面影响,希望家长能长远考虑。

“大学陪伴4年,专业伴随一生。”南京财经大学招办负责人甘诺认为,报志愿“重校轻专业”现象非常普遍,这一方面说明有些家长认识有误区;另一方面,也说明当前我们对高校的评价畸形,一味贪大求全,没有突出专业导向。“一些用人单位招聘时高校分成985、211等三六九等,也加剧了考生家长追逐名校的倾向。”

南京师范大学招办副主任王楠说,在填报志愿时,很多人抱着“不浪费一分”的想法,盲目追求名校,无形中加大了报考风险。(新华社南京6月28日电)



科技日报讯(记者付毅飞)记者6月26日从国家国防科工局获悉,代号“神盾-2015”的核事故应急演练于当日成功举行,这是新版《国家核应急预案》发布后我国举行的首次国家级核事故应急演练。

此次演习模拟某核电站放射性物质向环境有限释放为情景,重点演练在发生重点核事故的紧急情况下,国家级核应急机构、省(区、市)级核应急机构、核设施营运单位组织实施指挥、开展会商研判、进行场外救援、信息发布、军地协同以及相应的应急响应行动。按照《及早通报核事故国际公约》,还模拟了国家原子能机构向国际原子能机构进行情况通报。

国务院应急办、国务院应急管理专家组、中国核能行业协会、有关科研院所的资深专家组成评估团对本次演习进行了全面评估。评估专家认为,此次演习方案设计科学,准备充分周密,组织指挥有力,协同配合得当,参演人员职责明确,作业规范,达到了演习的预期目标。

目前,我国大陆运行核电机组23台,总装机容量2118万千瓦。在建核电机组27台,总装机容量约3000万千瓦。在运机组保持了良好的核安全记录,在建新建机组采用最先进的核电技术,实施最严格的核安全标准,同步开展最充分的核应急准备,确保核安全。在国家核应急协调委员会成员单位共同努力下,我国已形成国家级、省级、核设施运营单位三级联动的核应急体系。

『神盾-2015』国家核事故应急演练达预期目标

彩色的记忆不尽是美好

(上接第一版)

钟圣俊告诉记者,玉米淀粉的爆炸下限为每立方米60克,人为用喷枪喷撒完全可以很快形成达到爆炸下限的粉尘云。玉米淀粉的粒径为15微米,和飘尘(PM10)很接近,在空气中可悬浮一定的时间。

在粉末尚未飘散开来之前,这一团粉尘云就是“危险分子”。如果恰好碰上了足够引起粉尘爆炸的起始能量,就可能引爆。

这种起始能量,可以是明火,比如尚未熄灭的烟头,现场燃放的烟花;也可以是表面温度过高的电气设备,或者电器因接线不良产生的电火花。玉米淀粉粉尘云

的引燃温度约为425℃,而一支烟的中心温度就能达到700—800℃。

钟圣俊说,为了防止粉尘爆炸,生产或处理可燃粉尘的工厂要进行危险区域划分,并在粉尘爆炸危险区域使用粉尘防爆型电气设备;但在娱乐场所中,并无此类要求。

彩色跑? 注意防火!

水上乐园的彩色Party遭遇爆燃事故,也让人联想到了目前正在国内流行的“彩色跑”(The Color Run)。它被称为“地球上最快乐的5公里”,倡导“快乐”和“健康”,彩色跑更是这项运动中不可或缺的道具。

据其官网介绍,每名彩色跑者都会拿到一包彩色粉;冲过终点线后,“大家会一起把手中的彩色粉向空中抛撒,在空中汇集绚丽彩虹,每个彩色跑者都会像调色盘一样色彩缤纷……”

彩色粉末,让跑步这件事情变得更加酷炫。不过,钟圣俊强调,类似活动也要特别注意安全问题:“如果在野外道路向天空喷撒粉末,现场没有点燃源,一般不会发生爆燃事故。但一旦碰上烟头、焰火这样的明火,就比较危险。”

在彩色粉盛行的当下,如何预防此类事故再次发生?钟圣俊建议,应严禁在人员密集场所喷撒彩色粉尘,严禁在室内喷撒彩色粉尘;在人员较少地方使用彩色粉时应控制烟头、焰火等点燃源;在舞台使用时则应避开舞台灯光等电气设备。

(科技日报北京6月28日电)

上半年最后一分钟有六十一秒

(上接第一版)

张爱敏告诉记者,这主要是闰秒的弊端造成的。“地球的自转速率变化不可预测,使得闰秒没有规律,只能依靠人工干预,实施起来不但耗费人力物力,还存在误操作的风险,因此闰秒的负面作用在现代科技中越来越明显。”

21世纪初以来,科学界就开始研究取消闰秒。国际计量局曾在全世界范围组织了广泛的调查,希望确切了解闰秒到底有什么正面意义。但是,从应用准确时间的各个领域,都没有得到闰秒有实际应用价值的反馈。

原本期待闰秒对天文界影响最大。当国际计量局工作人员询问天文学家时出现了一个有趣的现象:许多人的第一反应都是闰秒有用,但是要求他们在书面问卷中举出如果不闰秒的实际影响时,竟然没有人给出具体实例。

为了保证准确导航、定位、授时,美国GPS、中国北斗系统、欧洲伽利略都采用了不间断(不闰秒)的时标。

原子时究竟有多准

如果取消闰秒,在原子时和天文时之间“折中”的协调世界时将回归原子时,促成全世界使用统一的时间计量体系。

相对于天文时的不稳定性,原子时如何定义时间?究竟有多准?

1967年,国际计量大会决定用原子秒取代天文秒。“科学家以天文秒作为尺子,在1个天文秒里,数出铯原子的133个谱线振动了9192631770次,也就是1原子秒。”中国计量院首席研究员李天初院士告诉记者。

自此,人们测量时间不再依靠观星测太阳了,实验室型铯原子基准钟成为复现秒的手段。“原子秒长稳定度可以比天文秒要好上数亿倍。目前全世界最好的

铯喷泉基准钟的相对准确度相当于6000到8000万年不差1秒。”李天初说。

由国际计量局主导的世界协调时,全世界70余家守时实验室参与合作。我国有4个守时实验室,位于北京的中国计量院国家时间频率计量中心、北京无线电计量测试研究所、位于陕西临潼的中科院国家授时中心和北京卫星导航中心。除了后者,其余3家都参加国际原子时合作。2014年中国计量院研制的NIMS铯喷泉钟通过了国际频率基准工作组审查,与法、德、美、英、俄、意一起,正式参与校准国际原子时。

我们还会经历几个闰秒

尽管原子时相对于天文时来说,有着不可比拟的优

(上接第一版)

要更加尊重用钱部门

全国人大常委会副委员长陈竺说,这些年我国科研经费增长很快,但财政科学管理没有跟上。真正的科学研究,无法按照要求在五年前就精细测算,要买什么类型天平,多少只老鼠等,“这是不切实际的”。发达国家的经验是,财政给各个部门的拨款原则通过后,怎么用钱由部门去做,财政主要是监督。他认为,要更加尊重用钱部门。

全国人大常委会委员郭雷在发言中也提到,科技研发与科技交流等有它的特点和自身规律。有些问题大家已经反映若干年,但目前依然存在,这需要认真反思并改进财政科技资金的分配与管理方式,使其与科技发展和研究的规律相匹配,不能简单搞“一刀切”。

越性,全世界在取消闰秒问题上并未达成一致。有观点认为,取消闰秒会造成白天和黑夜颠倒。对此,李天初告诉记者:“从天文时间的尺度来说,这件事一定会发生。但是,我们现在日常生活所依据的原子时与天文时差到12小时(白天黑夜颠倒),需要65500年!几万年之后的事情,最好还是留给我们的后辈去考虑吧,他们一定比我们更聪明。”

除了科学上的考虑,是否支持取消闰秒还掺入了诸如历史传统,甚至地区、国家集团的考量等其他因素。李天初说:“如果今年下半年,国际电信联盟第三次会议能就取消闰秒取得共识,可能会有一个5年的缓冲期。届时,我们最多可能再经历5次闰秒了。”

但不管怎么说,取消闰秒是大势所趋。“可以预见,无论此次会议能否通过取消决议,世界各国终将达成共识,闰秒也终将作为历史。”李天初告诉记者。

(科技日报北京6月28日电)

百亿科研资金为啥闲置

全国人大常委会委员张少琴说,科研人员反映,有些地方科研经费管理细到让科研人员无所适从,有些管理条款约束了科研人员在科研活动中的创造空间和积极性,违背了科研活动的基本原理和规律。

“科学研究有自身规律,不能全用管理公务员经费支出的方式来管理科研经费支出。”他建议进行重点调研,提出适合科学研究内在规律的管理办法,以促进我国科技事业的进步与发展。

让资金发挥更有效益

在此次审计报告中,还有一些信息值得关注。刘家义介绍,至2014年底,14个省2009年以来筹集的创业投资基金中有397.56亿元(占84%)结

近日,天津动车运用所对所辖的动车组列车的各项设备、设施进行全方位整备、检修,迎接7月1日全国铁路实行新的列车运行图及铁路暑运开幕。图为天津动车运用所的员工在检修动车组列车。

新华社发(杨宝森摄)

简报

上海海关推出8项自贸区新制度

科技日报讯(记者陈瑜)上海海关6月24日宣布推出8项自贸区新制度,覆盖简政放权、功能拓展以及通关便利化三大类。

此次推出的8项制度包括:海关执法清单式管理、离岸服务外包全程保税监管、大宗商品现货市场保税交易、“一站式”申报查验作业、“一区注册、四区经营”、美术品便利通关、归类行政裁定全国适用、商品易归类服务制度。其中深化简政放权1项、功能拓展改革2项、通关便利化改革5项。

这是继2014年出台23项自贸区制度之后,上海海关深化自贸区改革的新一轮制度创新,更加注重贴近企业需求和上海自贸区发展实际,让制度接地气、有人气,进一步提升贸易便利化水平。

2015大学生航模大赛启幕

科技日报讯(记者史俊斌)2015中国国际通用航空大会大学生航模大赛日前在西安启幕。为期3个月的赛期内,来自国内知名高等院校的上千架航模作品将同场竞技,挑战世界最高航模数量

表演挑战赛的世界纪录,参赛选手们将通过预赛、复赛、决赛等一系列赛事角逐,在定时定点起降、电动滑翔、载重空投、地面侦察等丰富多彩的竞技项目中决出佼佼者。现场观众可自己折叠“梦想纸飞机”放飞,优胜作品还可以百倍放大在2015中国通航大会现场展示。

大学生科技资源共享黑龙江分赛鸣锣

科技日报讯(记者李丽云 实习生孙宝光)为进一步推动科技基础条件资源支撑科技创新,服务大学生创新创业,国家科技基础条件平台于2015年5月至12月举办第三届“共享杯”大学生科技资源共享服务创新大赛。6月26日,该大赛的黑龙江地区动员会在哈尔滨工业大学举行。

本届大赛采用“命题作文”和“自主选题作文”相结合的方式,题目除了来自研究所的老师出题外,今年的一大特色是从企业和网上征集了一部分题目,让学生在选题目标不明确的情况下更加贴近社会需求。此外专家会随时为参赛者提供线上线下的交流帮助,大赛还会为参赛者提供科技资源实物和海量科技资源数据的支持。获奖作品、个人或团队可获得“开放课题”后续经费支持。

在未公开标准或无规划的情况下分配“动物防疫体系建设”等专项1.3亿元,还向不符合条件的项目安排“煤矿安全改造”等专项2010万元。

部分专项转移支付分配审核不够严格。如财政部2014年自行分配应由农业部提出分配意见的“农林业科技成果转化与技术推广”专项41.04亿元;未经评审下达9个项目“国家重点文物保护单位”专项5714万元。有的项目审核中掌握具体情况不及时,如财政部向一家公司下达“中小企业发展”专项190万元时,该公司已因非法集资被调查。

审计发现,一些企业和个人骗(套)取“产业振兴和技术改造”等中央投资专项2.13亿元(占抽查企业数的81%、金额的63%)。

“审计发现的问题一定要分析原因,解决问题,使资金发挥应有的效益,不造成浪费。”邓秀新说。(科技日报北京6月28日电)