

风沙渐离北京城的背后

“大风一起,大街小巷尘土飞扬,扑面而来的风沙吹得人睁不开眼……”1979年,一篇题为《风沙紧逼北京城》的新闻稿,引发全社会对北京风沙危害的关注。而近些年来,人们明显感觉到“袭击”北京的沙尘天气少多了,首都变得越来越绿了……

据北京观象台沙尘资料统计分析:20世纪50年代北京沙尘最严重,春季沙尘日数平均多达26天;60年代至80年代,沙尘日数有所下降,在10至20天之间波动;90年代以后至21世纪初,沙尘日数明显下降,在5至7天左右;2010年以后平均沙尘日数在3天左右,京津冀沙尘暴频率降至每年0.1天。

从风沙紧逼北京城,到风沙渐离北京城,变化是怎样发生的?17日是世界防治沙漠化和干旱日,在此前夕,记者深入走访了北京昔日风沙危害区,一探究竟。

彻底治理五大风沙危害区

过去很长时期,延庆康庄、昌平南口以及潮白河、永定河、大沙河流域五大风沙危害区总面积达247.5万亩,没有森林植被护佑,涝、旱、风、沙等自然灾害频发,“白天二两土,晚上还要补”成为彼时北京生态的真实写照。

20世纪80年代开始,北京通过开展“三北”防护林工程建设、重点风沙危害区绿化造林等工程,大规模开展防沙治沙。

固沙降尘,并不容易。延庆区绿化办副主任王华琨是防沙治沙工程的亲历者:“康庄南荒滩这一

带土质条件差,一锹铲下去,尽是大大小小的石头,只能从别处运来土,再一个一个个填到坑内,改良种植条件。”

百尺竿头,更进一步。2000年,旨在减少京津沙尘天气的京津风沙源治理工程试点启动,推动北京风沙治理向深层次、高质量、规范化方向发展——

迄今在延庆、昌平等区已累计完成造林营林830万亩、小流域综合治理3448平方公里、生态移民3万人,构建了抵御风沙的第一道防线。再加上后续实施的平原百万

亩造林工程,昔日五大风沙危害区得到彻底治理,沙化土地全部披上绿装,废弃砂石坑、荒滩荒地“变身”具有防风固沙、景观游憩等功能的森林。

数字枯燥却有力:新中国成立初期,延庆森林覆盖率不足7%,现在森林覆盖率已达59.28%。北京市的森林覆盖率从新中国成立之初的1.3%,提高到2018年底的43.5%。

“绿树成荫,‘林廊’满目,这样的美景是几十年前不敢想的。”延庆区副区长刘瑞成说。

夯实绿色生态系统“四梁八柱”

生态建设之路,永无止境。

自2012年起,北京启动两轮百万亩造林绿化工程,逐步在城市、平原和浅山区构筑三道绿色屏障,不但要进一步扩大首都绿色生态空间,更要用高质量发展理念夯实绿色生态系统的“四梁八柱”。

松柏、白蜡、金叶榆……在北京市昌平区马池口镇土楼村的白羊城沟西桥远眺,各类树木长势喜人。

昌平区园林绿化局造林营林科科长孙华彬说,过去这里有近2000亩沙坑和煤场,“千疮百孔,尘土煤灰飞扬”,由于长期私挖滥采,

形成沟壑纵横的沙坑,有的深达四五米……

抓住百万亩造林工程机遇,昌平区协同推进拆违控违、低端产业腾退、沙坑治理等重点工作,拆违建绿、拆违还绿,打造平原绿网,截至2018年底,共完成造林面积13.5万余亩。

树长起来了,生态环境得到巨大改善,人们的生产生活方式也随之发生重大变化:55岁的村民张春玉和其他40多名村民都变成了护林员,每人负责养护几十亩林地,收入比过去提高很多。“过去我们

这儿不是石头就是沙子,风一来,骑车都骑不动。现在眼前一片绿,风沙基本没了,变化太大了。”

“造林工程不是单纯为了种树而种树,而是推动各种自然要素相互依存,进而形成绿色发展的良性循环。”北京市发展改革委区域发展处处长赵云龙说。

让沙地变绿,让百姓变富。依托良好生态环境,北京推进建设18条生态沟域示范带,完成40条生态沟域整体规划,“绿水青山就是金山银山”的生动实践,正在怀柔、密云、门头沟、延庆等区如火如荼展开。

推动生态文明高质量发展

树木长起来,风沙挡起来。国家林业和草原局数据显示,京津风沙源治理工程区已由沙尘暴加强区转变为减弱区。北京,这座当年的沙漠化边缘城市,正向天蓝水清、森林环绕的国际一流和谐宜居之都华丽转身。

看着绿意盎然的景象,造林模范杨进福吟诵起亲笔写下的诗句:“八达岭外妨水南,受命治理古荒滩。龙庆妨川披绿装,绿化之人作贡献。站在长城望塞外,一片茫茫不复返。”

北京风沙的减少,是多种因素

共同作用的结果。中科院大气物理研究所的专家认为,近些年我国大力建设“三北”防护林,使沙源地起沙条件得到改善,同时气候变化导致影响我国的冷空气整体呈现减弱、减少趋势,从沙源地到北京的大风少了,沙尘天气也随之减少。

今年5月,北京市发展改革委对京津风沙源治理二期工程规划实施情况进行了中期评估,在客观反映成效的同时,也直接点出面临的挑战:仍有200余万亩低效林未得到有效改造,单位面积森林蓄积量的目标差距还相当大,还有较大

面积的小流域需要治理……

“如何更好、更精准地提升工程区健康森林比例,更好、更全面地提升工程区涵养水源、防风固沙、休闲游憩、生物多样性保护等生态服务功能,更好、更有针对性地完善市场化、多元化生态保护补偿机制,也是急需解决的问题。”赵云龙说。

下一步,北京将实施更加精准的林业、农业、水利措施,加大新技术、新材料应用力度,为建设国际一流和谐宜居之都提供更加有力的生态环境支持。



辅导填报高考志愿动辄收费上万元 有的“专家”培训三四天就能上岗！

“专业名师辅导填报志愿,让你的孩子不浪费一分”……随着2019年高考志愿填报即将开展,高考志愿规划、填报辅导广告铺天盖地。

“新华视点”记者调查发现,高考志愿填报辅导市场火热,收费多在数千元至上万元,甚至有高达5万多元的“天价”套餐。不过,辅导人员水平参差不齐,有的仅培训三四天就能速成上岗,有的考生在机构辅导下填报的志愿并不靠谱。

高考志愿填报市场火热,一份方案动辄上万元

记者近日来到志愿无忧网北京总部。一大早,前台接待处已经有五六位家长和学生在等待,几间咨询室都正在进行专家面谈。

“大部分专家的咨询名额都报满了,很多家长提前一年就签合同了。”志愿无忧网的客服告诉记者:“我们很早就进学校举办讲座,海淀、西城的重点学校都去过。”

河北省玉田县一名考生告诉记者,班上超过七成的家长都找机构做咨询,有的家长在高考前几个月就签约了,“谁都希望能顺利上个好学校。”

目前,不仅有志愿无忧网等很多专门针对高考志愿填报辅导的机

构,学而思等一批传统教育机构也开发了高考志愿填报辅导业务。业内人士告诉记者,随着高考改革推进,考生面对大学和专业的选项越来越多,可能性很多,如何综合判断提出最优方案,成为急迫需求。

记者调查发现,机构提供的服务基本上分为两类:收费几百元的数据卡;收费数千至数万元不等的一对一专家辅导。

记者进入一个高考志愿QQ群。该群号称公益解答志愿填报问题,实际却是向群内家长推销300多元一张的数据卡。据称,数据卡依据近三年高校和专业的录取分

数、排名,通过机构研发的算法对志愿填报给出建议。500多人的群里,大部分家长都购买了数据卡。

一对一专家辅导的价格相对高昂。北京地区多家高考志愿填报辅导机构的报价为6000元到数万元不等。万元以下服务的专家为一两年从业经历,3年以上经验的专家一般收费都在万元以上。

志愿无忧网提供的一款51900元名师套餐,服务包括2次面谈,一次2小时左右。客服介绍说:“经过前期的性格、兴趣测试,规划师根据分数、5分钟就能判断客户可以去哪里上学。”

加强市场规范,进一步做好信息整合

据了解,高考志愿填报辅导属于新兴市场服务,目前还缺乏规范。中国教育科学研究院国际教育创新研究室主任苏红说,这个领域专业性很强,对从业者的政策把握能力、视野、专业素养和人际技能等要求很高,不是看几本书、参加几次培训就能解决的。相关管

理部门应加强引导,建立并不断完善服务规范,制定从业标准等。

有专家指出,每年考生手里虽然有教育部门发放的报考指南,但其常常是数据的简单披露,而且时间跨度小、整合不够,参考性不足,满足不了考生的需求。建议相关部门做好信息整合工作,并通过更

便捷的方式向公众公布。

此外,辰才升学规划研究院负责人王波认为,志愿填报不仅是高考结束后一个阶段的任务,建议从高一选科开始,学生和家长就要开始考虑未来的专业方向,关注各校的招生录取要求,掌握更多主动权。

通过大数据算法结论差异大,有的规划师三四天速成

机构提供的辅导靠谱吗?

业内人士告诉记者,很多机构卖的数据卡,其实就是根据教育部门、高等院校公布的历年考试数据,通过大数据算法得出相应结论。而招考部门和学校在数字的统计、口径方面往往并不一致,不同机构对同一所学校的分数线预估不一样,导致结论差异很大。有的考生用不同机构的系统测算,结果连志愿学校批次都截然不同,有的说可报一本,有的说连二本都悬。

一位曾通过某机构填报志愿的考生说,看到宣传里说有兴趣测试,本来以为会很科学,没想到专家只是根据预估分数就推荐他去上一所

专科学校。“我的分数超过一本线十几分,本来可以报重点大学的冷门专业或二本大学的顶尖专业,但专家告诉家长,这所专科学校包分配,获得了家长的认可,最终填报了自己并不认可的志愿。”

业内人士表示,由于填报志愿时间集中,专家分配给每位考生的时间有限,不少专家仅仅给出一定能录取的稳妥建议。

记者调查发现,辅导填报志愿的专家资质参差不齐,有些号称“高考志愿规划师”的甚至自身没有过填报志愿的经验。

据调查,一些从事志愿填报辅导的机构,同时开办“高考志愿规

划师”培训班。聚铭师开办的为期4天的培训收费6980元,几乎零门槛招收学员。培训后,聚铭师会给培训者发放一张高考志愿规划师证书。

聚铭师一位客服坦言,该公司和其他机构的专家很多都没有高学历,她本人并没有上过大学,也给一些考生做过规划。“认证培训过的高级规划师在北京底薪一般是一万多元,做的单子越多,收入也就越多。”该客服说。

记者联系到一名宣称可以办证书的人员,其称可以通过内部渠道购买全国职业人才认证管理中心出具的证书,400元一张。

