

发展服务业 打造新动能

辽源市开发“白驹平台”推动数字化建设

本报讯(记者鹿智源 通讯员徐宁)为有效助力疫情防控工作,辽源市以数据为支撑,以应用为导向,通过积极发挥大数据防疫关键作用,利用48小时完成“白驹平台”搭建工作,一周时间完成数据上传与基本功能运行可用,为高效统筹疫情防控和经济社会发展掌握防疫和未来发展两大“主动权”。

“白驹平台”大数据疫情防控综合指挥平台是国内运用大数据思维的创新范例,是“数字防疫”新手段新模式。从谋划开发到建设落地,“白驹平台”突出疫情防控精准化、数据化、统筹化的“地方特点”,组织以“最小公约数”的精干技术力量,在最短时间内输出技术保障“最大功率”,开发出“白驹平台”助力地区疫情防控工作。

在辽源市政府应急指挥中心的大屏幕上,指挥平台上显示的疫情防控信息一目了然,大数据疫情防控的“4+1”工作模式在这里逐渐成熟,目前已形成“一个平台、十大模块、一屏指挥、数据统揽”的工作格局。

聚焦数据应用,强化资源整合,统筹部门联动,辽源市不断拓展“白驹平台”应用,打通数字防疫共享共建体系,形成数据应用工作闭环和创新工作模式,协调统筹全市疫情防控指挥部等多部门、单位,开发出10个模块、9个子系统、8款小程序应用,包含40多项功能,实现了PC端、手机App端、大屏幕端三屏联动展示。

发挥数据统筹量化直观展示功能,将疫情防控工作从线下升级到线上,实现疫情数据关联共享,确保全市疫情防控工作情况和隔离点运行状况实时掌握,数据实时接入,实现闭环管理,不仅能为精准防控提供数据支撑,还能够整合多方资源,实现了14个部门协同办公,切实提高全市疫情防控的整体工作效率。

在疫情防控常态化阶段,“白驹平台”新维度持续推动数字经济迈向新高度。作为数字政府、城市大脑、公共卫生产业链的业态和载体,辽源市将以“白驹平台”作为发力点,推动政务服务数字化不断升级。

吉林好人 引领风尚

培育和践行社会主义核心价值观

邱易荣:

“哪里危险,我先冲!”

本报记者 王秋月

“作为中心主任,他起到了带动作用,哪里有危险,就冲向哪里,面对困难,总能迎难而上。”说起今年疫情期间邱易荣的表现,长春市朝阳区红旗社区卫生服务中心的医护人员竖起大拇指。

“我只是做了自己该做的,没觉得有多伟大。”作为一名共产党员,从1989年参加工作起,邱易荣一直严格要求自己。他身上有诸多头衔:朝阳区第二中医院院长、朝阳区人民医院业务院长,还是吉林省肿瘤研究会专家、长春市劳动能力鉴定专家……面对各类身份和专家的头衔,他总觉得,这是工作带给他的光环,要脚踏实地做好每件事,对得起每位患者。

回忆起2020年初新冠肺炎疫情暴发的情景,邱易荣表示,面对未知的疫情,只能迎难而上。当年疫情发生后,身为全院的“排头兵”,他迅速集结全院医疗力量,在第一时间制定了科学严谨的疫情防控预案,保障核酸采样工作有序开展,积极动员医务人员参与隔离宾馆的医疗保障工作,鼓励医护人员保持积极向上的乐观精神,增强了医护人员战胜疫情的信心。

有了2020年的抗疫经验,2021年,邱易荣被抽调到朝阳区疫情指挥部,参与完成了全民核酸采集点的布控工作,协助制定了多项疫情防控工作的方案预案。新冠疫苗接种期间,为保证辖区居民都能及时接种,他带领医护人员深入学校、大型超市、养老院等机构,组织开展了第一辆流动疫苗接种车,使辖区居民疫苗接种率名列前茅。

今年3月,面对突如其来的疫情,邱易荣再次组织全院职工奋战在抗疫战线,与全院百余名职工共同在院闭环管理。为确保闭环管理期间的衣食住行,他秉持“后勤保障无小事”的原则,对每一件小事都亲力亲为。每天晚上,他办公室的灯永远是最后一个熄灭,等到全院同事全部返回后才安心休息。

同一时期,邱易荣的母亲因病逝世。深知身上承担着巨大责任的他,料理完母亲的后事,当天就返回岗位,继续带领全院职工奋战在战“疫”一线。

以大局为重,视疫情如命令,视一线如战场,邱易荣把人民群众的身体健康和生命安全放在首位,在这场没有硝烟的战场上充分展现了一名共产党员的风采。

梅河口秋菜即将迎来丰收季

本报讯(记者隋二龙)9月15日,梅河口市一座营镇穆家店村67岁的韩明德,早早来到村集体流转种下的55亩大白菜和萝卜地里,开始精心侍弄起来。

“我这个年纪,上哪打工人家都不带。村里考虑到我的情况,把就业机会给了我。春天栽土豆,起完后又种的大白菜和萝卜,一天工资80元,守家在地,上哪找这好事啊!”眼瞅着绿油油的蔬菜拔节生长,韩明德满是皱纹的脸上绽放起了笑容。

年初以来,梅河口市一座营镇按照市委、市政府提出的实施乡村振兴“农业产业突破年”行动要求,因地制宜推动种植养殖产业集中发力,齐头并进。

蔬菜种植方面,抢抓农时早种早收土豆1450亩,由于选择的品种优良、沙土地块、上市早,成了市场上市民纷纷抢购的“一座营品牌”。紧接着,二茬蔬菜545亩的白菜、萝卜目前长势旺盛,丰收在望。与此同时,同梅河口跃兴农产品批发公司签订了200亩白菜的销售合同,和5家医药企业签订了50万元的蔬菜保供协议,实现订单式发展,确保蔬菜销售无忧。

农业产业突破发展,犹如“打擂台”。同一座营镇相隔14公里的牛心顶镇,也“不甘示弱”,凤阳村集中种植的600亩水果玉米喜获丰收,成了省内外百姓餐桌上的“新宠”。另外,610亩白菜、20亩萝卜、10亩晚豆角都在沐浴阳光雨露,快乐生长。

以蔬菜产业为突破口,不断增强村级自身“造血”功能,强力推动村集体经济振兴,使设施蔬菜成为农民增收致富的一把“金钥匙”,激发了乡村振兴活力。

据了解,今年梅河口全市19个乡镇共种植蔬菜总面积7.93万亩,其中露地蔬菜3.81万亩、庭院蔬菜4.12万亩。除此之外,还新增笨鸡养殖数量93.8万只,新增肉牛养殖11351头。以“农业产业突破年”为依托,现如今,梅河口市特色种植养殖产业“种”出了幸福果、“养”出了新愿景,成为助推乡村振兴的“新引擎”。

长春新区——

十大专项行动为企业办实事

服务企业赛一赛

本报讯(记者徐雁秋 孙红丽)截至8月末,新增企业2340户,全区规模以上工业企业193户,累计完成产值534亿元。其中,8月份当月实现产值86.17亿元,同比增长66.14%;已认定国家级专精特新企业23户,占全市57.5%;已认定省级专精特新企业64户,占全市24.7%;已认定市级专精特新134户,占全市35.8%……全省“服务企业月”活动开展以来,长春新区把“全、精、特、效”四字贯穿于每一个活动和环节中,开展十大专项服务行动,尽心尽力、全心全

意为企业办实事,充分释放惠企政策红利。

突出改革引领,持续提升政务服务便利度。聚焦市场主体减环节、简材料、优流程、降成本,长春新区连续推出多项市场主体开办改革措施。企业开办实现“零成本”,“五章一证”免费为市场主体邮寄到家;市场主体准入实现“快速办”,通过简化流程、压缩要件和全程网办,助力市场主体开办保持0.5天办结常态化,最快30分钟内办结,准入时间压缩到分钟;政务服务实现“就近办”,率先在全省开展“政务服务驿站”改革试点,市场主体足不出园区即可享受各类政务服务,构建15分钟政务服务圈,极大方便市场主体准入;市场主体注册

实现“规范办”,进一步规范市场主体名称自主申报要件和流程,实施经营范围勾选式规范化登记,探索推行“容缺受理”服务机制及住所登记申报、证明事项告知承诺制,持续简化申请材料。

突出政策激励,持续助力区内企业快速增长。聚焦扩大增量、稳定存量、提升质量、增强能量,全力落实培育壮大市场主体三年行动方案,全面支持企业稳产达产,进一步激发市场主体发展活力。加快落实退税减税降费政策,通过精细化服务、精确化辅导、高效率办理,确保“政策红利”精准直达市场主体,已累计退税12.5亿元,惠及企业1321户。加快落实中小微企业和个

体工商户补贴资金,减免小微企业和个体工商户房屋租金,发放水电费补贴,累计拨付资金1400余万元,惠及中小微企业6400多户、个体工商户1.1万户。

促进科技成果转化,加快壮大“成长型”科技支撑。长春新区出台促进科技创新扶持政策,在全省率先实施“创新券”制度,每年投入3000万元,帮助1200户创新企业购买创新资源、科研服务,开放共享仪器设备,降低企业创业成本,已累计发放2.7万张、使用金额超1亿元。建成光电子产业、生物医药、新材料等六大公共技术服务平台,培育“吉林一号”卫星等一批世界领先的科技成果。

长春师范大学——

科技助力小浆果做成大产业

基层建设年进行时

本报讯(记者李文瑛)长春师范大学深入贯彻落实全省“基层建设年”动员部署会议精神,坚持把推进基层建设摆在科研教学工作的突出位置,广大教师积极做研究、报项目,学校中心实验室扎实推进科技服务农耕生产,助力我省东部山区小浆果产业做大做强。

长春师范大学科技创新研究院与企业

联合建设产学研基地,先后在熊蜂授粉增产技术应用、自主知识产权蓝莓新品种开发、蓝莓种植及收储加工标准制定和蓝莓深加工产品开发等方面展开合作研究。

每年5月,我省迎来农业设施大棚作物和室外蓝莓的集中开花时节。为保证有足够的熊蜂授粉,长春师范大学科技创新研究院的科技人员每天需要给500余箱熊蜂定点投喂花粉,满足蜂群的繁育需求,并定时定点通风、调温,保证熊蜂繁育车间的正常运转。科技创新研究院在熊蜂繁育基

地有3个熊蜂繁育车间,还有5栋农业作物大棚。在高标准落实防疫工作的要求下,科技人员精心工作,保证繁育车间运转正常,经济作物修剪抹芽、防寒及通风升降温等设施管理工作有序进行,使我省东部山区万余亩蓝莓地准时授粉。同时,研究院的技术人员还通过直播授课、微信群交流等方式,开展线上农业生产技术指导、咨询服务,为企业和种植户答疑解惑。

长春师范大学持续拓展校企银深度合作,聚焦我省特色蓝莓资源,促进政府、

高校、科技投资机构和企业有机结合。通过不懈努力,长春师范大学校企合作获批吉林省科技进步二等奖1项、国家级自主知识产权蓝莓新品种2个、蓝莓标准化种植及加工省级标准2项,开发蓝莓功能性食品项目4种,并顺利上市销售。

在取得系列校企合作成果的基础上,吉林省科技投资有限公司投资1900余万元对长春师范大学校企合作成果进行转化,合作企业逐步成长为集蓝莓育种、良种繁育、种植、收储、加工、社会化服务于一体的农业产业化省级重点龙头企业、省级“专精特新”企业、国家林业重点龙头企业和国家高新技术企业。

以新型经营主体为引领,以产业发展为纽带,推动我省东部山区以蓝莓为代表的小浆果产业发展壮大,助力农民增收,长春师范大学在推进“基层建设年”工作中通过科技兴农服务乡村振兴。



大安市全面落实惠民政策,持续发展以万寿菊为主的特色庭院经济,增加农民收入。图为龙沼镇的村民正在采摘万寿菊。姜伟明 摄

传承初心 接续奋斗

——记吉林大学地球探测科学与技术学院地球物理系主任马国庆

本报记者 李开宇

作为黄大年教授回国后带的首批博士研究生,马国庆永远忘不了恩师在病榻上对他说的话,“等我的病好了,咱们继续一起奋斗。你要担负起你的责任,照顾好师弟师妹。”想起先生的嘱托,马国庆眼眶湿润,这既是先生的心愿和教诲,更是他的责任。

能成为黄大年教授的学生,马国庆说是自己运气好。其实,更有他的勤奋和努力。

1984年,马国庆出生在河北省沧州市沧县的一个小村庄,尽管家里并不富裕,但父母省吃俭用也要让他好好读书,并告诉他要踏实做人。2004年,马国庆考入吉林大学地球探测科学与技术学院地球物理学专业,由于成绩优异,获得了保送硕士研究生、博士研究生的资格,2013年更以专业第一名的成绩留校任教。

2009年,马国庆从黄大年教授。“老师病得很重的时候我去看他,他当时身体很虚弱,可跟我聊的还是研究的课题,以及我们这些学生还没有解决的问题。他心里牵挂的永远是他的事业和学生。那一刻,除了对老师心怀崇敬,我更希望能成为跟他一样的人。”回想起与老师朝夕相处的日日夜夜,他至今难抑激动之情,“老师‘心有大我、至诚报国’的品格与情怀是我学习的

榜样,更是我前进的动力。”

高山景行,薪尽火传。

作为全国首批高校黄大年式教师团队成员,完成老师未竟的事业始终是马国庆心中所念。

“我们还差得远,国家急需,我们就要做,拼尽全力做。”刚入读博士时恩师说的话,至今还在马国庆的耳畔回响。为了尽快投入国家科研项目攻关,2018年5月,马国庆提前结束国外访学,在拒绝了多个高薪聘请后回到母校吉林大学,谨遵恩师的教诲,“潜心治学,开拓创新,做真问题,把科研做在实处。”

在与团队的共同努力下,通过交叉学科融合、跨部门联合等途径,他们成功打破了西方国家航空地球物理勘查技术的垄断,研发出航空重磁总场和梯度探测技术,完成了国内首次航空重力梯度仪飞行试验,实现0到1的突破;围绕国家深地、深海资源的战略需求,建立了空-地-井移动平台立体场探测技术与软件平台,并构建了高分辨率的反演技术,从而实现3km以浅资源的精细刻画;自主研发了基于QT跨平台的软件系统,实现了高性能可视化软件平台的自主化;面临物探工作环境艰苦

的问题和考虑安全性,重点开展重载荷载翼物探无人机的研制,实现了长航时3小时、载重150kg,有效支撑了多类型地球物理设备的搭载问题,为实现地球物理的无人化和绿色勘探迈出了坚实的一步……

“搞科研一定要坚守住初心,耐得住孤独。”在攻克一道道科研难关的过程中,马国庆深深体会到了老师曾经说过的话,“每当遇到困难想要放弃时,想起老师的话,我就告诉自己决不能放弃。”几年来,凭借着对科研执着认真的态度、坚韧不拔的信念,马国庆在自己的科研领域已卓有建树,以第一作者和通讯作者身份发表学术论文50多篇,其中SCI检索论文30多篇,研究形成了一套完整的、具有自主知识产权的数据处理与解释方法体系。

“为国家培养出更多有用人才”,曾经是黄大年教授的心愿。作为黄大年的学生、吉林大学一名优秀青年教师,接过老师手中的接力棒,把全部身心投入到“教书育人、立德树人”的事业中,在马国庆看来是自己必须承担的使命。

2020年初疫情期间,有的学生购买防疫物品困难,他得知后自行出资,购买防疫

物品寄到学生手中;有学生电脑出现问题,他将自己所用电脑邮寄到学生家中,让其来完成论文;他悉心指导学生参加全国大学生数学建模竞赛、创新杯地球物理知识竞赛、勘探地球物理竞赛,获得了特等奖和一等奖……

在教师的岗位上工作近9年来,马国庆培养了研究生22名,参与编写教材及专著2部,承担国家项目十余项。同时,他不断创新教学方法和内容,完成吉林省教改项目两项,获得中国地质学会奖励、中国地球物理学会奖励3项,以及吉林省自然科学学术成果二等奖、吉林大学李四光青年教师奖等多项荣誉。

“地学建设需要几代人的接续奋斗,育人更要拼尽全力。”从教多年来,恩师的教诲马国庆从未忘记。

“事儿要圆满,逻辑得闭环。我记得黄老师最爱画逻辑圈图,指导论文、科研规划时,总是一边说一边写。”

这种求真务实的科研精神,在马国庆身上延续着——一份科研项目规划,推翻重来是常事,改动不下20遍也是常态。对此,马国庆的学生牛润馨深有感触。“没有依据,不能乱说!”当牛润馨第一次把自己的科研汇报交给老师的时候,就遭到了老师的质疑,在老师一次次对科研结果的追问下,如今的她已经理清了老师的思路——针对什么问题、提出什么假设、运用什么方法、得到什么结论,逻辑要严!这就是马国庆科研的“标准线”。

在马国庆看来,传承老师科技报国的初心,为完成老师未竟的事业而努力奋斗就是对老师最好的纪念。