#### 长春理工大学:

# 为吉林自主创新高地建设添砖加瓦

春意盎然,一派生机,

"深人实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略,着力提升科技自立自强能力""加快实现高水平科技自立自强,是推动高质量发展的必由之路"……2023年全国两会期间,习近平总书记再次谈到教育、科技、人才工作,指引更加清晰、部署不断深化。

习近平总书记在全国两会期间 的重要讲话,也令长春理工大学广 大教职员工欢欣鼓舞,大家更加坚 定了信心,前进的脚步更加铿锵有

智能 AR 消防面罩、会语音报警的智能播种监控器等多种设备的光谱芯片……走进位于净月高新区的长春芯光产业园,创新的氛围格外

长春芯光产业园是由长春净月高新区和长春理工大学合作共建的新型研发机构,以学校科研优势为依托,与净月高新区优质创新资源紧密融合,通过政产学研用协同创新服务主导产业发展。2022年,仅建成一年的产业园便培育和孵化企业31家,年产值达到15亿元,已成为重要的科技成果转化基地。

"在科技攻关中主动作为,以时不我待的精神,分秒必争的行动,全

面推动科研工作。"长春理工大学校长杨华民表示,作为一所具有鲜明光电特色的省属重点高校,要充分发挥学科集群优势,推动与行业领域的全方位合作,推进科技成果转化和产业化。

在全国两会精神的指引下,未来,学校参与共建的长春芯光产业园也将进一步聚焦国家重大需求,集聚优质资源,培养优秀人才,孵化优质项目,为吉林省产业发展持续注入新动能。

不论是在校园、实验室,还是在 田间地头,许许多多的科技工作者 正在为科技创新而不懈努力奋斗 着

坐标,吉林省四平市。农忙正 酣,一台台播种机在田间呼啸往来, 拖拉机时快时慢、停停走走,扒开 土,种子的间距分毫不差。"距离设 定多少就是多少,出现问题机器会 自动报警!"刚刚完成播种工作的农 民们兴奋地说。

每年农耕季,装有长春理工大学农业物联网科技协同创新中心研发的智能免耕农机,就会在东北大地上轰鸣作业。而在中心产品研发实验室的智慧云屏上,农机总量、各地区农机数量、工作农机数、待机农机数、异常农机数等数据一目了

然。来自长春理工大学计算机科学 技术学院的教授杨宏伟及其科研团 队则会在屏幕前,时刻关注这些设 备的总体运行状态,并及时协调解 决故障。

杨宏伟说,每当看到农民们增产增收的喜悦挂满脸庞,大家心里特别满足,把论文写在大地上,那种踏实的感觉是什么都换不来的。

全国两会期间,习近平总书记在参加江苏代表团审议时强调,农业强国是社会主义现代化强国的根基,推进农业现代化是实现高质量发展的必然要求。

"总书记的重要讲话让我们对农业科技发展的信心更足了!"杨宏伟表示,自己和团队将用现代农业技术帮助广大农户解决更多农业发展中遇到的"急难愁盼"问题,让中国人的饭碗端得更稳、更好、更牢。

责任在肩,唯有实干。接下来, 长春理工大学将继续全面贯彻落实 习近平总书记在全国两会期间的重 要讲话精神,扎实推动全国两会精 神落地见效,凝聚起不断前行的磅礴力量,开创新时代教育工作新局 面,着力培养更多拔尖创新人才,为 实现高水平科技自立自强、为吉林 省自主创新高地建设添砖加瓦。

吉林日报记者 张鹤

## 2023年全国博士后创新创业大赛 吉林省参赛项目征集工作启动

为充分发挥博士后制度在培养高层次创新型青年人才、促进产学研融合、推动大众创业万众创新中的重要作用,人力资源社会保障部、全国博士后管理委员会定于今年下半年举办第二届全国博士后创新创业大赛(以下简称全国大赛)。为做好我省参赛项目的选拔工作,省人力资源和社会保障厅计划于6月中旬举办全国第二届博士后创新创业大赛吉林省选拔赛(以下简称省选拔赛),参赛项目征集工作目前已启动。

今年的全国大赛将在新一代信息技术、高端装备制造、新材料新能源(含新能源汽车)、生物医药与大健康、现代农业与食品、节能环保以及其他产业领域7个专业领域赛道,按创新赛、创业赛2个组别进行比赛。省选拔赛项目设置与全国大赛一致。按全国大赛规定,参赛项目的核心成员至少

有1人是国内在站或已出站的 博士后研究人员。

省人社厅通知部署,各地区、单位(部门)做好符合条件的参赛项目征集工作。省人力资源和社会保障厅将于6月中旬组织所有报名项目按全国比赛的规划、流程和形式举办省选拔赛,省选拔赛中获奖项目将入选为参加全国大赛项目。

激励政策方面,省选拔赛中获奖项目,优先列入我省博士后资助项目。项目中的博士后研究人员,可优先申报相应职称评审,优先申报相应人对称号。全国大赛中的获奖项目,我省将按国家奖励金额给予匹配奖励。获奖项目在我省落地实施的,纳入我省博士后重点项目予以资助。在吉林省内注册的企业组织参加全国大赛,符合条件的,可优先设立博士后科研工作站(园区分站)。

城市晚报全媒体记者 刘佳雪

#### 长春市妇女法律援助工作站成立

3月27日,长春市司法局、长春市妇联联合成立长春市妇联联合成立长春市妇联联合成立长春市妇女法律援助工作站。

此前,为确保妇女法律援助工作站顺利建成,长春市司法局、长春市妇联联合印发了《妇女法律援助工作站工作细则》,明确了组织领导、责任分工和工作措施,通过筛选对比,确定了长春市妇女法律援助工作站定点服务单位,组建了妇女法律援助志愿服务团队,实现了法律援助与妇女维权工作的有效结合,为有法律援助需求的妇女开辟了快捷便利的绿色通道。此外,还计划于5月底前,完成长春市各县区妇女法律援助工作站建立工作。

妇女法律援助工作站的建立,有助于进一步强化长春市

司法局与长春市妇联之间的部门联动,在用心、用力、用情为妇女提供精准、便捷、高效法律服务的基础上,进一步拓宽妇女维权渠道,构建"法律援助+司法救助""法律援助+矛盾调解""法律援助+心理干预""法律援助+社会保护"等多种妇女维权服务模式,使妇女维权形成由点到面、条块结合、整体推进的工作格局,实现为妇女维权的同频共振,精准发力,为建设平安长春、法治长春、幸福长春、和谐长春作出新的更大贡献。

长春市妇女法律援助工作站地址:南关区人民大街10111号(市政府地铁站A口步行280米)。工作站联系电话12338。

城市晚报全媒体记者 吕闯

### 全国中小学生安全教育日 长春交警开展形式多样安全宣传活动



交警给学生讲解乘坐校车的各项安全注意事项 交警供图

今年3月27日是第28个"全国中小学生安全教育日"。在这个特殊的日子里,为进一步提高中小学生的安全防范意识和自我防护能力,养成良好的文明交通习惯,长春交警围绕"知危险会避险"主题,走近中小学生群体,开展了形式多样的交通安全主题宣传活动,将安全知识送到学生身边,撑起校园安全"防护伞"。

长春交警组织辖区各大队通过微信群转发"全国中小学生安全教育日"交通安全主题课在线直播课预告,让全市师生及家长关注、参与到交通安全活动中来。充分发挥"小手拉大手"作用,让孩子们成为家长的交通安全传播者和监督员,争做文明交通参与者、践行者!

二道交警大队通过向学生详细 讲解校车外观标识以及校车标牌 的颜色式样,介绍乘坐校车的各项 安全注意事项,教育学生如何识别合法校车,以及遇到危险时的逃生技巧,并对校车的盲区进行现场示范演练,让学生们在沉浸式体验中提升自我防护意识,真正做到"知危险会避险"。

净月交警大队以"知危险会避险"为主题,采取"面面相教、我问你答"的方式,让学生们在欢声笑语中学习交通安全常识。结合发生在学生身边的典型交通事故案例,以案释法,教育引导学生在上放学途中不在马路上追逐打闹、不随意横穿马路、远离汽车盲区、骑乘车佩戴安全头盔,以及未满16周岁不骑电动自行车等行为,做到安全文明出行。

农安交警大队深人县聋哑学校,为残障儿童及全校教职员工带来一堂无声的交通安全知识讲座。

关心孩子成长,就是关注未来。此次主题宣传活动目的在于

以点带面,播撒交通安全种子,让 全社会共同关心学生交通安全,从 而为学生上放学出行,撑起交通安 全"防护伞"。下一步,长春交警将 继续扎实开展"交通安全进校园" 宣传活动,强化交通安全精准宣传 力度,提高学生、老师及家长们的 交通安全意识、法律意识和自我保 护意识。

城市晚报全媒体记者 王跃



交警现场互动

#### 四平铁东区加快推进智慧农业建设 备春耕充满"科技范儿"

连日来,四平铁东区抢抓农时,利用现代智慧农业助力备耕春耕,为全年粮食稳产丰收夯实基础。

记者在城东乡小塔子村看到,永发合作社因地制宜将智慧农业技术运用到生产中,农机手正在调试智能监测设备,下步在耕种时只要在手机上发布作业路线,就可以实现无人作业,这也让备春耕工作充满"科技劳儿"

铁东区利用"吉农云"数字平台发布视频开展科技培训,农户用手机就可以随时学习到各类农技课程,并从4个乡镇中选出有代表性的农户为大家介绍备春耕经验,大力推广测土配方施肥技术,为广大农民带来了春耕春播的"及时雨"。

说起智慧农耕,永发合作 社理事长王大勇成竹在胸:今 年合作社流转土地170公顷, 托管土地800公顷,村集体合 作社土地100公顷,主要种植 玉米和大豆,如何让这些土地 高产又高收一直是王大勇最关 心的事。去年,社里依托铁东 区"吉农云"平台开启了智慧农 场生产经营模式,收益特别 好。今年合作社做足了准备, 对118台套现代化农机全部智 能化升级,包括耕种防收各个 环节。将农业生产进行数字化转型管理,产前"吉农云"产业大数据专家组针对合作社种植情况出具一套包含地块规划、种植方式规划、品种规划等多方面的科学种植规划方案,解决传统种田"靠天吃饭"的弊端。同时在数字平台上可以对气象信息、土壤墒情、播种深度等进行实时监测,提高精准耕种管理水平。

王大勇介绍说,针对每块土地都安装了大田物联网监测设备,可以实时提供土壤墒情、土壤温度,为春耕整地和春耕播种选择最佳时机。利用智慧平台,采购农资也不再是难事,点击平台的农资团购,可以及时优选出最优最廉的品种类别,实现厂家直营到合作社的销售模式,目前部分农资已经到位,即用即发货,完全能满足农业生产。

看着正在运行的智慧平台,王大勇对春耕生产很有信心。他高兴地告诉记者,智慧农业让农耕高效省力,地越种越来劲儿。

今年,铁东区继续加快推 进数字农业、智慧农业建设,努 力在全区各村屯铺开,让更多 农民享受到科技红利。

吉林日报记者 袁松年