



■ 王巨奕 于子薇

“青春,是在会议室里为一个变量反复讨论的执着。”

“青春,是在电脑屏幕前为一行代码调试到深夜的专注。”

“青春,是把千年荒滩变成米粮川的统计智慧。”

在2025年河北国家调查队系统统计建模大赛报名截止前48小时,沧州调查队参赛的5名成员仍在会议室里激烈讨论。这支由计算机、数学、农业等专业组成的青年跨学科团队,正为“沧州地区盐碱地综合利用模型研究与多目标优化路径”的演示内容进行最后的完善。他们的笔记本上记录着:模型选择的过程和步骤,模型的契合度……这场持续3个月的建模探索,成为他们冲击最终答辩的关键。

会议室里的头脑风暴

“盐碱地的改良不仅是技术问题,更是统计问题。”3月2日清晨,沧州队的建模小组在会议室里展开了一场头脑风暴。队员们计划通过统计建模,将盐碱地的土壤特性、治理措施、种植模式、经济效益等多维度数据进行整合,以实现精准改良。但面对海量的数据和复杂的变量关系,团队遇到了

青春,在盐碱滩涂上书写大地密码

——沧州调查队备战统计建模大赛纪实

第一个难题:如何构建一个既能反映盐碱地现状,又能预测提高盐碱地综合利用效率的模型?

“我们可以从盐碱地的土壤肥力入手,这是影响农作物生长的关键因素。”一名队员提出建议。团队迅速行动,收集了沧州市近年来的土壤肥力监测数据,包括pH值、电导率、有机质含量等。然而,当他们将这些数据导入初步构建的模型时,发现预测结果与实际数据偏差较大。为此,小组专门请教了统计学的专家。“问题可能出在变量选择上。盐碱地的改良是一个复杂的系统工程,除了土壤肥力,气候条件、灌溉方式、种植模式等因素都可能对改良效果产生影响。”团队决定引入更多的变量,重新构建模型。

电脑屏幕前的代码探索

“模型的精度取决于数据的准确性和算法的合理性。”3月11日深夜,小组成员仍在电脑

前调试代码。她们引入了人工智能机器学习算法,希望通过大数据分析找到盐碱地综合利用的多目标优化路径。但随着变量的增加,模型的复杂度也急剧上升,运行时间过长,且结果仍不尽如人意。

“我们可以尝试使用多目标决策模型来优化路径。”另一名队员提出了新的思路。统计学专业的队员开发了“动态帕累托前沿分析模块”,通过蒙特卡洛模拟生成10万组解集,筛选出兼顾成本控制与生态效益的帕累托最优解。“我们发现当生态修复投入占比超过28%时,边际效益开始递减。”她指着三维散点图上的红色边界解释道。这场技术攻坚持续了48小时,最终形成包含6种改良方案的决策矩阵。

“这个模型不仅能够从多个角度提供盐碱地综合利用的优化路径,还能实际操作提供具体的建议。”队员们兴奋地说。她们将模型应用于沧州市某一盐碱地块改良项目,预测结

果显示,通过合理的改良措施,该区域的粮食产量有望提升20%。

与农人的智慧碰撞

“孩子们,你们的模型听起来很厉害,但不能真的把咱这‘夏天水汪汪,冬天白茫茫’的地治好,还得看实际效果。”3月28日,团队在黄骅某村调研时,72岁的王大爷提出了质疑。这场对话启发了团队对模型的进一步优化。她们请教了大爷在盐碱地种植和管理方面的经验,并决定将他的经验转化为可量化的指标,嵌入模型中。例如,连续3年种植苜蓿可使土壤有机质提升0.3个百分点,冬季深翻土地可降低返盐率18%等。通过这种方式,模型不仅融合了现代科技的力量,还吸收了传统农业的智慧。

“这不就是咱庄稼人盼了几十年的‘聪明田’吗?”当小组在村合作社演示优化后的模型时,王大爷指着屏幕上的动态模拟惊叹道。模

型不仅能够精准预测改良效果,还能根据实际情况提供个性化的改良方案,得到了村民们的高度认可。

决赛场上的“沧州方案”

4月11日,河北国家调查队系统统计建模大赛比赛现场。当沧州调查队的“盐碱地综合利用模型研究与多目标优化路径”PPT投射在大屏幕上时,评委老师投来了赞赏的目光。她们构建的这个模型,不仅实现了改良成本降低16%,还首创了“生态-经济-社会”三维效益评估体系。

“这个模型让我们看到统计青年的担当。”大赛评委指着模型讲解图说,“你们不仅用数据为盐碱地改良提供了科学依据,还结合了传统农业智慧,让模型更具实用性和可操作性。”

从会议室里的头脑风暴,到电脑屏幕前的代码探索,再到比赛时的大屏幕旁,沧州调查队的青年统计人用无数次模型迭代和数据分析,在渤海湾的盐碱滩上奏响了一曲数据与大地的交响诗。正如他们在报告最后所写:“盐碱地治理不是简单的土地改良,而是关乎粮食安全、生态保护和乡村振兴的系统工程。我们的模型就像一把‘数字钥匙’,希望能打开沧州盐碱地这座沉睡的资源宝库。”

开启青年奋斗新篇章

——厦门局召开“五四”青年干部座谈会

■ 陈惠冠

青春,是策马奔腾的澎湃,如“五四”先驱们以热血冲破封建桎梏的壮怀激烈……

青春,是满怀热忱的理想,似百年前北京街头那照亮民族觉醒的熊熊火炬……

青春,是不负韶华的奋斗,恰如当代青年在新时代新征程上接续奔跑的铿锵足音……

近日,厦门市统计局组织“五四”青年干部座谈会,来自局机关、普查中心和驻村工作的年轻干部畅所欲言,各抒己见。

“10年文秘岗位的自我雕琢,以坚持、坚韧之心对待简单重复,以思考、复盘和持续不断的学习寻求突破,那些曾经的困难、困惑都将成为职业生涯的年轮。”局办公室青年干部陈雅璇说道。

陈雅璇在文秘岗位上克服困难,保持冲劲、闯劲,不负心中对工作的责任与信念,全力以赴做好当下的事情。作为工科生,陈雅璇像解构代码般拆解工作逻辑,梳理轻重缓急,学统计相关业务填补认知盲区,在文秘岗位上有着“身在兵位”的务实与“胸为帅谋”的格局,为厦门局工作高效运转起到关键的“承上启下”枢纽作用。

“统计数据每个百分点的背后,都是统计人用脚丈量出来的真实。统计,不仅仅是简单的记录,更是仔细的诊断,就像医生用听诊器捕捉心跳的细微变化,需要我们通过数据去感知城市经济的‘健康状况’。”普查中心青年干部廖兰祺娓娓道来。

廖兰祺是一名军转干部,来到统计局普查中心后,就参与了“五经普”的全过程,对统计工作的认知有了质的飞跃。他意识到统计不是简单的数学运算,而是要在数字“褶皱处”发现真相,看似抽象的统计数字背后,藏着街巷商铺的烟火气、产业转型的阵痛期、新兴业态的萌芽态等信息。廖兰祺葆有军人“能吃苦 肯奋斗”的本色,正在实现从“数字技术员”到“经济分析师”角色转变。

“统计不仅是公式的套用,更是对数据生命的敬畏,经济脉搏的每一次震颤,都值得用最精准的数学语言翻译。”核算处新人职干部吴志坚感慨道。

吴志坚是2024年9月份新入职的博士选调生,他将校园所学知识带到工作岗位中来,并努力挑起重担、担当重任。他将数学建模与统计核算深度融合,积极探索地区生产总值预警预测模型,厦门“4+4+6”现代化产业相关的创新性

分析工作,并围绕经济热点撰写多篇视角独特的统计分析,取得优异成绩。

“初到村庄时,方言障碍曾让沟通举步维艰,与村民的沟通常常陷入‘你说我听不懂,我讲你难理解’的窘境。在随村干部走访中,我逐渐听懂乡音、读懂乡情,与这片土地的情感联结也在一次次走访中不断加深。”驻村博士选调生杨令仪感慨道。

根据中共厦门市委组织部的统一部署,厦门局博士选调生杨令仪的职场第一课就是驻村工作。作为驻村选调生,她深知产业振兴是关键,便以笔为媒推广地方特产龙眼,以展为窗打响品牌,让“上宅龙眼”走出田间、走向市场。

在这场青春与使命的对话中,厦门统计青年以数据为笔、以实干为墨,在数字经纬间勾勒经济脉搏,在田间地头丈量民生温度,生动诠释着“爱国、进步、民主、科学”的五四精神。他们既做扎根大地的“孺子牛”,在平凡岗位精耕细作;更当搏击长空的“弄潮儿”,于改革前沿开拓创新。当统计报表化作时代注脚,当驻村笔记写下振兴诗行,这支青春之师正以“强国有我”的担当,在实现民族复兴的赛道上奋勇争先,让五四的火种永远照亮青春中国!

百年传承燃星火 数海扬帆正青春

——抚州队五四青年节主题活动侧记

■ 蔡建松

暮春的抚河之畔,白玉兰的芬芳弥漫在明亮整洁的办公大楼。在国家统计局抚州调查队会议室内,一场主题为“诚信诚实 依法统计”的青年演讲活动,正在热烈进行。

百年回响:当青年对话青年

“1919年5月4日,北京街头的热血青年高擎‘德先生赛先生’的大旗;2025年的今天,我们统计青年手持PAD终端,在阡陌纵横间追寻最真实的‘数先生’。”随着“90后”综合科小徐的动情讲述,一幅幅画面映入眼帘:昔日乡镇统计员就着昏黄的煤油灯在桌案上核对田亩数据;航拍镜头下,青春正盛的统计青年操作无人机掠过万亩金黄的油菜花田。时空交错的对比中,现场观众看见统计事业传承的精神脉络。

演讲台上,8位青年干部身着正装,胸前的党徽与屏幕上的蓝色背景交相辉映。他们中有连续两年春节值守采价的“菜篮子守护者”小李,有扎根田野丈量农情的“稼穡观察员”小徐,还有以深耕法条守护数据的“统计法治捍卫者”小董。

多媒体屏幕上,时光胶片般的画面不断切换:春雨中,调查员在泥泞的田间地头开展农产量实测;酷暑里,汗水浸透衣衫仍专注于畜禽监测;寒冬时,冒着严寒在PAD上快速录入数据……选手们围绕“诚信诚实 依法统计”时而激昂、时而深情的讲述,交织成一曲动人的统计青春之歌。

数海初心:统计传承里的使命担当

“这枚褪色的算盘珠,是我的老科长1983年开展农产量调查的见证;这个‘e记账’APP,可以随时随地采集住户调查数据。”选手小况的演讲《从算盘到云端》,串联起三代统计人的精神接力。在本次主题演讲活动中,青年干部们以一个鲜活的故事为笔,以忠诚担当为墨,描绘新时代调查人的统计传承。农业调查科小徐展示无人机航拍与遥感技术,让传统农调搭上科技快车;价格调查科小李分享手机数据采集器的应用,实现数据从商超到

统计云平台的即时传输。

台下,老统计人们带着笑意频频颌首——这些曾用算盘珠丈量改革春潮的前辈,此刻正为数字化时代的统计接棒者热烈鼓掌。这不是一场普通的演讲比赛,而是统计使命的传承仪式,数据质量的庄严宣誓、法治信仰的青春宣言。

这场青年活动,通过沉浸式演讲形式,让统计职业道德传承从纸面走进心间。抚州队主要负责人动情地说:“从青年干部身上,我看到了‘为国统计’的使命担当在传承,‘为民调查’的使命在延续,这正是五四精神在统计沃土上绽放的新芽。”

青春笃行:法治信仰里的精神灯塔

“每一次走进样本企业,统计法放在胸前,数据质量刻在心底。”专项调查科小陈的结束语,引得评委频频点头,现场掌声雷动。活动最后,青年集体朗诵统计法重要条款,铿锵誓言回荡会场:“我们要把‘诚信诚信’刻进心底,让‘依法统计’成为职业基因。”

这场演讲活动是抚州队“统计能力提升年”的重要载体。活动主持人阐释着活动深意:“提升统计素养,既要夯实专业根基,更要强化法治意识。我们开展此次演讲活动,是构建‘理论+实践+思维’三维训练体系的重要组成部分,要让青年在数据海洋中锤炼真本领”。

活动结束后,青年选手们又迅速投入到工作中。小李在核实今天刚采集到的价格数据,计算器的按键声与翻动台账的沙沙声不绝于耳;小徐正在摆弄她的无人机,指尖灵活地调试着螺旋桨与摄像头,脑海里还在盘算着即将开始的春播调查。白玉兰的香气随着微风渗透进来,轻轻掀动桌上的统计法规——那上面不知谁用便签纸标记着“独立行使统计调查、统计报告、统计监督的职权,不受侵犯”。

这场特殊的“五四”活动,正转化为推动统计现代化改革的动能。五四精神的炬火,在细微处悄然延续。

近日,国家统计局湖南调查总队举办湖南国调系统“诚信诚实、依法统计”青年主题演讲大赛。本次比赛共有来自总队机关和各市州的15支青年队伍参加。各参赛队围绕大赛主题,立足本职,讲述统计故事。参赛选手们或慷慨激昂,或娓娓道来,把诚信诚实的思想自觉,守护依法统计的法治信仰融入演讲,展现了青年积极投身统计现代化改革、主动服务湖南国调事业高质量发展的良好风貌。

汤唯唯

