

## 任光俊副院长一行到蚕业所、南充分院调研



为深入贯彻落实中央及省委省政府关于深化财政科技计划改革方案的重要精神,进一步做好激励科技人员创新创业改革试点工作,扎实推进全省农业供给侧结构性改革,副院长任光俊率科技处处长向跃武、副处长何希德、喻春莲等一行5人到蚕业所、南充分院调研指导工作。

## 我院专家赴达州市农科院考察苎麻饲用科研情况

5月25-26日,应达州市农业科学院邀请,我院科技处向跃武处长、土肥所林超文副所长一行3人赴达州市农业科学院考察调研。

向跃武处长一行在达州市农业科学院张中华副院长等陪同下考察了宣汉县明月乡

考察结束后,达州市农科

16日,任光俊副院长一行视察了蚕业所灌溪科研基地、国家产业体系蚕桑综合试验站、蚕业科技园。在调研座谈会上,所长

肖金树、党委书记刘刚、副校长张友洪、纪委书记杜周和先后就调研内容进行了汇报。任光俊副院长指出,蚕业所要紧紧围绕农业供给侧结构性改革,聚焦区域产业发展趋势,在保持传统学科优势基础上,进一步加快现代育种技术应用和新兴学科发展。科技处处长向跃武、副处长何希德、喻春莲分别就科技计划改革、省育种攻关

(科技处 王自鹏供稿)

## 院中试熟化“薯类两熟新模式”课题组赴安居区开展特色甘薯示范工作

5月15日,根据院中试熟化“薯类两熟新模式示范推广”项目要求,由生核所蒲志刚副所长带领屈会娟副研究员、沈学善副研究员等课题组成员一行3人,到遂宁市安居区会龙镇粉房村开展特色甘薯新品种新技术示范工作。遂宁安居永丰绿色524红薯专

业合作社李远林社长、基地负责人周永珍同志陪同考察基地。

该示范基地核心区面积300亩,主要示范模式为“有机524红薯+油菜(胡豆)”。经协商,薯类课题组本年度在该示范基地主要开展旱地薯类两熟种植模式经济效益调

## 农业部公益性行业专项“三节”项目专家到简阳试验基地开展中期检查工作

5月5日,农业部公益性行业专项“西南丘陵旱地粮油作物节水节肥节水综合技术集成与示范”项目首席专家张鸿研究员带队对该项目五大示范基地之一的简阳示范基地工作进展进行中期检查与指导,作

查分析、土壤基础地力监测、有机肥成分监测、甘薯品质检测分析等工作,并对示范区土壤和有机肥进行现场取样,带回实验室分析。同时,双方就9月份开展甘薯田间长势现场观摩会及11月份田间现场测产会进行了初步沟通与安排。(生核所 屈会娟供稿)

(植保所 李其勇供稿)

## 水产所接受农业部国家产地水产品质量安全监督抽查

根据农业部办公厅《关于开展2017年国家产地水产品质量安全监督抽查工作的通知》要求,6月1日,四川省水产局质监处及成都市渔政质监工作人员一行10

人代表农业部来到四川省岩原鲤良种场,对良种场繁育的岩原鲤进行国家产地水产品质量安全抽样检测,水产所工作人员现场网捕岩原鲤苗样品20余尾供检样品。

(水产所 李青芝供稿)

## 作物所技术转化示范项目再次突破小麦亩产700kg

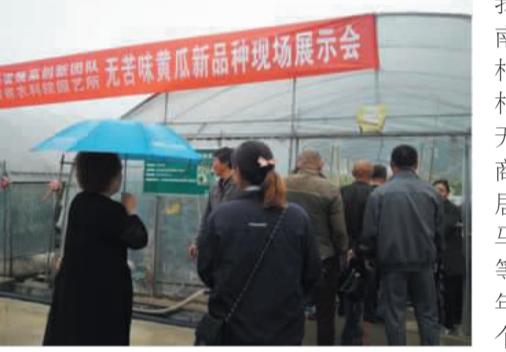


5月19日,由四川省农业厅主持,邀请来自国际玉米小麦改良中心(CIMMYT)的A.D.(Jack)McHugh教授、四川省作物学会名誉理事长余遥研究员、新疆农业科学院陈兴武研究员、重庆市农业科学院李伯群研究员等国内外专家,对江油市大堰乡小麦绿色优质丰产高效示范区进行测产验收。

专家组在田间考察的基础上,对5个典型田块示范种植的川麦104进行了机械化实产验收,按13%标准折算平均亩产662.4kg,最高亩产703.6kg,四川小麦高产再次突破700kg/亩。

(作物所 李朝苏供稿)

## 四川省蔬菜创新团队在彭州召开无苦味黄瓜新品种示范现场会



我国首批无苦味华南型黄瓜新品种,与相同类型黄瓜品种相比的主要优势是无苦味、产量更高、商品性好,技术水平居我国先进水平。白马5号在彭州三界等地已经推广应用3年,已经成为当地一个主要栽培品种,表现出品质无苦味、产量高等优势,深受当地种植户欢迎。

随后,参观了三界镇元胜村白马5号露地栽培模式及田间表现,由当地黄瓜种植业主代表介绍了无苦味黄瓜品种在田间的表现和优势,品质优、商品性好等特点也深受黄瓜收购商喜欢,销售价格好,截至今年每亩黄瓜产量超过万元,经济效益显著。通过此次现场会,引导当地种植户提高对优良黄瓜品种的认识,提高农民对新品种、新技术的认识和接受度,推动省农科院、省蔬菜创新团队成果在彭州市的快速转化应用,带动无苦味黄瓜等新成果在成都平原推广应用。

(园艺所 梁根云供稿)

## 信息所咨询团队参与2016年全省旅游规划扶贫公益行动并获奖

5月25日,四川省旅游发展委员会召开全省旅游规划财务工作电视电话会议,会上为参与2016年全省旅游规划扶贫公益行动作出优异表现的11家单位颁奖。信息所咨询中心常洁助理研究员带领的团队,以“攀枝花市米易县白坡彝族乡油房村旅游扶贫规划”项目荣获二等奖。

为了加快我省旅游扶贫工作,深入实施乡村旅游富民工程,2016年10月,四川省旅发

(信息所 何鹏供稿)

## 我院被评为2016年绩效管理先进单位

根据《四川省人民政府绩效管理暂行办法》,省政府目标绩效管理委员会组织开展了2016年省政府部门绩效考评工作,考评结果经省政府第148次常务会议审议通过。我院绩效考评得分96.35分,被评为2016年绩效管理先进单位。(院办公室 供稿)

## 有关国家科技文献中心外文期刊提供使用的通知

通过与国家科技图书文献中心协商沟通,向NSTL递交申请,现我院院域网内,以科研、教学和学习为目的可对其部分国外网络版期刊进行下载或保存书目、文摘或全文数据。

**访问方法一:** 访问<http://www.nstl.gov.cn/>(国家科技图书文献中心),然后点击“全文文献”栏目;

**访问方法二:** 直接点击下面的网址:<http://www.nstl.gov.cn/NSTL/nstl/facade/exweb/electroicResource.jsp?i=1>

皆可访问全国开通现刊数据库和全国开通回溯数据库。

**全国开通现刊数据库:** 美国植物学会期刊可访问,可下载;美国农业生物工程师学会电子期刊可访问,可下载;美国生物科学研究所可访问,可下载;美国芝加哥大学出版社电子期刊——部分免费;

美国营养学会期刊可访问,可免费下载;

IOS Press出版社电子期刊可访问,付费下载;

多伦多大学出版社可访问,可下载;

美国芝加哥大学出版社电子期刊可访问,可下载;

美国冷泉港实验室实验方案可访问,付费注册才可下载;

美国IGI Global出版社可访问,可下载;

美国Mary Ann Liebert出版公司可访问,可下载;

ACG电子期刊可访问,在线浏览,无下载服务;

英国Rapra Technology Limited出版公司可访问,下载需付费;

地球科学世界出版社期刊可访问,需收费注册下载;

加拿大林业学会电子期刊可访问,需收费注册下载;

美国冷泉港实验室期刊可访问,付费;

英国皇家学会期刊可访问,部分免费;

澳大利亚科学院出版社可访问,注册下载,部分免费。

**全国开通回溯数据库:** 施普林格在线回溯数据库可访问,需付费下载;

牛津期刊刊过刊回溯库可访问,可下载;

Nature周刊回溯文档数据库可访问,部分免费。

## 四川省农科院报

### 王平副院长赴冕宁昭觉开展考察调研及技术培训



近期降雨量增加,马铃薯晚疫病有潜在发病趋势,针对这一问题,开展了此次现场技术培训。考察过程中,县委副书记沙马古千、副县长赵志勇及相关单位负责人介绍了全县近年来食用菌产业及特色效益农业发展情况;万树食用菌产业发展有限公司总经理张守武简要介绍了公司食用菌生产基地、市场销售、发展规划和万树菌类养殖农民专业合作社运转机制等。

5月17日,王平副院长一行及项目组成员沈学善博士、李洪浩博士、徐成勇研究员、余显荣高级农艺师等来到院中试室,考察了昭觉县马铃薯高产栽培项目组在昭觉县洒拉地坡乡打火村,开展马铃薯晚疫病防控技术培训,实地考察马铃薯高产栽培技术示范项目生长情况。

5月16日,王平副院长一行赶到冕宁县拖乌乡鲁坝村,在冕宁县委副书记沙马古千、副县长赵志勇及县农工办、农牧局、财政局、科技局、林业局、蚕业局、烟办等单位负责人的陪同下,考察了冕宁县万树食用菌产业发展有限公司食用菌生产基

### 钟毅副院长出席我院与遂宁市精准扶贫帮扶协议签约仪式



地企产业合作开发的一次新尝试,是实现农业供给侧改革,探索成果转化路径与方式,加大机制模式创新,产业扶贫的新举措,希望通过各方共同努力,打造基于川薯294的高端甘薯品牌。

遂宁市直机关常务副书记赵挺、射洪县青堤乡乡长李勇分别代表遂宁市、射洪县、青堤乡党委和政府讲话,他们在讲话中表示:对川薯294能够花落当地感到荣幸,希望进一步加强与农科院的合作,通过农业科技成果转化助力当地农村经济发展,实现农民脱贫致富,市县乡三级将全力配合好川薯294的产业开发工作。

最后在嘉宾的见证下,作物所所长蒲宗君分别与涪西瑞柠农业董事长李鸿儒、射洪县青堤乡新黄村主任王凤刚签订了《“川薯294”品种转让协议》和《精准扶贫帮扶协议书》。

“川薯294”是四川省农业科学院作物所育成的一个特优早熟食用型甘薯品种,荣获2017年“全国好吃红薯大赛”一等奖第一名,是一个极具市场潜力,适用于高端鲜食和加工的优质甘薯品种。

(作物所 杨松涛供稿)

## 园艺所蔬菜专家到石棉县开展蔬菜生产技术指导



5月18-19日,为执行石棉县与四川省农科院园艺所签订的县所合作项目,我所辣椒专家宋占锋副研究员、番茄专家苗明军助理研究员到石棉县蟹螺乡、鲹罗乡等地开展辣椒移栽管理技术指导。

18日下午,宋占锋一行在石棉县农业局蔬菜组方宏修组长、蟹螺乡农业服务中心孙文权主任等的陪同下,到石棉县蟹螺乡江坝村、大湾村指导辣椒移栽管理技术,重点

提升石棉县高山辣椒、番茄、茄子品种生产技术。

通过本次技术指导,对辣椒移栽标准、定植后肥水管理,以及辣椒—玉米套种技术要领等环节进行了现场指导。

19日上午,苗明军到鲹罗乡晏如村对2017年引进的番

茄、茄子品种生产管理技术进行了现场指导,重点对番茄打架要求和标准等进行了现场操作。种植户杨大姐笑着说:“通过苗博士的指导,让我即省工、又节约了打架用的材料,真是太实用了,太感谢你们了”。

通过本次技术指导,对提升石棉县高山辣椒、番茄、茄子等蔬菜标准化生产具有较大的指导作用。

(园艺所 宋占锋、苗明军供稿)

## 蚕业所专家赴绵阳调研标准化规模养蚕基础设施建设



5月18日,由四川省农业厅蚕业管理总站副站长吴刚召集,蚕业所副所长、国家蚕桑产业技术体系南充综合试验站站长张友洪研究员,国家蚕桑产业技术体系岗位科学家、机械与设施研究室主任张剑飞研究员,以及省农科院研究员有关领导专家到绵阳市涪城区调研四川省标准化规模养蚕基础设施建设。

育室、消毒池、附属室的结构方案,蚕房内标准化蚕架、蚕台的详细技术参数以及各种省力化蚕架及配套设施设备。在场各位专家和企业负责人经过研究和讨论,形成一致意见,一是继续完善该方

案,以便于具有指导意义;二是方案既要立足于传统,又要着眼于未来,要将物联网+引入蚕桑生产中;三是针对现阶段在蚕桑机械设备研制过程中存在的实际问题,要加大研

究力度,深入研究各种省力化机械设备,为设施蚕业、现代蚕业做好技术储备。

(蚕业所 石洪康供稿)

## 茶叶所专家到宜宾屏山县指导茶叶生产



5月下旬,理县高山地区李树进入幼果期,是李树生长的关键时期。由于山高陡峭,土壤贫瘠,土壤保水保肥能力差,加之当地少数民族生产技术落后,信息闭塞,农业生产基本上是靠天吃饭,为了提高当地农户的生产技术水平,5月23日,生核所保水剂课题组一行四人在严庆海专家的带领下,赴理县通化乡西山村、上寨村进行李树的抗旱节水、保果施肥及病虫害管控现场培训。培训会上,严庆海向大家讲解了李

(生核所 严庆海供稿)

## 茶叶所专家到宜宾屏山县指导茶叶生产



韵茶叶基地、岩门秀芽茶叶基地进行实地考察,并就中试熟化项目“优质安全高效茶园管理技术集成示范”工作的开展进行安排。目前,正是茶园病虫害高发期,茶叶所专家一行实地指导当前茶园病虫害防治的关键技术,并就病虫害绿色防控技术以及茶园肥培管理技术的示范进行了对接。

(茶叶所 王小萍供稿)

## 水稻高粱所专家到德阳孝泉、孝德考察示范基地



技术示范基地。该基地主要开展了我所德优4272、旌优127、泸优72等近几年选育审定的品种和进入生产试验表现较好的品种内6优103、内6优107等,以及新选育的镉低吸收优质粳稻品种德粳6号的手栽与人工直播对比试验;同时,还开展了高粱新品种金糯梁1号的直播示范。目前所有组合已播、栽完毕,正是田间管理的关键时期。蒋所长一行考察了整个

5月25日,水稻高粱所所长蒋开峰研究员、书记赵甘霖研究员和杨莉、蒋鹏副研究员一行考查了孝泉镇新品种、新

品种。

(水稻高粱所 杨莉供稿)

## 经作所专家到苍溪县指导中药材生产



材种植专业合作社的白及、黄精种植基地进行指导;与合作社谢义钦就猕猴桃下种植白及、黄精等中药材的技术进行交流,并就利用猕猴桃下套作中药材带动贫困村脱贫和双方进一步合作等问题进行深入讨论。在白及种植和育苗方面,基地管理人员就白及种植和育苗关键技术进行指导。

(经作所 张超供稿)

