

上半年16市均获“气质”补偿资金

地表水优Ⅲ水体比例提前达到2020年度目标

权威发布

□ 本报记者 陈晓婉

7月28日上午,省政府新闻办举行新闻发布会,介绍上半年全省生态环境质量状况。上半年,我省空气质量优良天数比例同比增加14.0个百分点,省级需向各市拨付环境空气质量补偿资金36882万元,16市均获补偿资金;地表水优Ⅲ水体比例提前达到《山东省水污染防治目标责任书》确定的2020年度目标,劣Ⅴ类水体将在年内达到“基本消除”水平。

优良天数比例同比增加14.0个百分点

今年上半年,以省控及以上点位统计,全省细颗粒物(PM2.5)、可吸入颗粒物(PM10)、二氧化硫(SO₂)、二氧化氮(NO₂)、臭氧(O₃)、一氧化碳(CO)浓度分别为48、88、12、28、177微克/立方米和1.5毫克/立方米,同比分别下降17.2%、20.0%、25.0%、22.2%、4.8%、11.8%。环境空气质量综合指数平均为5.04,同比下降15.6%;重污染天数平均为5.6天,同比减少3.8天。以国控点位统计,空气质量优良天数比例平均为67.2%,同比增加14.0个百分点。

其中,威海、烟台、青岛市空气质量较好,淄博市空气质量较差;临沂、威海、潍坊市空气质量改善幅度较大,济宁市空气质量改善幅度较小。

根据第一、二季度环境空气质量检测数据,上半年省级需向各市拨付环境空气质量补偿资金36882万元。其中,第一季度为30026万元,第二季度为6856万元。“上半年全省获得环境空气质量补偿资金排名前三的是临沂、枣庄和潍坊,补偿资金分别为3464万元、3062万元和2966万元。”省生态环境厅副厅长姚云辉介绍。

今年入夏以来,为了遏制臭氧污染,我省还全面启动了为期5个月的夏秋季挥发性有机物治理专项行动,按照每月一个重点行业的思路,开展挥发性有机物重点整治。

6月份,针对加油站加强挥发性有机物减排管理,让百姓得到实惠的同时环境空气质量也在改善。省生态环境厅大气处处长张金智介绍,6月16日-30日,全省臭氧浓度较上年同期下降7.1%,较上半年(6月1日-15日)环比下降12.5%;7月以来(7月1日-26日),臭氧(O₃)浓度持续下降,较去年同期下降7.7%。

劣Ⅴ类水体需进一步达到“基本消除”水平

今年山东省夏季高考志愿填报将于7月30日展开。对考生和家长来说,相比往年,之前文理分科基础上划定的分数线减少了参考价值。加之今年“新高考”的专业+高校志愿,考生要结合自己的选考科目填报,增加了志愿填报的难度。就考生和家长关注的相关问题,记者采访了省招考院专家。

填报志愿要注意与往年的不同之处

首先看录取批次。省教育招生考试院副院长张志刚介绍,2020年我省招生录取按照普通类、艺术类和体育类3类分批次进行。普通类分为提前批、特殊类型批和常规批三个录取批次。艺术类分为本科提前批、本科批和专科批三个录取批次。体育类分为提前批和常规批两个录取批次。

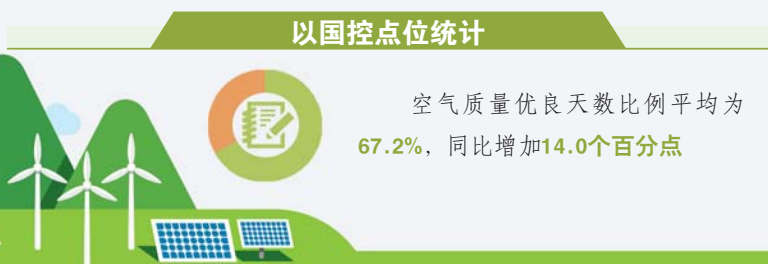
普通类、艺术类和体育类志愿,在同时录取的批次不能兼报。如提前批志愿,考生只能选择普通类或艺术类或体育类填报,三类不能同时填报。

其次是投档录取。重大变化主要有以下三点:一是普通类、体育类考生不再划分本科、专科批次,均划定一段线、二段线,实行分段依次填报志愿。二是普通类、体育类的常规批志愿填报及投档的基本单位由“学校+专业”改为“专业(专业类)+学校”。原来模式下考生被投档到院校后,可能被调剂到该院校的其他专业;“专业(专业类)+学校”的模式下,考生直接被投档到了学校的具体专业上,不存在专业调剂。三是考生的学业水平等级考试科目必须符合报考高校专业的要求方能填报,例如北京大学的“数学类”专业,选考科目要求为“物理”,则选考物理科目的考生才有资格报考。

上半年全省生态环境质量状况

以省控及以上点位统计		
细颗粒物(PM2.5)	48微克/立方米	同比下降17.2%
可吸入颗粒物(PM10)	88微克/立方米	同比下降20.0%
二氧化硫(SO ₂)	12微克/立方米	同比下降25.0%
二氧化氮(NO ₂)	28微克/立方米	同比下降22.2%
臭氧(O ₃)	177微克/立方米	同比下降4.8%
一氧化碳(CO)	1.5毫克/立方米	同比下降11.8%

环境空气质量综合指数 平均为5.04,同比下降15.6%
重污染天数 平均为5.6天 同比减少3.8天



发布会现场公布了16市水环境“双指数”排名情况,水环境标准达标指数较好的为聊城、威海2市,较差的为烟台、青岛、潍坊3市。水环境质量指数排名前三位的为泰安、临沂、济南3市,排名后三位的为滨州、东营、潍坊3市。

从具体的领域看,地表水方面,我省国控地表水断面水质优良(I-III类)水体比例为67.5%,同比增加3.6个百分点;丧失使用功能(劣于V类)水体比例为1.2%,同比减少1.2个百分点。入海河流及省控断面水质达标率为100%,同比提升10.5个百分点。饮用水方面,全省52个地级及以上城市集中式饮用水水源地中除1个因地质原因超标外,51个水质达到或优于III类标准,达标率为98.1%,达到年度目标要求。黑臭水体方面,截至6月底,设区的市城市建成区范围内166个黑臭水体均已整治完成,完成率为100%,达到并优于年度目标要求。县(市)级建成区范围内104条黑臭水体已有91条完成整治工程,完成率达到87.5%,超额完成省级攻坚战任务要求(不低于70%)。

今年是污染防治攻坚战的收官之年,在国家污染防治攻坚战考核中,对于水环境方面的考核主要涉及地表水、饮用水、近岸海域、黑臭水体等四个方面。“饮用水、近岸海域、黑臭水体三项整体态势较为稳定,我省的工作重点在地表水。其中优III类水体比例我们不仅提前达到了《山东

省水污染防治目标责任书》确定的2020年度目标(不低于61.5%),还较去年同期(66.3%)实现了提升,基本达到了国家“巩固改善”的要求。但在劣V类水体比例方面,全国整体的目标为不高于5%,而我省需进一步达到“基本消除”的水平,这就意味着,83个国控断面中只要有一个水质劣于V类,就会导致无法完成污染防治攻坚战任务目标。”姚云辉说。

从上半年情况看,我省仍有青岛、潍坊1个共考的断面属劣V类水体,另有德州、聊城各1个断面位于超标边缘,一旦放松管控即有可能出现超标。同时,鉴于去年“利奇马”超强台风对我省部分断面造成的严重影响,若今年再度遭遇类似情形,将给水质保障工作带来极大压力。

为此,我省下一步将以“消劣V、防反弹、提优III”三张任务清单为抓手,及时汇总通报河湖断面自动在线数据变化趋势,做到以日保周、以周保月、以月保年;对省控断面进行增设、优化和调整,努力实现“一级保一级、省控保国控”,将责任进一步细化到县;落实重点河流“一河一组、一河一策”的蹲点帮扶机制,继续探索推行专家技术帮扶,助力地方按期实现均值达标;完善达标升类奖励资金、超标恶化赔偿约谈的奖惩制度,督促引导地方切实履行水生态环境保护责任。“从目前进展情况看,预计年底可如期完成污染防治攻坚战地表水考核目标。”姚云辉说。

16市上半年环境空气质量生态补偿资金



相关新闻

我省夏收季共发现秸秆焚烧火点14个

□记者 陈晓婉 报道

本报济南7月28日讯 记者从省政府新闻办今天举行的新闻发布会上获悉,今年全省夏季秸秆焚烧工作已进入收尾阶段,秸秆焚烧火点数量较往年大幅减少。

截至7月10日,夏季秸秆焚烧工作基本结束。全省共发现14个秸秆焚烧火点,涉及淄博、泰安、临沂、聊城、菏泽5个市的9个县(市、区)。“第一把火”出现在菏泽市牡丹区。全省总过火面积约1741亩,秸秆焚烧火点数量较往年大幅减少,成效显著。

省生态环境厅土壤生态环境处处长庄荣盛介绍,今年山东主要采取了三项措施保障秸秆焚烧工作效果。全监控,利用卫星遥感全天候监测秸秆焚烧情况,有效解决人工巡查视野受限、监管覆盖面不全的问题。速核查,建立了快报速查机制,接到卫星遥感发现的火点信息后,立即组织执法人员进行现场核查并当天上报核查结果,对调查处理情况进行跟踪督办。严处理,每日向社会公开通报各地火点发生情况。建立严肃查处“第一把火”制度,向有关市发出督办函6份,各有关市均对责任人员进行了严肃处理,全省累计问责50余人。

相关新闻

7月30日填报 高考提前批首次志愿

□记者 王原 报道

本报济南7月28日讯 记者从省教育招生考试院获悉,今年我省填报志愿时间共有9次。省招考院今年特别提醒:考生本人对成绩如有疑问,可自成绩公布次日起3日内,向参加考试所在地的县级招生考试机构提出成绩复核申请,逾期不再受理。如果没有疑问,接下来就要准备填报志愿了。

- 7月30日 填报普通类提前批和体育类提前批第1次志愿
- 8月4日 填报艺术类本科提前批第1次志愿和春季高考技能拔尖人才第1次志愿
- 8月5日-7日 填报艺术类本科第1次志愿和春季高考本科批第1次志愿
- 8月4日-7日 填报普通类特殊类型批志愿,填报普通类常规批和体育类常规批第1次志愿
- 8月13日 填报普通类提前批、艺术类本科提前批和体育类提前批第2次志愿,以及春季高考技能拔尖人才第2次志愿
- 8月21日 填报艺术类本科批第2次志愿、春季高考本科批第2次志愿
- 8月27日 填报艺术类本科批第3次志愿、春季高考本科批第3次志愿
- 8月27日-29日 填报普通类、体育类常规批第2次志愿,以及艺术类专科批第1次志愿、春季高考专科批(含技能拔尖人才)第1次志愿
- 9月4日-5日 填报普通类、体育类常规批第3次志愿,以及艺术类专科批第2次志愿、春季高考专科批第2次志愿

高考生注意,专家帮你填报志愿

□ 本报记者 王原 刘一颖

解读

山东大学本科招生办主任刘传勇提醒考生,往年的录取数据是文理科分科,而今年是不分文理科,各种选考组合混杂在一起。这就需要在参考往年数据时需要把文理科加起来,再根据各方面的因素辅之以一定的浮动系数

举例

以2019年院校最低录取分为例,山东大学理科最低录取分数为621,位次为7583;文科最低录取分数为606,位次为1675

浮动系数

因为院校、分数段不同,也会不同,大约在1.1-1.2之间,个别院校可再多次

据此可大体推断山东大学(7583+1675)×1.15,2020年院校最低录取位次大约为10500左右;当然,该位次只能进入一些比较冷门的专业

考试的,还提供艺术类统考综合成绩分段表、联考综合成绩分段表,艺术类统考专业成绩分段表,体育类综合成绩分段表等,填报志愿前将在山东省教育招生考试院网站公布。

张志刚说,新高考由于取消文理分科,考生选考科目不同、高校和专业对选考科目要求也不同,不再分文理批次,根据选考不同,考生可以获得总分位次和选考科目位次。二者位次不能直接拿来比较和使用,往年高考的位次信息需要进行一定修正后参考使用。

尽量填满96个专业志愿增加录取机会

对今年“新高考”志愿填报,张志刚说,考生首先要查询自己的高考成绩和位次,关注高考成绩一分一段表,各类别录取分数等信息,合理给自己定位,大致判断自己适合填报哪个层次的学校和专业。

随后,根据所具备的报考资格,汇总、分析志愿填报需要参考的政策信息和数据信息。各招生高校办学情况、专业介绍和招生简章等可登录相关高校官方网站查询。招生录取政策文件、军校、公安、直招士官生等招生要求,每批次剩余的院校专业招生计划,都将通过省教育招生考试院官方网站发布。近3年高校分专业投档情况表等信息可进行参考。

在初选志愿时,考生要根据自己的兴趣爱好、专业特长等,在综合分析研判各类信息的基础上,对照自己的成绩位次和选考情况,分梯度选择足量院校专业志愿。同时,要把握好选择专业志愿的层次、类型、性质等,与自己的成绩位次相匹配。

在优化志愿时,要分梯度降序确定志愿顺序。由于每个专业涵盖的计划数较少,为增加录取机会,尽量填满96个专业志愿。志愿排列顺序非常重要,一定要把最喜欢的专业(学校)放在最前面,依次填满。

重点工作攻坚看行动 企业一线探访

□ 本报记者 李振 张蓓

“倍感振奋,深受鼓舞!”回忆起7月21日在企业座谈会上向总书记汇报交流的情景,歌尔股份有限公司董事长姜滨的脸上依旧难掩激动。勇于创新,重视技术研发和人力资本投入,利用国际国内两个市场实现可持续发展……总书记在讲话中提出的鼓励和期望,恰为20多年来姜滨率领歌尔一直奋力践行。

歌尔在实践中探索出的发展路径,市场给出了积极的回应——创业20多年,歌尔从一家生产微型麦克风的地方小厂,成长为营收351亿元高科技龙头企业,即便在今年全球经济低迷的大背景下,歌尔依旧保持十足的发展活力:预计上半年净利润7.60亿元-7.86亿元,同比增长45%-50%。

姜滨介绍,歌尔成立以来,在融入国际产业链分工、服务国际一流客户的过程中,极大提升了自身的能力水平,如在发达国家设立研发中心等,都为企业的科技创新提供了高水平的智力支持。

歌尔以声学起家,转入光学这一全新赛道,必须依赖强大的科研团队作支撑。除了布局国内研发基地,歌尔在美国、日本等地设立光学研发中心,与海外知名高校、科研院所进行合作,依托国际国内两个资源,实现了突破式发展——光学设计、光学研发、测试、软件及量产制造等领域逐一攻关,并掌握了先进的光学纳米压印技术和表面浮雕光栅光波导器件研发制造技术,成为全球光学产品高端供应商之一。今年2月,还与美国高通携手推出基于Snapdragon XR2平台的XR扩展现实参考设计,又为歌尔摘下一顶“全球首个”的桂冠。

“尽管歌尔在全球布局,但歌尔首先是中国企业,这是我们改变不了基因。”总书记“企业营销无国界,企业家有祖国”的论述,让姜滨感触颇深。歌尔营销副总裁常刚介绍,歌尔在南京、西安、深圳等国内城市设立研发基地,在青岛市崂山区建设全球研发中心,研发中心未来将成为集聚万名研发人员,集中声学、光学、传感器、专用集成电路等多技术融合的总部级研发中心。

20世纪90年代末,电子信息行业飞速发展,企业纷纷涉足ISO9001质量体系认证,同期的9002认证则少人问津,原因在于9002比9001多了研发一项要求。而歌尔从成立之时就设立了研发部门,并不断加大研发投入。1997年,在一辆像样的轿车都没有的情况下,歌尔挤出100万元,进口一套当时最先进的声学测试设备用于研发,最终顺利通过ISO9002认证。如今,歌尔的研发投入已达到了年营业收入的8%,去年研发经费达20亿元。

“歌尔的创新力蕴藏在从零部件到整机,垂直整合,有机融合的创新架构。”在歌尔产品开发总监王德信看来,歌尔的研发体系既能实现不同领域内单项研发项目的齐头并进,彼此间又能相互融合推出创新性产品。比如去年底投入市场的“环境组合传感器”,其设计研发需要企业同时具备先进的麦克风、气压传感器技术和系统级封装工艺,同时还要有软件算法的支持,“在业内,这四个条件能够全部满足的,只有歌尔。”

日前,世界顶尖市场研究与战略咨询公司Yole Development发布《2020年MEMS(微机电系统)产业现状报告》,歌尔再次让全球同业刮目相看:自2016年上榜全球MEMS厂商20强以来,歌尔仅用四年的时间跻身全球第9位。

“MEMS取得如今的成绩,宋博士功不可没的。”歌尔高级副总裁高晓光口中的宋博士是歌尔引进的首位博士。2004年,谋划从驻极体麦克风向MEMS麦克风转型的姜滨一次次往返潍坊和北京,与MEMS顶尖专家宋博士沟通交流,发出邀请,提供丰厚的薪酬,配备一流的研发设备和团队;不愿意离开北京,歌尔允许他在北京搞“远程研发”……歌尔的求才心切最终打动了宋博士,他签约歌尔,举家搬到潍坊。十几年来,他带领团队在歌尔构建起领先世界的微电子研发集群。

近年来,歌尔不断加大人才引进和培养力度,构建和完善多层次人才体系。针对大学生,为其设计晋升专属通道;针对一二线城市人才,实行“百杰人才”战略,拿出股权、期权、购房优惠等激励条件;通过遍布全球的“人才招聘官”,精准识别并针对引入行业高端人才……目前歌尔已有工程技术人员1.2万余名。

克服疫情带来的诸多不利,今年歌尔的人才吸引力不降反增,年度招聘大学毕业生1300名,较去年增加37%,明年还将再招1500名。“下一步,歌尔要抓住5G、人工智能、物联网等发展机遇,深耕微电子、光学、声学等前沿领域,力争用5-7年时间进入世界500强!”姜滨信心满满。

华能石岛湾核电 全面进入调试阶段 为全球首座球床模块式高温气冷堆项目



□记者 左平岐 通讯员 刘权甲 报道
本报荣成讯 7月25日,华能石岛湾核电举行调试阶段攻坚动员大会。这标志着我国拥有自主知识产权的世界首座高温气冷堆核电站示范工程——华能石岛湾高温气冷堆示范工程全面进入调试阶段,将逐步对机组系统、设备等进行全面验证,为后续机组商业运行打下坚实基础。

据了解,作为国家科技重大专项的华能石岛湾高温气冷堆示范工程,是全球首座球床模块式高温气冷堆项目,也是全球首座将四代核电技术成功商业化的示范项目。该工程自2012年12月开工建设以来,在国家科技重大专项领导小组的坚强领导和中国华能集团公司的有力组织下,与参建各方共同努力、合力攻坚,克服前期研发与试验验证难度大、技术设计未固化、新技术新材料新工艺大量应用、设备制造复杂等巨大挑战,于2015年完成核岛、常规岛主体结构施工,2016年完成世界上尺寸最大、重量最重的反应堆压力容器吊装,2019年完成首台蒸汽发生器吊装。