

逆势而上,四川油菜如何“藏油于技”

眼下,蜀乡大地上油菜正蓬勃生长,未来几个月,我省2000余万亩油菜花,将从南至北,在春风的吹拂下次第盛放。

近日,“十四五”四川省油料作物育种攻关项目2022年度总结会在成都举行,来自四川省农业科学院、四川农业大学、成都市农林科学院等14家单位的18个攻关团队聚焦油菜、花生、大豆三大油料作物,分别作了汇报。总结会上,中国工程院院士、中国农业科学院油料作物研究所研究员李培武在线给予高度评价:四川油菜逆势而上,为全国油料发展贡献了四川智慧和四川力量。

面积和总产量保持增长背后的科技贡献

2022年,我省油菜种植面积和总产量继续保持增长态势。据统计,目前全省冬油菜播栽面积2250万亩,较去年扩种180万亩以上,超额完成国家下达的扩种任务。

突破性品种和制种产量同样迎来增长。在四川省农业科学院广汉综合试验示范基地,“川油81”“川油

136”“川油116”等突破性油菜新品种大面积示范折合亩产222.58~253.67公斤,其中“川油81”在德阳市中江县的攻关田制种产量达150.19公斤/亩。

国家油菜现代农业产业技术体系岗位科学家、“十四五”四川省油料作物育种攻关项目首席专家李浩杰研究员介绍,面积上去了,如何提高单产、提质增效?这对油菜育种、栽培、植保、加工等生产环节提出了更高的要求。品种作为农业发展的“芯片”,是育种攻关工作的核心竞争力。

2022年,育种攻关项目各团队培育的新品种培育在高产、高含油率、特色专用早熟、抗病性等方面取得了新突破。其中,育成“冠美油528”等“天府菜油”品种产量、含油量、营养品质同步提升,比对照增产10%以上;含油量在48%以上,最高50.34%,比“十三五”高出3~5个百分点;多酚、总酚等营养成分高于市场销售菜籽油10倍。

此外,“川油81”“川油36”“南夏豆25”“天府33”4个品种入选2022年部主导品种,大豆带状复合种

植技术等7项技术列为部省主推技术,在全国大面积应用,这些油料品种和配套技术不仅为擦亮四川农业大省金字招牌作出了努力,也为全国油料作物生产贡献了四川力量。

四川首批非转基因抗除草剂品种育成

“经过材料创制、转育、组配等过程,我们团队育成了‘川油82’‘億油一佰’‘蓉杂1945’等四川首批非转基因抗除草剂品种,实现了从0到1的突破。”李浩杰透露。

为何要培育抗除草剂品种?难点又在哪里?

“为了适应种植面积的增长和生产方式的更新,油菜播种从人工移栽变成了机械化直播,生产更为轻简化和高效化。在这个过程中,草害和野生油菜问题也日益严重,会导致油菜减产甚至绝收。”成都市农林科学院作物研究所所长杨进研究员介绍说,好的抗除草剂品种可以为油菜生产“保驾护航”。

杨进介绍,国外已培育出转基因抗除草剂油菜品种。我省油菜科研

工作者则通过诱变的方式,培育出了非转基因抗除草剂油菜品种。此外,在水稻上也有同样的品种,两者配合可有效应对“稻油轮作”周年草害问题。

“在其他地方油菜种植面积下滑的情况下,四川油菜面积逐年增加,为全国油菜乃至油料作物的种植面积起到重要的支撑作用。”李培武院士表示,在新品种培育上,四川的油料专家培育出一批高含油量、高芥酸的品种。在新材料选育上,各项指标不断刷新上限。在产业链上,各个单位从源头创新,实现产学研用一体化,给同行提供了新模式新路径。在品牌打造和关键技术上,天府菜油、天府花生、大豆玉米带状复合种植技术等,在全国的影响力响当当,为全国油料作物发展贡献了四川智慧和四川力量,“真正做到了‘藏油于技’”。

李浩杰表示,在新的一年里,要加强前瞻性研究和原始技术创新,培育耐密植、高光效、耐渍害的新品种,同时加强新品种新技术试验示范、观摩展示和推广应用等工作,让四川油菜产业持续高质量发展。

(杨都 张闻亚)

科协动态

KE XIE DONG TAI

简阳市科协学习宣传贯彻全会精神

本报讯2月1日,成都简阳市科协党组召开中心组学习(扩大)会,学习宣传贯彻省委十二届二次全会、成都市委十四届二次全会、简阳市委十六届五次全会精神。

会议指出,全体人员要深刻认识到当前简阳现代化建设正处于经济运行提速换挡期、重大战略机遇叠加期、发展格局优化重塑期、城市功能提升巩固期、动力变革瓶颈突破期,既有不少短板弱项,也有许多有利条件,必须从战略上进行系统谋划。要聚焦细分赛道,推动临空经济高质量发展,高水平建设简阳临空经济产业园,打好临空牌,吹响空港城市名片,加快建设现代化国际临港商务区。要强化建设现代化成都东部区域中心城市的组织保障。

会议要求,要切实把学习贯彻全会精神落到实处。一是结合

地方实际,挖掘位于绿道旁等有较好打造基础的基地、协会社区等,打造科普场景,健全科普功能,提升科普能力,实现产业振兴、乡村振兴、社区治理等融合发展。二是按照各级要求,围绕绩效目标任务,充分依托“天府科技云”平台,开展“保姆式”精准服务,为科技工作者服好务、为科技型企业把好事、为全民科学素质提升助好力。三是结合文化科技卫生“三下乡”活动等要求,推动“全国科普日”等主题科普活动开展。

据悉,简阳市科协还结合开展天府科技云全员“保姆式”服务、春节走访慰问科技工作者等工作,进一步深化了省委十二届二次全会、成都市委十四届二次全会、简阳市委十六届五次全会精神的学习宣传贯彻。

(江文琴 本报记者 张跃明)

泸县科协

助力云龙镇打造特色文明品牌

本报讯近日,作为泸州市泸县文明委成员单位的泸县科协检查组,赴云龙镇开展了文明细胞复查工作。

工作中,检查组通过实地考察、查阅材料和座谈交流等方式,对云龙镇域内的所有市级以上文明细胞、2022年到期的文明新村和文明社区进行了复查验收。通过复查验收,检查组充分肯定了云龙镇各相关单位在文明建设中取得的成绩,对存在的不足之处提出了意见和建议。

检查组指出,云龙镇各相关单位要加强党的建设和思想道德建设,认真贯彻落实《新时代公民道德建设实施纲要》《新时代爱国主义教育实施纲要》,培育形成浓厚的社会主义核心价值观建设氛围;要加强文化建设和优美环境建设,培育单位文化,加强生态环境建设;要积极开展丰富多彩的文化体育活动,打造创新特色亮点,形成特色鲜明的文明品牌。(张光元)

巴州区科协

开展科普宣传活动

本报讯近日,巴中市巴州区2023年文化科技卫生“三下乡”集中示范“我们的中国梦”——文化进万家系列活动暨首届新春购物博览会启动仪式在巴州区艺术广场举行,巴州区科协积极参与并组织开展科普宣传活动。

活动中,区科协工作人员、科普志愿者设立咨询台,发放了低碳

节能、健康生活、食品安全等宣传资料,并现场解答群众咨询。

此次活动累计发放《垃圾分类从我做起》《崇尚科学反对邪教》《全民科学素质行动规划纲要》等科普宣传资料及科普手提袋1500余份,为广大群众营造了爱科学、学科学、用科学、爱科学的良好氛围,促进了全民科学素质的提升。(刘申军)

江阳区科协

促进农业高质量发展

本报讯近年来,泸州市江阳区科协充分调动老年科技工作者积极性,组织老干部、老专家发挥其专业优势,积极服务“三农”,促进农业高质量发展。

一是大力推广优质水稻。糯粳杂交水稻甬优4949及系列优质稻是近年农业部门培育成功的高产水稻品种。近年来,区老科协在况场街道、蓝田街道和丹林镇布点推广示范,已推广示范户15户,面积达150余亩,平均中稻亩产600公斤以上,再生稻亩产300~350公斤,亩总产量达950公斤,接近“吨粮田”。二是开展老专家科技服务营地调研。区老科协持续在董允坝老专家科技服务

营地开展服务活动,做到组织协调、技术力量到位,团结协作、专业合作到位,定点联系、技术推广到位,加强培训、技术推广大到,多方争取、保障措施到位。三是助力定点联系家庭农场发展。区老科协积极组织水产、粮食、水果等方面的农业专家到况场街道雷益富家庭农场等农场指导调研,支持新型农业经营主体发展。其中,深入李申学水产家庭农场,对鲢鱼养殖进行精细指导。四是开展“百村千户科技促进行动”。区老科协响应省、市老科协号召,下乡入户开展现场农牧业技术指导,重点针对非洲猪瘟预防、科学养鸡等进行指导。(曾凡清 彭小容)



图片新闻

专场招聘会 助返乡群众就业

近日,内江市东兴区新春专场招聘会吸引众多求职者前来咨询、应聘。

春节假期,东兴区抓住外出务工人员和大中专毕业生集中返乡的有利时机,及时举办主题为“就业不必去远方 家乡也是好地方”的专场招聘会,组织当地100余家重点企业提供就业岗位6000余个,方便广大返乡群众在家门口就能找到称心的工作。

(本报通讯员 兰自涛 摄影报道)



2023年内江市东兴区“春风行动”暨重点企业用工保障专场招聘活动

就业不必去远方 家乡也是好地方

上海二十冶西南公司深入学习贯彻二十届中央纪委二次全会精神

本报讯近日,上海二十冶西南公司召开二十届中央纪委二次全会精神专题学习会,公司领导班子成员、部门正副职及机关全体党员参会。

会议重点传达了《中国共产党第二十届中央纪律检查委员会第二次

全体会议公报》和习近平总书记二十届中央纪委二次全会上重要讲话精神,引导全体党员干部深刻领悟精髓要义,准确把握实践要求,切实把学习贯彻全会精神统一到思想和行动上。

会议要求,一是分公司纪检干部要把学习成效体现在具体行动和实际工作中,紧紧围绕中心工作统筹推进纪检工作,为分公司高质量发展提供坚强保障;二是各级党员领导干部要深入学习贯彻

党的二十大精神,严格执行党的各项法规制度,开展经常性纪律教育,切实担负起维护党纪、加强党风廉政建设的重要职责;三是要持续做好正风肃纪有关工作,营造风清气正的良好氛围。(赵小霞)

坚定为民之心 守护一方安宁

——记华蓥市公安局辅警唐子翔



微人物 WEI REN WU

唐子翔是广安华蓥市公安局交警大队事故处理中队的一名辅警。工作以来,他凭借过硬的业务水平和吃苦耐劳的精神受到了领导和群众的一致好评,先后获得多项荣誉。

队中的前辈,同事请教,与他们多沟通、多交流,努力提升自己的业务能力和水平。

经过八年的工作及工作中累积的经验,唐子翔已成长为一名业务精良的骨干。“我们都很佩服他的专业水平和吃苦耐劳的精神,他是我们学习的榜样。”唐子翔的同事赞扬道。

2022年4月,华蓥市公安局交警大队接庆华派出所请求,称其辖区内有一行人被撞,伤情不明,肇事车辆已逃离事故现场。唐子翔与值班民警立即驱车赶往事故现场,对现场进行勘察并收集证据,随后唐子翔通过所获线索调取了案发现场沿途的监控,整个中队经过十余小时的连续奋战,终于发现该肇事车辆的行车轨迹,通过公路测速卡口照片的筛选,初步锁定了肇事车辆及人员的基本特征。经过大量实地走访、蹲守,唐子翔与值班民警成功在嫌疑人家中将其抓捕归案。

八年来,唐子翔先后协助民警处理交通事故数千起,破获交通肇事逃逸案件近百起,协助民警办理刑事案件数十起,为国家和人民挽回了财产损失,赢得了广大群众的高度认可。

严格自律 秉公执法

“在从事公安工作中,我学到了很多,也面对过很多诱惑,作为一名公安辅警,我只有一个信念,就是用自己所学知识帮助身边的人,用自己实实在在的实际行动为人民服务。”唐子翔如是说。

一路走来,唐子翔在协助民警处理和办理案件中,始终坚持以事实为准绳、以法律为依据,秉公执法、不偏不倚,永远保持着对公安工作的热爱,坚定正确的政治立场,时刻忠于党、忠于人民,在平凡的工作中默默奉献,用实际行动来证明自己对党、对人民的热爱,他是一名具有铁一般的理想信念、铁一般的责任担当、铁一般的过硬本领、铁一般的纪律作风的公安辅警。(漆慧玲)

刻苦钻研 业务精良

刚到警队时,唐子翔为了使自己能够快速投入到工作中,努力学习与岗位相关的知识。由于交警事故处理工作涉及的法律知识较广,且现场勘查工作涉及的专业能力较强,他常常利用业余时间熟记法律知识,利用每一次现场勘查的机会学习,提升勘查专业技能。当遇到不能理解的地方,唐子翔总会主动向

勘查细致 屡破案件

在处理事故工作时,唐子翔深知现场勘查对事故调查和处理的重要性。“如果工作稍有疏忽,遗漏了关键线索,就有可能造成案件侦破工作难以开展,让社会违法、犯罪势力逍遥法外。”唐子翔说。因此值班时,唐子翔总会提前清点好勘查工具,到达现场后认真观察、仔细思考、细致勘查,竭力通过现场勘查还原事故真相。

四川科技报 分类公告(专栏) 咨询热线:181-1658-2798(微信同号) QQ:245.446.5850 欢迎咨询刊登 省级媒体 权威发布 每周三、周五出版

●金牛区奶超便利店营业执照正本(统一社会信用代码:92510106MA66F75D2G)遗失,声明作废。
●成都缘越日用品经营部2023年1月17日核发的营业执照正本(统一社会信用代码:91510106MA6CXBM9J)遗失作废。
●四川牧耘农业供应链管理有限公司(统一社会信用代码:5101096100351)遗失,声明作废。
●成都温欣家政服务有限公司(统一社会信用代码:91510106MA7DM3AP8N)及(统一社会信用代码:510106090093)的公章(编号:510106090093)、财务专用章(编号:510106090094)、发票专用章(编号:510106090095)、郭海林法人章(编号:510106090096)遗失作废。
●四川埃美柯机电设备有限公司(印章编号:51010609974)和(印章编号:51010609975)不慎遗失,声明作废。
●峨眉山市隆都房产信息咨询服务部(印章编号:5111815050940)遗失,声明作废。
●成都完美宝贝跆拳道俱乐部民办非企业单位登记证书(统一社会信用代码:52510100MJQ616135J)经上级主管单位同意申请注销,请债权债务人与本人公告见报之日起45日内向俱乐部清算组申报债权债务。
●成都素网日用品经营部(印章编号:5101060713821)、财务专用章(编号:5101060713822)、周洋法定代表人印章(编号:5101060713823)遗失,声明作废。
●会理市春田花花幼儿园(印章编号:513425501985)和(印章编号:5134255019854)不慎遗失,声明作废。
●自贡市高新区荣州三绝餐饮店食品经营许可证(许可证编号:JY25103010064007)正本、卫生许可证遗失作废。
●成都悦谱照相科技有限公司(统一社会信用代码:91510104MA66342R4M)正本不慎遗失,声明作废。
●东山市中区尚博博雨餐饮有限公司(印章编号:5111025100563)遗失,声明作废。
●宜宾临港开发区家藏食品经营部食品经营许可证(许可证编号:JY15115300002793)副本不慎遗失,声明作废。
●四川博雅堂装饰设计(注册号:510106000096084,核准日期:2018年11月30日)正本不慎遗失,声明作废。
●成都泉源源科技工作室营业执照(统一社会信用代码:91510106MA65M0E3T)正本不慎遗失,声明作废。
●双流区家耀日用品经营部(印章编号:5101160137981)、财务专用章(编号:5101160137982)、刘家耀法人章(编号:5101160137983)遗失作废。
●简阳市军粮供应站(印章编号:5139020008941)印章销毁证明不慎遗失,声明作废。
●高新区厚天水果店(印章编号:5101095907075)不慎遗失,声明作废。
●成都蓉村文化发展有限公司(统一社会信用代码:91510108MA6579H M31)公章(印章编号:5101085304225)、财务专用章(印章编号:5101085304226)遗失,声明作废。
●成都蓝美佳商贸有限公司营业执照正本(统一社会信用代码:91510106MAC1R6E29F)、公章(编号:5101060806860)、财务专用章(编号:5101060806861)、发票专用章(编号:5101060806862)、蓝天福法人章(编号:5101060806863)遗失,声明作废。
●上海一叶轻舟餐饮有限公司(统一社会信用代码:91310101MA10000000)食品经营许可证(许可证编号:JY25101080164805)遗失作废。
●扶协协议,请于2023年2月9日前向本处提交书面材料。
联系人:范丽琼;电话:028-86285111;028-86263033。
特此公告。
四川省成都市律政公证处
2023年2月2日
●古蔺汇千保洁服务有限公司(统一社会信用代码:91510525MA7FF9LT01)正本不慎遗失,声明作废。
●成都街铺餐饮管理有限公司(统一社会信用代码:5101055457831)遗失,声明作废。
●成都逸朝日用百货经营部(统一社会信用代码:91510104MAACP3AQ77)投资人:田超)正本遗失作废。