

吕火明考察指导院植保所 水稻病害抗性鉴定基地



稻病害抗性鉴定基地(蒲江),查看了基地办公、住宿、田间设施,了解水稻病害鉴定田间备耕情况。

吕火明指出,绿色发展引领乡村生态振兴,是建设美丽中国的整体要求,是落实中央碳达峰、碳中和重大战略决策的有效手段。院植保所等单位应加强农药和化肥肥料减施增效综合技术研究,通过植保-栽培-施肥协同增效技术,为我省“10+3”现代农业产业高质量绿色发展、农业稳产保供和乡村全面振兴提供植保科技支撑。吕火明要求,蒲江县是成都唯一国家级现代农业示范园区,我院要在蒲江县现代农业发展建设中,探索开展数字乡村和智慧农业建设路径,加大绿色防控示范基地建设,主动与蒲江县县委、县政府以及相关农口部门对接,为蒲江绿色农业高质量发展,贡献我院植保科技力量。

(唐海涛供稿)

钟毅主持召开院人才工作政策修订座谈会



现问题整改的具体行动,是我院深入实施“人才强院”行动的务实举措,具有重大而深远的意义。修订过程中,我院反复多次征求了全院干部职工的意见建议,开展了深入细致的调研,融入了我省最新人才政策精神,也参考借鉴了其他单位许多先进经验做法,目的就是要把好事办好,为全院各类人才的发展创造更好条件。

钟毅充分肯定座谈交流的效果,对参会领导和专家积极建言献策表示感谢,鼓励大家继续为全院人才发展机制改革贡献智慧和力量。钟毅要求院人事劳动处会后认真梳理总结座谈会上提出的修订意见,尽快完成《人才二十条》修订工作。要让修订完善后的人才政策落地见效,全方位引进、培养和用好优秀科技人才,为建设“国内一流、国际知名”农业科学院提供强有力的人才支撑和智力支持。

(段俊供稿)

张雄调研院水稻高粱所工作



科技合作给予充分肯定,并要求继续加强新品种新技术综合开发利用,发挥科研优势和示范农场科技示范作用,加大新品种、新技术培训。加强对接服务工作,强化成果推广应用,主动融入全省现代农业“10+3”产业链体系建设,充分发挥专家的职能作用,将更多的科研要素和元素集中展示,帮助示范点与园区拓展教育、科普以及“学研基地”功能,大力推实施乡村振兴发展战略,着力推动现代农业高质量发展和地方经济发展。院水稻高粱研究所办公室、科管办以及相关团队负责人陪同调研。

张雄对院水稻高粱所加快科技创新和

(陈琳供稿)

段晓明调研院信息农经所工作



步提高政治站位,要旗帜鲜明讲政治,强化使命担当,增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”。二是认真贯彻落实院2022年工作会议精神,以“科技攻关年和人才建设深化年”为契机,抓好科技创新、学科建设和人才队伍建设工作。三是巩固党史学习教育成果,持续深化“我为群众办实事”实践活动,竭力为群众办实事、办好事,增强全所职工的获得感、幸福感、成就感。四是严格执行中央八项规定和省委、省政府十项规定及其实施细则,把党风廉政建设责任制的各项要求贯穿工作始终,持续抓好党风廉政建设工作。

段晓明对院信息农经所做好2022年各项工作提出了四点要求:一是进一

(景晓卫供稿)

牟锦毅主持省决咨委课题 “四川现代粮食农业产业园区高质量发展”启动会

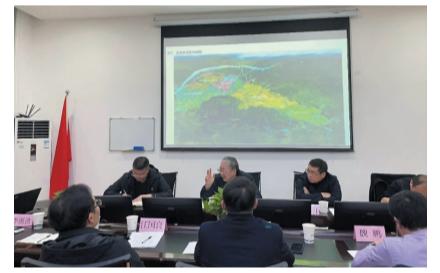


主动权。牟锦毅强调,现代粮食农业园区建设要高起点抓好基础设施建设规划,深入开展宜机化改造,开展高标准农田建设。要协同推进农机化与信息化、智能化有机融合,提升园区农机装备水平和作业水平。要进一步完善粮食生产政策支持体系,强化科技支撑,加大财政金融对粮食生产的支持力度。启动会要求课题组要根据专家意见对研究提纲进行修改完善,安排部署好课题时间进度。

3月28日,省决咨委委员、院党委副书记、院长牟锦毅在院综合楼主持召开课题启动会,专题讨论课题研究提纲、工作进度安排等事宜。

牟锦毅指出,面对世界百年未有之大变局,只有做到“手中有粮”,才能确保“心中不慌”。只有把粮食安全举措落到实处,坚持实施“以我为主、立足国内、确保产能、适度进口、科技支撑”的粮食安全战略,才能牢牢掌握粮食安全

潘海平出席院遥感数字所与 宜宾国家农业科技园区科技合作会



潘海平指出宜宾丘区山地农业条件得天独厚,典型性、代表性较强,宜宾国家农业科技园区建设具有独特优势,我院在农业园区建设规划、产业发展等方面科技优势明显,希望三方加强密切的科技合作交流,以“省部联动”科技项目合作为突破,抓紧落实“院-市(所)-区”合作,扎实推进园区数字农业平台及产业创新,助力园区“三区同创”,助力我省全面乡村振兴和农业高质量发展。

院遥感所党委书记黄平向参会代表介绍了院遥感所基本情况以及在科技创新取得的主要成绩等。院园艺所党委书记江国良就院园艺所在品种、技术和部省联动项目方面进行了介绍与交流。

(邱霞供稿)

杨武云在省农业农村厅会议上作专题辅导



杨武云指出,从小麦矮化育种引发的“绿色革命”开始,包括中国杂交水稻等一系列作物育种的里程碑,为中国和世界作物增产与粮食安全作出了重大贡献。发达国家在加强生物育种技术创新、加大新品种研发力度上不断加码,积极布局。为应对未来面临的粮食安全挑战,我国必须实现种业科技自立自强、种源自主可控。遵循党中央提出“要尊重科学、严格监管,有序推进生物育种产业化应用”的要求,我们要瞄准生物育种前沿领域,开展具有前瞻性、战略性的重大科技研究,致力于突破种源“卡脖子”技术,推进民族种业振兴。

(刘雅琴供稿)

刘永红主持2022年度四川省 科学技术奖申报项目专家咨询会



作所毛正轩研究员组成咨询专家组,对2022年度省奖申报项目进行咨询指导。

刘永红针对本次咨询会提出四点建议:一是院属各单位要综合研判,确定项目申报专业组。二是专家团队在成果转化申报过程中要大力挖掘应用基础研究的成效,围绕生产、应用、产业化中难点、堵点、卡点聚焦,梳理和凝练成果内容,提升成果水平。三是针对性的选择合作单位,在长期合作基础上取长补短。四是团队成果需通过省农村科技发展中心对经济效益、社会效益进行科学和系统的评价。

(贺红宇供稿)

3月10日,院党委委员、院机关党委书记段晓明率队到院信息农经所调研,所党委书记何鹏,所党委副书记、所长刘宗敏,所党委副书记、纪委书记林正雨,所长杜兴端,党政办公室主任景晓卫参加。

段晓明对院信息农经所做好2022年各项工作提出了四点要求:一是进一

(景晓卫供稿)

四川省农业科学院举行科技攻关年和人才建设深化年大会



3月29日,四川省农业科学院举行科技攻关年和人才建设深化年大会,发布了《四川省农业科学院加快科技攻关行动方案(2022~2025年)》《关于深化新时代人才建设的指导意见》《院人才引进培养二十条办法(2022年修订)》及其《实施细则》等重要文件,并为入选院“百人计划”专家颁发证书。

按照“研究从生产中来”的问题导向机制,四川省农业科学院全院90%以上的科技人员和科研课题都集中在解决关键生产技术问题上。其中,“川优6203”“旌优781”“川康优丝苗”等改变了“蜀中无好米”的老大难问题;“成单399”是四川首个

通过审定的粮饲通用型玉米新品种;“川麦104”刷新西南地区小麦亩产最高纪录,达到亩产729.8公斤;“8号血橙”等晚熟柑橘新品种累计示范推广超过2.6亿亩。

继续健全完善人才激励机制,新修订完善院《优秀科技人才奖励办法》,持续加大对优秀科技成果的奖励力度。出台《职

务科技成果转化前非资产化管理改革试点实施办法(试行)》,进一步激发科技人员创新创业积极性。院党委书记、省农业农村厅党组副书记吕火明表示,坚持服务国家战略和推动全省农业科学院实际制定《职务科技成果转化前非资产化管理改革试点实施办法(试行)》。(摘自人民网)

四川省种质资源中心库建设项目 开工动土活动在天府现代种业园举行



为深入贯彻落实黄强省长在成都调研耕地保护和春耕生产工作时重要讲话精神,按照副省长尧斯丹研究现代种业发展重点工作专题会议相关安排部署,加快四川省种质资源中心库建设项目建设,加强日常监管,高质量推进项目建设,为推动四川种业振兴、打好种业翻身仗、保障国家粮食安全、擦亮四川农业大省金字招牌、加快推进农业农村现代化作出更大贡献。

吕强指出,四川省种质资源中心库建设项目的落户建设,将推进园区加快构建“种源保护利用—商业研发转化—规模生产推广”的全产业链模式,助力打造中国西部现代种业发展高地核心承载区,推动现代种业高质量发展。下一步,将扎实做好要素配套等服务保障工作,根据项目建设不同阶段的需求,提前做好对接协调、跟踪服务,全力保障项目加快建设、早日投入使用。

院办公室、科管处、条财处、天府现代种业园区,成都建工第四建筑工程有限公司,首盛建设集团有限公司等相关负责人参加活动。

(张越供稿)

求
实
创
新
兴
农
利
民

解决粮食生产重大问题,四川种源关键技术攻关取得新突破



病环境友好型玉米品种培育方面取得了重大进展。新材料创制方面,小麦五倍体育种技术创制出矮秆、多抗、多穗数新材料,解决了地方品种育种应用难的问题。水稻粳型、光身不育系和恢复系的创制,实现了籼粳杂交稻两系、三系配套、光身杂交稻三系配套。创制了一批矮秆积累新材料。新品培育方面,育成了突破性玉米品种“成单399”,该品种是全省第一个审定的粮饲通用型玉米新品种,且抗穗腐、大斑、灰斑,中抗小斑、纹枯、茎腐病,籽粒亩产

1206.3公斤,推广应用潜力大。育成的中抗赤霉病小麦品种“川辐14”,3个矮秆积累穗稻新品系通过2021年专用稻区试,进入2022年续试。在示范应用方面,矮秆积累早中熟粳稻品种“德粳4号”、“沈农9903”示范面积超过3000亩,验收亩产突破600公斤。粮饲通用型高产优质抗穗腐病品种“成单3601”在丹巴县高产攻关田现场测产验收亩产高达1283.6公斤,刷新了四川和西南玉米高产纪录。

“1+3”种源关键技术攻关

发挥了重要的科技支撑作用,对西南地区具有重要价值的资源测序、精准鉴定、评价筛选出一批优异资源,为深入研究及突破性品种培育提供了坚实材料支撑。同时,利用基因编辑、染色体工程等技术,创制出一批可直接育种利用的优异材料,培育出一批水稻矮秆积累、玉米和小麦多抗且高产的新品种、新品系。这些品种的应用,将解决水稻矮秆积累、玉米黄曲霉等毒素超标严重、小麦赤霉病重等生产重大问题。

(摘自四川农村日报)

