为乡村振兴插上科技翅膀

-我省创新型省份建设系列报道之七

三月的吉林大地,春风拂面,冰雪消 融。 这充满希望的田野,正是大有可为的 热土

我省是农业大省,是国家重要的商品 粮生产基地。通过创新型省份建设,打造 农业农村科技创新驱动经济高质量发展新 样板,为乡村全面振兴插上科技翃膀。

一年来,全省上下紧紧围绕"一主六 双"高质量发展战略,以创新型省份建设为 旗帜性抓手,以实施科技支撑乡村振兴行 动为中心,着力开展农业关键技术创新、平 台基地和人才队伍建设,农业科技创新取 得显著成效-

向国家自然基金委协调增设了黑土地 集成项目;

率先与中国科学院开展战略合作,实 施"黑土粮仓"科技会战;

启动黑土地、梅花鹿、肉牛重大科技专 项;

持续为"千亿斤粮食工程""千万头肉 牛工程"等重大部署提供科技支撑;

长春国家农高区成为全国9个获批的 国家农高区之-

科技特派员产业扶贫专家队伍累计开 展技术指导、网络及现场培训5000余场, 培训农民群众40万余人…

激活创新因子 科创成果涌现

从"靠天吃饭"到规模化种植、科学化 管理,5G监测、植保无人机播种、水肥一体 化、测土配方施肥、保护性耕作、抗旱节水、 统防统治……农业科技创新潜力被不断激 发,科技创新活力持续迸发。

为给"千亿斤粮食工程""千万头肉牛 丁程"等重大部署提供科技支撑,2022年, 我省持续推动"吉林省油莎豆产业发展重 大科技专项""吉林省主粮作物良种科技创 新重大专项"有效实施,启动"吉林省肉牛 产业化发展重大科技专项""吉林省黑土地 保护与高效利用科技创新重大专项"和 120个农业领域重点研发项目,一大批创 新成果竞相涌现:

玉米、水稻、大豆自育品种生产应用率 分别为60%、98%和50%,推广面积前10名 品种中,自育玉米品种7个、水稻品种8个、

杂交大豆基础研究取得重大进展,在 国际上首次克隆了大豆光敏核雄性不育基 因MS3;抢先破译六倍体栽培裸燕麦基因 组,绘制出燕麦"基因密码图";

集成优化全程机械化保护性耕作高产 增效技术模式,梨树示范基地玉米亩产达 到1077公斤,创东北地区高产纪录;

重度盐碱地水田通过"良田+良种+良 法"改良效果明显,测产产量达834斤/亩, 增产5倍:

发现吉林芦花鸡、吉林黑鸡、沃金黑 牛、苏高血马、延边半细毛羊、延边奶山羊6 个畜禽遗传资源:

筛选出油莎豆奶加工专用品种资源, 开发了豆奶新产品……

与此同时,一大批农民、农业企业具有 自主知识产权、技术水平高、具备产业化前 景、成长性好的农业科技成果遍地开花

吉林省新田地农业开发有限公司自主 研发5个水稻新品种,可育种600万斤,亩 均产量能达到550公斤;辽源市西安区灯 塔镇全康村村民时广胜自主研发播种机, 从第一代手动到第四代汽油动力播种机, 累计销量近万台;榆树市晨辉农机合作社 与长春市农机研究院等相关农机企业联合 研制成功了我国首款玉米秸秆集行条耕联 合作业机——秸秆归行机:乾安志华种羊 繁育公司研究出国内首个由民营企业自主 培育的乾华肉用美利奴羊;皓月集团自主 繁育改良沃金黑牛,每头综合产值在15万 元以上……

日积月累的实绩,映照着我省农业科 技实力正在从量的积累迈向质的飞跃、从 点的突破迈向系统能力提升。

建基地搭平台 加速科技转化

推动科技创新成果转化,建强平台载 体是关键。攥指成拳,打造集聚各类要素的"强磁场",成为我省农业科技创新领域

习近平总书记指出:"农业现代化关键 要靠科技现代化,要加强农业与科技融合, 加强农业基地和科研院所的合作,专家学者 要把论文真正写在大地上,让农民掌握先进 农业技术,用最好的技术种出最好的粮食。"

不负总书记嘱托,我省率先与中国科 学院开展战略合作,实施"黑土粮仓"科技 会战,累计启动100多项课题,建立3个万 亩级核心示范基地和48个千亩级辐射示范 基地,把科研人员论文写在吉林大地上。

依托强大科研优势,我省建立了全国 首家黑土地保护与利用院士工作站,打通 创新成果研发、转化、应用链条,着力推进 黑土地保护与利用国家重点实验室、2个省 级重点实验室、5个工程研究中心和东北黑 土地研究院等科技创新平台建设

投资100亿元,与中科院、中国农科院 等15家科研单位建立合作关系,设立4个 院士工作中心,引进中化先正达、隆平高科 等一批新型研发企业,落实农业科研项目 30项 …… 坐落在公主岭市的长春国家农 业高新技术产业示范区,是我省科技实力 和科技底蕴发展的见证。

以"科"字为引领,全面推进区域创新 载体和创新平台建设,2022年,我省认定 长春净月高新区为省级农业高新技术产业 示范区;白山、延边、辽源国家农业园区顺 利通过科技部评估验收,东丰县、桦甸市获 批建设第三批省级农业科技园区。

如今,围绕水稻、玉米、杂粮杂豆等构 建的一条条产业链已经初具规模。牧原 400万头生猪、中粮300万头生猪、正大100 万头生猪、德翔肉鸡、金翼蛋鸡、飞鹤乳业、 佐丹力健康产业园、美嘉吉生物高科技产 业园……一个个全产业链项目加速建设, 撑起我省农业产业的"四梁八柱"

截至目前,全省建设国家级农业高新 技术产业示范区1个。省级农业高新技术产 业示范区3个,国家级农业科技园区6个、省 级农业科技园区9个。

科技"牵手"乡村 人才服务"三农"

科技成果的转化,离不开科学知识的

习近平总书记强调,创新是乡村全面 振兴的重要支撑。要坚持把科技特派员 制度作为科技创新人才服务乡村振兴的 重要工作进一步抓实抓好。

"高位嫁接、重心下移。"在广袤的田 野上,活跃着一支支科技特派员队伍,他 们入乡村、进田野,传技术、教方法,做给 农民看、带着农民干、帮着农民赚,打通了 农业技术到田地的"最后一公里"

"蘑菇院士"李玉、农学教授吴春胜、 "种田高手"崔金虎、"养蜂专家"陈东海、 高级农艺师于国发……多年来,科技特派 员的动人故事不绝于耳,他们用科技力量 为百姓推开了一扇扇致富之门

春耕备耕时期,科技特派员为农民讲 解玉米、水稻等作物种植技术、秸秆还田 免耕技术;夏季田间管理,专家实地查看 受灾情况,指导农民农作物病虫害防治等 生产管理措施;秋收时节,专家深入田间 地头指导农户科学储粮及地趴粮危害;农 闲时节,特派员又紧贴农民生产需求和当 地产业需要,开展多种内容培训。

为进一步做好科技助力乡村振兴工 作,我省在原有种植业、养殖业、特产业、 加工业4个科技特派员产业扶贫技术团队 和50个科技特派员产业扶贫技术专家组 基础上,组建了省、市、县三级科技特派员 乡村振兴专家服务团队,引导科技特派员 组团投身乡村振兴战略主战场,对涉农企 业、家庭农场、农民专业合作社等农业经 营主体定期开展技术指导和培训,实现 单兵作战"和"团队作战"相结合。

"今年,我们将完善全省科技特派员 信息管理系统,对科技特派员实行动态监 测,采取选贤用能,能进能出的动态管理 模式,提升全省科技特派员信息化管理能 力。"省科技厅农村科技处工作人员说,目 前,全省共认定法人科技特派员64人,自 然人科技特派员1134人。

百舸争流,奋楫者先;千帆竞发,勇 进者胜。唯有高质量科技供给,才是吉 林全面振兴最有力的支撑。站在新的起 点,吉林将坚持以创新型省份建设为抓 手,深入实施"科技+""+科技",打造区 域创新高地。

记者手记:

以创新型省份建设为统揽,我省农业 农村经济社会发展取得重大突破,为保障 国家粮食安全、引领产业发展、促进农民 增收、保护生态环境提供了至关重要的新 途径

通过对"千亿斤粮食工程""千万头肉 牛工程"提供强大科技支撑,有力托举了 我省乡村全面振兴。从自主创新到自立 自强、从跟跑参与到领跑开拓、从重点领 域突破到系统能力提升。

面向未来,我们将进一步激发创新热 情、鼓足工作干劲、增强创造活力,以建设 高水平创新型省份为目标,抢占创新发展 新赛道,塑造发展新动能,为我国跻身创 新型国家前列、建成世界科技强国贡献力 量。

吉林日报记者 闫虹瑾

解决居民户口遗留难题

户籍民警简化流程

近日,辖区群众吴奶奶来到长春市 公安局朝阳区分局重庆路派出所户籍 窗口,想要开具老伴儿曲某某的户籍 注销证明,同时更改自己的婚姻状况, 由"已婚"变更为"丧偶"

户籍民警宋美然在查询吉林省人 口管理系统后发现,曲某某的户籍并 未注销,于是帮助吴奶奶回忆当时情 况。曲某某的去世时间为2004年5月 3日,恰逢"五一"节假日,可能当时家 里忙于办理老人后事,忘记了要给老 人注销户口的事情。

但是由于时间久远,吴奶奶手中没 有任何关于老伴儿去世的证明,宋美 然见此情况,立即为老人联系殡葬部 门,在殡葬部门找到老人火化的收 据。宋美然根据"特事特办"原则,让 吴奶奶和她的女儿简单写个申请,凭 殡葬部门证明及二位家属申请,为曲 某某办理了注销户口业务并开具证 明, 更改了吴奶奶婚姻状况。吴奶奶 对宋美然认真负责的工作态度和快速 高效的工作方式表示认可,称没想到 20年的遗留问题在民警的帮助下这么 快就解决了。

城市晚报全媒体记者 吕闯

男子遇车祸受伤 巡逻民警及时救助

长春市公安局宽城区分局东广场 派出所民警巡逻中及时救助车祸受伤 男子,获得诚挚感谢。

近日,东广场派出所警长黄星翰、 民警尚煦涵巡逻至黑水路与东七条交 会处时,发现有群众聚集,造成交通拥 堵,立即上前查看,发现一男子倒在出 租车旁,不能动弹且不停地呻吟。询 问得知,男子赵某骑电瓶车与出租车 发生碰撞后受伤。

民警立即上前查看赵某伤情并疏 散围观群众,保证交诵恢复畅诵,同时 呼叫120急救中心支援救助。10分钟 后. 急救中心医护人员到达现场, 民警 协助医护人员将赵某抬上急救车,送 往医院接受治疗。临别时,受伤的赵 某连连对民警表示感谢,周围群众对 民警的暖心相助、及时处置纷纷拍手 城市晚报全媒体记者 吕闯 称赞。

市民家中两万元现金 "不單而飞" 细心民警帮其找回

长春市公安局宽城区分局西三条 街派出所民警发挥职能作用,用心用 情帮助群众办实事解难事,成功帮助 辖区群众找到两万元现金,获得群众 感谢

近日,西三条街派出所接到群众衡 某报警称:其放在家中的现金不见了, 请求民警帮助寻找。接警后,警长刘 冰立即带领民警梁金蛟、陈有才赶到 衡某家中。据衡某自述,"昨日取了两 万元现金放在窗帘后,然后出门与朋 友饮酒至凌晨才回家,今早醒酒后发 现钱不见了。

民警一边安抚衡某的焦急情绪,一 边对其家中门窗细致检查,发现并无 外人进入的痕迹。民警判断可能是衡 某酒后记错放钱的位置,于是民警帮 助衡某在家中仔细翻找,最终在放杂 物的房间内找到了两万元现金。

衡某激动地对民警说:"真是一场 虚惊啊!我这酒喝得太误事了,自己 把钱放在哪里都记不住了,麻烦你们 过来帮我寻找,我真是羞愧难当啊! 以后一定要饮酒有度,感谢警察同志 的热心服务。

城市晚报全媒体记者 吕闯

吉林省2023届高校毕业生教育行业硕博人才专场招聘会举行 直播带岗帮毕业生云端找工作

3月25日,吉林省2023届高校毕业生 教育行业硕博人才专场招聘会在东北师范 大学综合体育馆举行。本次招聘会由东北 师范大学与吉林省教育厅联合主办,是为 学习贯彻党的二十大精神、落实教育部"春 季促就业攻坚行动"开展的专项招聘活 动。共有来自全国24个省、65个城市的 200余家用人单位参会,提供岗位需求 5000余个,省内外100余所高校的4000 余名毕业生参会求职。

招聘会现场,东北师大直播带岗引起

不少毕业生和用人单位关注。直播带岗帮 很多不在现场的毕业生,充分了解参会企 业信息。还推出了"代投简历"的暖心服 务,就业中心工作人员为这些学生现场打 印简历,根据求职意向定向投送给用人单 位,全力帮助打通求职的"最后一公里"。

东北师范大学党委书记兰恒斌表示,东 北师范大学高度重视毕业生就业工作,始终 坚持党和国家的需要就是东师的办学选择, 积极响应"创业奋斗'就'在吉林"的号召, 鼓励学生将个人理想与国家发展、社会需要 紧密结合,大力宣传吉林省支持人才创业就 业政策,通过不断深化校地校企合作,积极 搭建高质量供需对接平台,持续优化留省就 业服务,鼓励毕业生投身吉林全面振兴事 业,扎实推进毕业生留吉就业创业。 据悉,本次招聘会是东北师范大学恢

复线下招聘活动以来举办的首场大规模双 选会。其中教育行业单位占比超过97%, 高校、科研院所占比超过60%,现场600余 名毕业生与用人单位初步达成签约意向。

城市晚报全媒体记者 刘昶