

施展专业特长,发挥资源优势,培育后备力量,助力咸宁发展—— 博士服务团交出亮眼成绩单

■记者 刘玉关 通讯员 徐大伟



王挺:建设三维立体时空大数据平台

王挺是湖北省自然资源厅基础地理信息中心工程师,到咸安区自然资源和规划局挂职后,发挥专业特长,主动承担起咸安区时空大数据平台的建设工作。

为尽快完成平台建设,“五加二”“白加黑”成了王挺的工作常态。经过10个多月的努力,7月中旬,咸安区时空大数据平台成功上线,实现自然资源管理与服务的精准化和高效化。

目前平台已上线运行,库内已收录规划红线、土地供应、矿政管理、基础测绘等81类数据,形成了咸安区自然资源管理的三维立体“一张图”,能够服务于局内全业务链条、区直单位数据需求以及为咸安区“土委会”、“规委会”提供无纸化空间辅助决策。

王挺还推动了下辖九个基层所的标准化建设。挂职咸宁后,他和同事们通过走访调研,明确基层所的工作责任,通过实现互联网视频会议、局内网数据接入、移动平板外业核实等信息化手段给基层所的工作减负、增效,探索自然资源网格化管理最小单元的优化模式,发挥其最大的效能。

出谋划策组建区国土空间规划研究院,打通了高分辨率卫星遥感数据的自主获取渠道,大力推动新型基础测绘方式……王挺用卫星无人机看这片土地,用脚和仪器丈量这片土地,用平台软件服务这片土地,用最大的热忱报答这片土地,在派出单位和服务单位间积极发挥桥梁纽带作用,助力咸安区高质量发展。



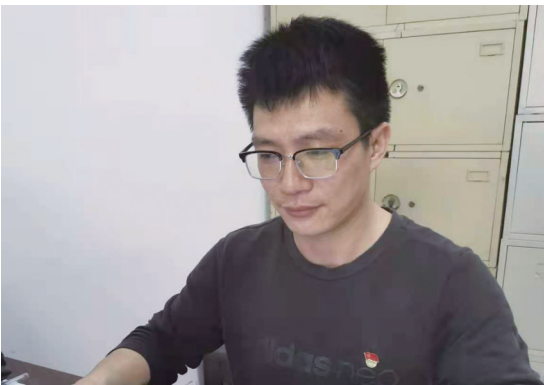
钱羽:组织武汉咸宁美国专家研讨

钱羽挂职咸宁市第一人民医院党委委员、副院长,不仅提升了自身的管理和临床服务能力,而且也大幅提升了市第一人民医院肿瘤科综合治疗水平。

作为一名临床医生,参加博士服务团的初衷就是希望能把更新更好的医疗技术、治疗理念带到基层医院,惠及当地患者。钱羽将工作的重点放在肿瘤科的临床工作中,参与教学查房、门诊、会诊等。在日常工作中,钱羽发现了基层医院的一些桎梏,医护治疗的理念更新不及时、医疗设施欠完善等问题。对此,在定期为肿瘤科医生进行医学前沿知识分享的同时,在2021年初,钱羽协调举办了一次汇集武汉、咸宁,以及美国MD安德森肿瘤中心等多个肿瘤中心的线上交流活动,为三方的肿瘤医护人员提供了最新的医学临床及科研进展,取得良好的效果。

钱羽还同医院肿瘤科同事一起,汇总目前对于嵌合抗原受体T细胞免疫疗法的最新研究结果,申报了湖北省卫生健康委员会的面上课题,成功获批并得到全额研究资助。在此基础上,继续申报国家及湖北省自然科学基金项目,并入选武汉中青年医学骨干人才培养工程第八批人选。

钱羽的加入,使肿瘤科全体医护人员对于目前肿瘤治疗的新技术新业务,如靶向治疗、免疫治疗、姑息治疗等认识和理解都有了很大提高,尤其是上述治疗的适应症、使用注意事项等印象都有了进一步的加深,大大提升了肿瘤科综合治疗水平。



翁威:帮助申报高新技术企业16家

翁威挂职崇阳县科学技术与经济信息化局副局长,基于个人专业知识,针对企业差异化特征,不断思考增加企业研发投入及发明专利申请的措施,并与企业保持稳定正向反馈。一年来,他参与共申报高新技术企业16家,通过认定14家,申报市级以上企业科创平台11家,在建钒产业技术研究院1项。

挂职崇阳后,翁威积极走访县内重点企业,大力宣传科创相关的政策文件。在昌华水泥了解了其尾气脱硫脱二氧化碳工艺及存在问题时,给出了建设性意见;在久福科技生产线走访过程中,针对其氮化钒颗粒产品存在粘结等问题,通过采集样品回武汉工作单位的实验室进行了解决方案的探索,给出了自己的解决思路和工艺参数优化建议;在日丰电源针对铅酸电池电极材料涂膜工序中关于活性材料浆液粘性、涂刷均匀性等给出了改进建议……在自己熟悉的产业领域(如钒产业、水泥建材及新能源企业)针对生产问题给出的大量建议,得到各家公司领导重视,解决实际问题,提高了效率品质。

翁威还多次与公司领导针对钒产业技术研究院的建设方案进行讨论,并一同赴武汉光谷科技园及烽火科技等企业进行参观学习,共同敲定了崇阳县钒产业技术研究院的实验室装修及展厅布局规划等事宜,助力崇阳县高科技的发展。



李佳:促成“岐黄学者王华工作室”设立

李佳挂职于咸宁市中心医院,除了促成“岐黄学者王华工作室”设立,还通过与中医科医生结对,进行传帮带指导,开展专家门诊、会诊,与临床科室医生交流沟通,并多次联系省级知名专家来院开展义诊及学术交流。

李佳利用自己的资源优势,积极促成了湖北中医药大学王华教授岐黄学者工作室落户医院,同时联合武汉同济医院开展高水平针灸临床科研项目,目前已落实湖北省卫健委重点项目1项、国家自然科学基金委重大项目1项。凭借求实过硬的作风,通过积极有效的工作,在院内掀起了中医诊疗和科研学习的热潮,进一步促进了省级科研院校、医疗机构与基层医院之间的深度交流合作,实现了优质医疗资源下沉,赢得了院校的一致好评,助力咸宁中医发展。

李佳还与中医科医生结对,进行传帮带指导,开展专家门诊、会诊,与临床科室医生交流沟通,探讨中西医结合治疗方法。一年来,他共接诊门诊患者500余例,进行会诊和疑难病例讨论50余次,开展三九贴、三伏贴、穴位注射、火针、中药膏方等系列新业务。

李佳以宣传推广中医药文化为重任,开展科普宣教8次,组织湖北省博士团队作院内报告20人次,领衔开展湖北省博士团义诊10余次,惠及群众700余人,4次到百余里之外的扶贫点进行扶贫工作。

近日,第九批省派“博士服务团”结束在我市为期一年的挂职服务工作。在咸宁的一年里,在市委组织部、团市委的组织协调和各挂职单位的支持配合下,博士服务团的6位博士迅速融入挂职岗位,施展专业特长,发挥资源优势,培育后备力量,为地方发展献智献力,用知识和热情助推咸宁医疗卫生、产业升级、技术研发等方面发展,交出一份亮眼的成绩单。



李泽宇:培养人才建立科研团队

来自湖北科技学院非动力核技术研发中心,挂职赤壁市高质量发展研究院副院长的李泽宇,积极培训本土人才队伍,建立基层科研团队。

赤壁市高质量发展研究院是一家县级城市综合性研发服务机构。在该单位服务锻炼期间,李泽宇承担了为新型手机用高分子板材的开发研究工作。当前,该类材料主要由日本等国所垄断,是5G电子产品中的“卡脖子”问题之一。为此,他数次实地走访相关上游企业,调研原料参数与加工工艺。为克服关键设备紧缺等困难,他亲自带领研发人员赴广州开展相关材料的开发试制工作。目前,已攻克手机用高分子板材制备的相关核心技术,并在此基础上,为相关企业提供关于板材的加工工艺和原料的参数选择的调研报告两份。

为更好地服务当地企业,为基层培养科研队伍,李泽宇申请建立新材料研究团队,经过近一年的实践与锻炼,团队成员已能独立完成功能高分子材料的配方设计、工艺开发和性能测试工作。他还参加了由赤壁市科信局组织的规模以上企业调研工作,共收集了当地260余家企业的信息与技术需求,并负责其中60余家企业的后期服务对接工作,助力企业高速高质量发展。



常鹰:发挥优势牵线搭桥促合作

常鹰作为第九批“博士服务团”成员挂职于平安电工材料有限公司,迅速实现从高校教师到企业员工的角色转变,积极协助企业实现高速高质量的发展。

刚去平安电工材料有限公司时,常鹰就把该企业的相关情况做好了资料调研工作,在企业负责人的安排之下迅速熟悉了该企业的生产情况,并充分发挥专业特长对企业科研项目攻关提出合理建议,协助企业开展生产和科研攻关。就企业云母板、云母纸等产品的生产给出改进建议,推动企业加强自主知识产权的保护意识,对公司的新产品等第一时间申报专利,同时积极推进企业参与行业标准的制定工作。

常鹰还推进和企业的深度合作,跟企业约定了一个关于少胶或无胶云母板的工艺开发科技合作项目。目前已给企业提供了2次实验样品以供检测。相关的科技成果已经申报了发明专利,目前已受理并处于公审阶段。

常鹰充分发挥自身资源优势,积极牵线搭桥,推进湖北工业大学与平安电工材料有限公司签订了校企合作共建实习实训基地协议,为贯彻落实《省人民政府办公厅关于进一步推进高校实习实训基地建设的意见》,加快创新型、实用型、复合型人才培育,共建良好的校企合作关系打下了牢固的基础。