

数字化时代信息技术专家孟凡彬:

## 起于传统新闻传播 志在现代媒体创新

杨敏

互联网的发展让现代人获取信息的渠道更加多元化,新的传播方式驱动着传统媒体加速融合发展,现在新闻媒体行业已然处于一个重要的机遇期,如何把握信息革命的胜利果实,加快构建新型媒体生态,提升媒体平台的传播力、引导力、影响力,是传统媒体技术工作者需认真考虑的问题。数字化时代信息技术专家孟凡彬认为,现如今媒体融合发展已经进入“下半场”,想要占据新媒体制高点,就必须顺应时代发展潮流,借助新技术的力量打造更受用户欢迎的新闻产品,才能够在舆论战场中牢牢把握主动权。

孟凡彬多年来专注深耕新闻传媒与公共关系领域,在《中国日报》以及美国、德国等多家国内外知名新闻媒体单位都担任过要职,曾策划、制作一系列关注国计民生的重要报道,广泛涉及科技、社会、文化、外交等多个领域,她

是时代风云的记录者、社会进步的推动者、公平正义的守望者,在行业内的地位举足轻重。这位经历了传统媒体时代、正奋战在媒体融合战线的媒体“老兵”,面对媒介生态、舆论生态正在发生的颠覆式变化,她从认识论、方法论、实践论多个维度重新思考了新闻传播的本质,立足新媒体传播规律大胆地将人工智能、NLP算法等先进技术创新性应用到新闻生产链条当中,近年来在学术与实践应用方面均取得了显著的成果,其中“基于NLP算法的智能舆情监控与预测平台”凝结了她多年的心血,是她在媒体融合道路上的集大成之作。

孟凡彬表示,网络空间已经成为人们生产生活的新空间,社交媒体和新闻平台上不断地涌现大量言论和舆情,她的“基于NLP算法的智能舆情监控与预测平台”能够通过情感分析、关键词提取和实体识别等技术手段,系统收集、整理和分析公众言论和媒体报道,从而洞察舆情中的大众

情绪。其中的核心底层逻辑被孟凡彬称为“三步走”:第一步是基于情感词典对抓取的互联网文本进行情感打分,判断文本的情感色彩(如积极、消极或中立),捕捉大众对事件、产品或话题的态度;第二步是通过抓取关键词和抽取命名实体识别热点事件,基于文本利用LDA模型进行主题建模,从而发现文档集合中的潜在主题分布,挖掘社会关注的核心问题;第三步结合时间序列分析把握舆情发展趋势,在关键时刻提前预知潜在的危机,为决策提供参考依据。

孟凡彬已将“基于NLP算法的智能舆情监控与预测平台”成功应用于ARD的内部新闻制作流程中,帮助ARD消化流媒体平台上来自不同地区和文化的评论,更好地处理多语言和文化间的语境差异问题。据了解,孟凡彬正是借助这一平台的支持,领先同行关注到中国青年就业形势等社会现象,并连续多年跟踪形势变化,才成就了中国青年就业系列

下多个具有重要社会价值的新闻产品。该平台在多年间已经多次迭代升级,逐渐向多模态方向发展。除了文本还适用于图像、视频等信息的处理,因其在舆情分析方面的优越性为其他行业的企业机构所青睐,已经推广应用到品牌管理、营销公关、政策评估、市场调研等场景当中。

“基于NLP算法的智能舆情监控与预测平台”的成功可以说是“信息即财富”这一箴言的写照。除此之外,孟凡彬近年来研究成功的“AI驱动的高级公关策略仿真平台”也是其对互联网信息数字化应用的深入探索。她适应了媒体的融合发展,但没有停留在新闻工作者的身份,而是发挥新闻工作者对舆论信息的深度认知,利用数据驱动业务,利用算法重构渠道,使互联网这个最大变量变成事业发展的最大增量。

从传统新闻工作者,到数字化时代信息专家,孟凡彬的华丽转身,为业界树立了榜样和标杆。面对未来,孟凡彬表示,她将



以更加开放的心态拥抱时代变化,未来的社会必然将更加依赖于信息与技术的深入融合,她鼓励同行们不仅要成为信息的传播者,更要对信息进行创新性的使用,以更积极的姿态、更稳健的行动,投身于以技术创新为支撑的深层次媒体融合中,推动新闻媒体行业行稳致远,促进整个社会向着更加和谐、进步的方向迈进。

## 提高村医诊疗水平 保障基层百姓健康

2024年乡村医生培训项目即将启动

杨威

为深入推进“健康中国”重大战略部署,培养基层医疗卫生人才,提高乡村医生医疗服务水平,增强群众公共卫生和疾病预防能力,2019年,招商局慈善基金会携手中国人口福利基金会,在国家卫生健康委基层卫生健康司指导下,共同发起并开展了乡村医生培训项目。五年来,乡村医生培训项目充分结合培训地社会经济实际情况,立足当地乡村医生实际需求,不断探索农村基层医疗队伍培育方法,逐步建立起村医

培训的品牌典范。

随着乡村医生整体素质稳步提高,农村居民基本医疗卫生服务的公平性、可及性全面增强,但在一些偏远地区,乡村医生队伍建设仍是农村医疗卫生服务体系的薄弱环节。

该项目面向偏远地区的乡村医生群体,通过线上线下相结合的方式,开展筋骨辨证、小儿推拿、刮痧、拔罐、耳针等中医适宜技术培训,持续稳步提升乡村医生的诊疗水平和服务能力,为守护基层百姓健康、促进基层医疗卫生体系发展打下坚实基础。

截至目前,在招商局慈善基金会的爱心捐助下,乡村医生培训项目累计投入资金3500万元,先后在云南省镇雄县、湖北省蕲春县等地开展63场线下培训活动,累计4500余名乡村医生从中受益。

来自贵州省毕节市威宁县彝族回族苗族自治县迤那镇中心村的唐荣切身体会到培训为自身和村民带来的改变。8月的一天深夜,被从熟睡中叫醒的唐荣,急匆匆拎起印着红十字的白色药箱往村民老李家中赶去。看见老李的母亲半夜上厕所摔倒的腿流血不

止,他迅速拿出医药箱,消毒、清创、缝合、包扎……

“多亏了唐医生,要不然这么晚再往县城跑,真怕耽误了病情。”看着自己的母亲得到妥善医治,老李连忙连声道谢。

据悉,自2022年乡村医生落地威宁起,唐荣第一批报名参加了培训,培训内容包含中医推拿及拔罐、常见病预防及诊治等11个课程。“老师手把手指导,既有观摩示范又能动手实践。”唐荣说,培训对自己的帮助很大。

五年来,乡村医生培训项目

一直致力于拓展延伸培训范围、扩大培训覆盖面,提升更多地区乡村医生的诊疗和救治能力,造福更多普通百姓。

面对乡村医生能力提升需求,项目组科学设置培训课程,选择基础知识扎实、实践能力突出、教学经验丰富的一线专家承担培训任务。届时,来自上海、北京、广州等医院的专家教授,将围绕推拿常用手法及常见病治疗、公共卫生服务等内容作理论教学与技能操作实操授课,帮助乡村医生全面提升服务能力,真正让大家听得懂、学得会、能治病。

## 陕西榆林:马铃薯单产突破7.1吨 沃滴滴合成生物液态肥成大功臣

本报记者 张倩

近日,一场别开生面的马铃薯百亩实打实收观摩活动在陕西榆林靖边县热烈展开。本次活动由靖边县农技推广中心主办,沃滴滴农业投资集团承办,邀请了来自榆林市农科院马铃薯研究所、榆林市农业技术服务中心、靖边县和定边县农业农村局农技推广中心的相关领导、专家、技术服务人员,以及种植专业合作社、家庭农场的代表共计100余人前来观摩。

观摩活动的焦点是400余亩马铃薯专用合成生物液态肥超高产示范田。在这片示范田里,沃滴滴合成生物液态肥展现出了惊人的增产效果。经现场测产,马铃薯百亩方产量突破了7124.1公斤,刷新了当地早熟品种的高产纪录。与对照田相比,沃滴滴处理田亩产量增产1584.5公斤,增产率高达28.6%;与当地平均产量

相比,亩增产更是达到了1924.1公斤,增产效果极为显著。

除了产量的提升,马铃薯的品质也得到了明显改善。使用沃滴滴合成生物液态肥专用肥种出的马铃薯,商品率达到了86.4%,淀粉含量提升了8.6%,实现了产量与品质的双提升。同时,由于减少了人工、包装材料及转运费用,综合亩纯收入增加了2000多元。

靖边县农技推广中心副主任艾荣介绍了沃滴滴马铃薯专用合成生物液态肥高产优质绿色高效的种植技术优势和广阔应用前景。艾荣表示,此次沃滴滴合成生物液态肥在马铃薯上迅速大面积推广应用的成功实践,重点解决了优质马铃薯产业化推进过程中高产与稳产、养分高效利用、优质的关系。经过多次滴灌,使用沃滴滴合成生物液态肥在不同阶段表现出了不俗的效果,前期须根旺盛,植株强壮。中后期结薯多,膨薯快,薯型好,无疮痂粉痂,

平均单株产量能达到6斤左右,可减少打药2次,省工省时省钱!

沃滴滴合成生物液态肥研究院院长梁艳介绍,沃滴滴合成生物液态肥是世界首创品牌,拥有国际先进的微生物组发掘和产业化平台,并建立了全球最大的菌种资源库,已鉴定并保存超27万株具有自主知识产权的菌株。沃滴滴合成生物液态肥采用“3+MAX”专利技术,可有效改善土壤微生态,促进作物三羧酸循环,高产效果非常可观。目前沃滴滴合成生物液态肥已在新疆、宁夏、黑龙江、陕西应用推广面积达10万亩以上,取得了非常好的田间应用效果,今年在榆林的马铃薯超高产示范田,亩产达到7124.1公斤,比对照增产1584.5公斤,增产率达28.6%,成绩喜人!据了解,沃滴滴集团致力于“农业工厂化、农业科技化、农业AI化”,通过规模化推广应用合成生物液态肥,推动国家生物农业

的发展。沃滴滴合成生物液态肥的“3+MAX”专利技术是利用基因Bio-SHEAR专利技术,对菌种资源进行基因特性挖掘、基因分子标记开发、利用、改造创新,已经合成像甲基营养型芽孢杆菌、高山芽孢杆菌、寡养单胞菌、巴达维亚芽孢杆菌等专利新菌种,创建了现代化合成生物农业的新世界,不仅致力于提高粮食产量和品质,还为农业生产和粮食安全提供坚实后盾。此次马铃薯的高

产丰收,正是沃滴滴合成生物科技在农业生产中应用的卓越成就和显著成果的体现。此次观摩活动的成功举办,进一步强化了政府、科研机构与企业之间的紧密合作,为未来合成生物农业的发展提供了崭新的思路和成功案例。沃滴滴集团负责人表示,未来将继续致力于合成生物农业科技的创新与推广,为助力农民增产又增收、保障国家粮食安全贡献更多力量。

