

吕火明赴泸定调研 灾后农业产业恢复与发展情况



为全面贯彻落实省委“9·5”泸定地震抗震救灾工作专题会议精神，抓好灾后农业产业恢复与发展，力争把灾害造成农业损失降到最低，切实发挥农业科技在灾后重建的支撑作用，省农业农村厅党组书记、院党委书记吕火明率领专家团队于10月11日—12日赴泸定县调研，甘孜州委副书记石钢、甘孜州人大常委会党组成员、副主任王成康、泸定县人民政府副县长且军、甘孜州农牧农村局总经济师邹家凌等陪同调研。

座谈会上泸定县相关部门领导介绍了“9·5”泸定地震农牧产业受损情况以及重建需求，吕火明要求我院专家团赴泸定调研，是贯彻落实省委“9·5”泸定地震抗震救灾工作专题会议精神的主动担当和作为，编制的重建规划是为省有关主管部门提供决策依据。规划的编制要从泸定县的实际出发，结合乡村振兴、共同富裕的总体目标，实现生产、生活、生态、生命和谐发展的阶段性目标。

(宋梅供稿)

钟毅率院党群处支部与省植研院党委开展主题党日活动



与省植研院党委在资中县开展了“践行二十大精神 端牢饭碗有支撑”主题党日活动。

钟毅指出，认真学习宣传贯彻党的二十大精神，是当前和今后一个时期的首要政治任务，要坚定推动党的二十大精神落地落实。一要迅速掀起学习宣传贯彻党的二十大精神的热潮，切实把思想和行动统一到党的二十大精神上来。二要充分认识党的二十大精神的重大意义，深刻把握党的二十大主题，深刻感悟我们党谋划复兴伟业、擘画强国蓝图的历史主动和使命担当。三要坚持党建引领推动中心工作，聚焦目标任务，全力以赴完成年度既定目标，为农业强国作出新的更大的贡献。

(刘振兴供稿)

张雄赴川渝高竹新区调研院地高质量发展合作



农业战略合作签约授牌仪式。院科技合作处处长雷晓葵，院作物所党委书记杨俊品，院加工所党委书记朱永清，院遥感数字所党委副书记、所长魏鹏，院科技合作处副处长周平平，院水稻高粱所副所长张涛，院园艺所研究员刘伟，院作物所副研究员李旭毅等参加活动。

张雄强调，推动成渝地区双城经济圈建设，是以习近平同志为核心的党中央统筹“两个大局”作出的重大战略决策，是全面建设社会主义现代化四川的牵引，要牢固树立一体化发展理念，唱好“双城记”，共建“经济圈”，促进院县合作早出成效，助力邻水县现代农业高质量发展。

(李洪浩供稿)

段晓明观摩指导红色家书诵读活动彩排



在参加全省机关红色家书诵读活动前，院党群处在院作物所学术报告厅组织院参演代表队开展院内彩排。院党委委员、院机关党委书记段晓明及机关各支部代表莅临现场观摩指导。

段晓明对本次彩排中发现的问题提出了建议意见及修改要求，同时肯定了院参演代表及工作人员付出的努力，强调经过层层选拔，作为全省机关红色家书诵读活动十支参演代表队伍之一，成绩来之不易，希望再接再厉，再创佳绩。

(肖宇供稿)

牟锦毅莅临指导院作物所首届青年学术沙龙活动



学术交流又是青年人友谊的交流，并对青年科技人员提出希望：一是要聚焦前沿技术，以学术交流激发灵感，活跃学术氛围，提高学术水平；二是要坚持学术交流的常态化，营造科技攻关的氛围，将学术研究与应用研究相结合，攻克产业发展中的痛点、难点。本次学术交流的主题是小麦野生资源育种及其在酿酒产业中的应用，在随后进行的学术交流活动中，特邀中科院成都生物研究所“西部青年学者”易卓林博士和“院青年领军人才”万洪深博士分别以《浓香大曲功能微生物和酶系的多维组学分析》和《利用多倍化进行小麦遗传改良的理论与实践》为题作了精彩的学术报告。在提问环节，牟锦毅和两位主讲专家、青年科技人员一起互动，结合主题热烈讨论，思想碰撞、相互借鉴、疑难共析氛围浓厚。

(邓皓然、李晓叶、刘培勋供稿)

潘海平出席支部共建活动并讲授党课



建活动，院条财处党支部书记、处长蒲宗君主持活动，院党委委员、副院长潘海平出席活动并讲授党课。

潘海平把中国共产党百年奋斗光辉历程精辟概括成10个主题内容，系统回顾了中国共产党的伟大成就和辉煌历史，每一个主题都引申出言简意赅、高度凝炼的重要启示，中国共产党“奋斗百年路”为“启航新征程”提供了行动指南和精神力量。此堂党课主题鲜明、内涵丰富，激励大家铭记百年辉煌历史，以史为鉴、开创未来，激发党员干部用担当作为、开拓创新、干事创业的热情，喜迎党的二十大。

(袁铭供稿/邓皓然供图)

杨武云出席四川省农作物与食药用菌种质资源调查与收集项目验收



省农科院副院长杨武云，院生核所所长朱宇，省种子管理站副站长何芳出席验收会。

何芳详细介绍了项目背景、项目重要性，并感谢资源调查专家的辛勤付出和各地县(市、区)的紧密配合，使项目得以顺利推进。项目首席科学家杨武云感谢省农业农村厅的统一指挥、验收专家组、资源调查专家和技术支撑团队的辛勤付出，各区市县相关部门的大力支持和密切配合，并强调项目成员要认真学习党的二十大精神，深入贯彻习近平总书记“确保中国人的饭碗牢牢端在自己手中”的重要指示，全力开展种质资源入库、入库工作，提升种质资源利用能力，促进四川省种业发展，为打造更高水平“天府粮仓”做出更大贡献。

(聂治供稿)

刘永红出席院作物所“稻—畜种养循环”新模式再生稻测产验收会



水稻栽培团队负责人李旭毅博士介绍了中稻蓄留再生稻在西南地区水稻生产的重要特色，院作物所选育的优质高产抗病杂交水稻川康优丝苗产量最高，达到亩产550.8公斤，创造了四川再生稻生产的历史最高记录。刘永红指出，省农科院将组织相关专家加强“稻—畜种养循环”新模式及相关配套技术的熟化，在省科技厅、省农业农村厅等相关部门的支持下，搭建以龙头企业为主体的产业联盟，打破种养壁垒，做好产研推协同，确保在大面积应用推广中实现“1000斤稻谷、6000斤青储、3000元产值”的目标。

(欧阳裕元供稿)

省人大常委会副主任王菲一行赴我院调研



支撑，发展智能化蔬菜产业。三是加强对蔬菜品种资源收集与鉴定评价，构建蔬菜核心种质资源库。四是加快高标准农田建设，改良土壤条件，发展高标准蔬菜生产基地。五是围绕现代农业产业发展布局，建设蔬菜现代农业产业园。六是发展蔬菜全产业链，着力抓好蔬菜稳产保供基地、链主企业培育、重点建设项目，补齐产业链短板，加强科技创新服务。七是推广蔬菜病虫害绿色防控技术，广泛运用农药防治、物理防治、生物防治等技术，生产优质蔬菜产品，保障食品安全。八是推进蔬菜研究人才队伍建设，引进具有蔬菜专业研究领域的高科人才，完善人才评价机制。

王菲指出，省农科院在推动全省粮食增产、科研成果突破、科技创新、示范推广等方面取得显著成绩，有力支撑了全省现代农业高质量发展。在推动四川蔬菜产业发展上，也发挥了重要的科技支撑作用。对与会专家提出的建议将进行认真研究部署，携手推进四川蔬菜产业高质量发展。王菲强调，省农科院要做好与省农业农村厅的对接，形成四川蔬菜产业情况发展报告。面对新机遇、新挑战，从树立大食物观更好满足人民美好生活需要出发，省农科院要研究如何利用已有农业科研基础设施及科技优势，促进我省蔬菜产业高质量发展，并做好系统梳理工作。

省人大常委会办公厅副主任夏雪，农业农村委副主任杜志仁，社会委办公室副主任廖伟婧，省农业农村厅一级巡视员杨波，省农业农村厅特色产业处发展处处长杨彪、一级调研员杨莉，省农科院相关负责同志等共计20余人参加会议。会议由刘永红主持。

(周永航供稿/曲波供图)

我院主持召开“9·5”泸定地震《泸定县农牧业灾后恢复重建规划》专家研讨会



恢复重建规划援建工作基本情况，刘永红就《泸定县农牧业灾后恢复重建规划》初步框架提出了三点建议：一是突出区域板块规划，提升针对性。二是突出重大项目，提升操作性。三是突出主体和主线，提升战略性。

吕火明针对规划文本提出4点指导意见：一是以园区建设作为抓手，使园区建设农业从1.0版本(传统农业)向4.0版本(智能农业)跨越。二是灾区重建要抓好特色产业经济发展。三是将数字经济和数字农业等现代技术融入乡村建设中。四是将集体经济经济发展写入规划中，集体经济是实现共同富裕的最好抓手。

(贺红宇供稿)

农科院和院质标所永远是我们温暖的家！

——在院质标所退休会上发言 郭灵安



农业农村部油菜质检中心建设到植物转基因中心上马，从粮油中心能力扩展到彭州基地投资升级，这都是以雷绍荣主任为首的质标所全体同志们奋斗出来的，是进一步脚印干出来的。我在其中只是起到了应该起的作用，没有辜负这个时代要求。

感谢单位同志们多年同甘共苦结下的友谊和情谊，相处近四十年这是什么缘份，这是百年修来的福份。日久见人心，近四十年的相处早已知已知家人，四十年的交流谈心早已成你伤我痛的亲情。

自己感觉仍然是哪个少年，自己感觉仍然充满活力。但是自然规律是不可违背的，六十岁的确过去感到是很遥远的未来，但是你考虑不考虑她就在哪里，她已悄悄的来到你身边。退休是人身经历的一个必然。

今后，一定按照一个党员的标准严格要求自己，退休而不褪色，退岗而不退志。健康身体，发挥余热。

谢谢各位领导和同志们出席退休仪式。农科院和质标所永远是我们老干部温暖的家！

致临行的您

——院质标所职工代表杨晓凤感言

努力工作的支持与赞许。也正是这种情绪，我们不忘初心、牢记使命、不负韶华！作出了表率和榜样。

曾记否，多少次关于农药登记残留试验室建设的构想，多少次对于我们科研项目申报的指导；也曾记否，多少次敦促我们原始记录时的苦口婆心……一手洋洋洒洒、浑然天成的字指点审批了我们多少份检验检测篇章之际，祝愿您身体康健、每一阶段

成了我们多少份工作任务；幽默风趣的语言又带给了我们多少欢声笑语；因为热爱，所以每一天都勤勤恳恳、忙忙碌碌、热情高涨……感恩、感谢，在脑里、在心里。在此，向郭所长及各位领导保证，农药登记试验资质我们一定会如期而至。

值此郭灵安所长退休开启生活新篇章之际，祝愿您身体康健、每一阶段都有每阶段的精彩、青春永驻！

兴农利民



习近平农业科技论述探析

省农业农村厅党组副书记 院党委书记 吕火明

一、关于农业“要插上科技的翅膀”的论述

习近平总书记多次指出：“农业的出路在现代化，农业现代化的关键在科技进步和创新”“要加快农业科技进步，尤其是要提高良种培育、节水节肥、食品安全、土壤治理、环境生态保护方面的研发能力，真正给农业插上科技的翅膀”。习近平总书记的这一论述与毛泽东、邓小平等老一辈革命家的思想是一脉相承的。毛泽东同志十分重视农业科学技术，早在1926年就指出农民面临的水灾天灾、病虫害及技术拙劣、生产减产等天然压迫，需要用科学的方法加以解决。毛泽东同志主持拟定的《1956年到1967年全国农业发展纲要（草案）》，对农业增产技术的12项措施做了高度概括，于1958年形成农业八字宪法（土、肥、水、种、密、保、管、工）的技术概念，有效地指导了我国农业生产。邓小平同志也指出，“农业的发展一靠政策，二靠科学。科学技术的发展和作用是无穷无尽的”“农业文章很多，我们还没有破题。农业科学家提出了很多好意见，要大力加强农业科学研究和人才培养，切实组织农业科学重点项目的攻关。我们必须重视科技在农业发展中的重要作用，要高度重视和重视农业科技工作的重要性，要按照《科技进步法》《乡村振兴促进法》有关农业科技的规定，在项目规划上优先考虑，在资金安排上切实保障，在人才培养上大力支持。要把重视农业科技成为一种思想自觉、行动自觉，而不是一种口头上重视，说起重要，做起次要，忙起次要。要把主要领导抓农业科技工作的业绩列入市县党政领导目标责任制考核内容，形成一把手抓第一生产力的局面，真正为农业科技插上科技翅膀，使农业腾飞起来。

二、关于“农业科技创新方向”的论述

习近平总书记指出：“要立足国情，遵循农业科技规律，加快创新步伐，努力抢占世界农业科技竞争制高点。牢牢掌握我国农业科技发展主动权，为我国由农业大国走向农业强国提供坚实科技支撑”，农业科研单位“要面向世界农业科技前沿、面向国家重大需求、面向现代农业建设主战场，加快建设世界一流学科和一流科研院所，勇攀高峰，率先跨越”；2022年9月在主持召开的科学家座谈会上，又专门加上了“面向人民生命健康”的论述；在山东农科院座谈时习近平总书记强调“我们必须比以往任何时候都更加重视和依靠农业科技发展，化解耕地资源不足、水资源约束、环境压力、气候变化影响，应对农业劳动力老龄化等突出矛盾”“我们应该走更加均衡的农业技术进步道路，在提高土地产出率、资源利用率、劳动生产率之间把握好平衡关系。要按照增产增收并重、良种良法配套、农机农艺结合、生产生态协调的原则，促进农业技术集成化、劳动过程机械化、生产经营信息化、安全环保法治化，加快构建适应高产、优质、高效、生态、安全农业发展要求的技术体系”。习近平总书记关于农业科技方向性的论述，为农业科研人员从牢记总书记的嘱托，按照“四个面向”的要求，紧盯世界农业科技前沿，拿出攻破“卡脖子”技术的干劲，明确方向和目标。在传统的农业生产中要根据需求导向，克服当前农业生产中耕地、水、环境、气候、农业劳动者素质低等问题，用科技来支撑现代化农业建设，特别要用现代农业科技支撑，在具体的技术上特别重视“五良配套”（良种、良田、良机、良法、良制）。

三、关于“振兴种业问题”的论述

习近平总书记指出：“农业现代化，种子是基础，必须把民族种业搞上去，把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，集中力量破难题、补短板、强优势、控风险，实现种业科技自立自强、种源自主可控”“要下决心把我国种业搞上去，抓紧培育具有自主知识产权的优良品种，从源头上保障国家粮食安全”“保证粮食安全必须把种子牢牢攥在自己手中。要坚持农业科技自立自强，从培育好种子做起，加强良种技术攻关，靠中国种子来保障中国粮食安全”“种源安全关系到国家安全，必须下决心把我国种业搞上去，实现种业科技自立自强、种源自主可控”。落实习近平总书记这一论述，必须认识到，种子是农业的芯片，种子在农业中发挥着重要的作用。我国的水稻育种已有两次突破，第一次是矮秆育种，增产30%，第二次是杂交稻，增产20%。《科技日报》2022年9月25日报道，2012—2021年间，我国粮食总产量由6.1亿吨提高到6.8亿吨，良种增产贡献率由45%提高到50%以上。为进一步振兴我国的种业，我们一定要做好三方面的工作。一是加强种质资源的收集和保护，加强作物种质资源、畜禽种质资源调查收集，加强国家作物、畜禽和海藻生物种质资源库建设。二是种质基地

建设，发展现代化农作物制种基地，深入实施现代种业提升工程，提高南繁基地、制种大县和区域性良种繁育基地建设水平，扶持国家畜禽核心育种场站，健全良种应急保障体系。三是种业集团的培育和完善，遴选一批优势企业，予以重点扶持。做大做强种业集团，将其打造成具有核心竞争力的种业资源整合平台，种业人才集聚平台，种业成果转化平台。鼓励育繁推一体化种子企业和科研院所及大学共同组建一批育种创新联合体，使育成品种更加符合市场需求，更快进行市场化推广。

六、关于“农业科技与生产不能‘两张皮’”的论述

习近平总书记指出：“要舍得下力气增投入，注重创新机制、激发活力，着重解决好科研和生产‘两张皮’问题，真正让农业插上科技翅膀”。科研和生产“两张皮”，一直是制约我国农业科技成果转化率和农业科技成果贡献率提高的问题，我们一定要研究和完善粮食安全政策，把产能建设作为根本，实现藏粮于地、藏粮于技“粮食生产根本在耕地，命脉在水利，出路在科技，动力在政策，这些关键点要一个一个抓落实，抓到位，努力在高起点上实现粮食生产新突破”。落实习近平总书记的指示，首先要从培育好种子做起，加强良种技术攻关，培育一批高产稳产、多抗广适、品质优良的新品种，靠中国种子来保障中国粮食安全。其次要加快粮食作物全程机械化推广，高产高效耕作与栽培技术，推动农机农艺融合，良种良法配套；要加强中低产田改造技术研发，改变粮田基础地力下降，耕层变薄，土壤板结化，有机质下降和养分失衡问题；强化农作物病虫害防治体系建设，科学做好农业防灾减灾；搞好粮食加工技术研发成果与应用，全面提升粮食储运、加工技术水平。

七、关于“用农业科技确保农产品质量和食品安全”的论述

习近平总书记指出：“要适应人民群众需求，加快信息化服务普及，降低应用成本，为老百姓提供用得上、用得起，用得好的信息服务，让亿万人民在共享互联网发展成果上有更多获得感”“要积极发展农村电子商务和快递业务，拓宽农产品销售渠道，增加农民收入”“要加大投入力度，加快农村互联网建设步伐，扩大光纤网，宽带网在农村的有效覆盖”。习近平总书记这一论述，具有非常重要的意义。从全社会来讲，数字经济已经成为了一个发展潮流，谁不迎头赶上谁就会在未来的竞争中落伍，农业正在迎来物联网、大数据、云计算、人工智能、区块链技术为支撑和手段的4.0智能农业时代，乡村也将伴随网络化、信息化和数字化在农业农村经济社会发展中应用，以及农村现代信息技术的提高而变为数字乡村。落实好习近平总书记这一论述，我们要加大互联网基础设施建设，对基站建立、宽带技术、网络安全、遥感技术，要加大投入力度，构建农业各元素的知识网络，全面感知农业的资源、生产环境、生长状况与位置、产品质量与信息，尽量使农民产业发展的各项工作更趋合理化、规范化、标准化，从而进一步创造良好的政策环境，切实解决他们的后顾之忧。四是加强科技特派员的动态考核、监督与控制，对科技特派员考核可以分为德、能、勤、绩”进行量化，具体可包括工作完成情况、取得的社会经济效益、工作纪律和工作反馈情况等。

五、关于“振兴种业问题”的论述

习近平总书记指出：“农业现代化，种子是基础，必须把民族种业搞上去，把种源安全提升到关系国家安全的战略高度，集中力量破难题、补短板、强优势、控风险，实现种业科技自立自强、种源自主可控”“要下决心把我国种业搞上去，抓紧培育具有自主知识产权的优良品种，从源头上保障国家粮食安全”“保证粮食安全必须把种子牢牢攥在自己手中。要坚持农业科技自立自强，从培育好种子做起，加强良种技术攻关，靠中国种子来保障中国粮食安全”“种源安全关系到国家安全，必须下决心把我国种业搞上去，实现种业科技自立自强、种源自主可控”。落实习近平总书记这一论述，必须认识到，种子是农业的芯片，种子在农业中发挥着重要的作用。我国的水稻育种已有两次突破，第一次是矮秆育种，增产30%，第二次是杂交稻，增产20%。《科技日报》2022年9月25日报道，2012—2021年间，我国粮食总产量由6.1亿吨提高到6.8亿吨，良种增产贡献率由45%提高到50%以上。为进一步振兴我国的种业，我们一定要做好三方面的工作。一是加强种质资源的收集和保护，加强作物种质资源、畜禽种质资源调查收集，加强国家作物、畜禽和海藻生物种质资源库建设。二是种质基地

建设，发展现代化农作物制种基地，深入实施现代种业提升工程，提高南繁基地、制种大县和区域性良种繁育基地建设水平，扶持国家畜禽核心育种场站，健全良种应急保障体系。三是种业集团的培育和完善，遴选一批优势企业，予以重点扶持。做大做强种业集团，将其打造成具有核心竞争力的种业资源整合平台，种业人才集聚平台，种业成果转化平台。鼓励育繁推一体化种子企业和科研院所及大学共同组建一批育种创新联合体，使育成品种更加符合市场需求，更快进行市场化推广。

九、关于“粮食安全必须依靠农业科技”的论述

习近平总书记指出：“粮食安全是‘国之大者’。悠悠万事，吃饭为大；民以食为天”，要未雨绸缪，始终绷紧粮食安全这根弦，始终坚持以我为主，立足国内，确保产能、适度进口、科学支撑”“把粮食生产功能区划好建设好，真正把藏粮于地、藏粮于技战略落到实处”“在我们这样一个有十三亿多人口的大国，保障粮食安全始终是国计民生的头等大事。要研究和完善粮食安全政策，把产能建设作为根本，实现藏粮于地、藏粮于技”“粮食生产根本在耕地，命脉在水利，出路在科技，动力在政策，这些关键点要一个一个抓落实，抓到位，努力在高起点上实现粮食生产新突破”。落实习近平总书记的指示，首先要从培育好种子做起，加强良种技术攻关，培育一批高产稳产、多抗广适、品质优良的新品种，靠中国种子来保障中国粮食安全。其次要加快粮食作物全程机械化推广，高产高效耕作与栽培技术，推动农机农艺融合，良种良法配套；要加强中低产田改造技术研发，改变粮田基础地力下降，耕层变薄，土壤板结化，有机质下降和养分失衡问题；强化农作物病虫害防治体系建设，科学做好农业防灾减灾；搞好粮食加工技术研发成果与应用，全面提升粮食储运、加工技术水平。

建设国内一流国际知名农业科学院

四川省农业科学院

四川省农业科学院主办

2022年11月28日 农历十一月初五 内部资料 免费交流

第102期



求实创新
兴农利民

政务微博

政务微信

院党委专题传达学习党的二十大精神

10月24日，省农业农村厅党组书记、院党委书记吕火明主持召开院党委会议，专题传达学习党的二十大精神，研究我院贯彻落实意见。院党委副书记、院长牟锦毅，院党委副书记钟毅，院党委委员、副院长潘海平、张雄，院党委委员、院机关党委书记段晓明，院党委委员、副院长刘永红参加会议；副院长杨武云、省纪委监委驻农业农村厅纪检监察组副组长马斌列席会议。



核心、捍卫核心，更加自觉地把思想和认识统一到党的二十大精神上来，把智慧和力量凝聚到实现党的二十大报告提出的目标任务上来。

会议强调将学习贯彻宣传贯彻党的二十大精神作为当前最重要的政治任务，认真谋划学习宣传贯彻方案，充分发挥党员领导干部关键少数的表率作用，通过理论中心组学习、党员教育培训、“三会一课”等形式，带领动员全院广大党员干部原原本本学、联系实际学、学思践悟学，迅速掀起学习热潮。要在认真开展学习研讨的基础上，把党的二十大精神

学习宣传贯彻与新型职业农民培训工作紧密结合，统筹推进，营造良好氛围。坚持学用结合、学以致用，重点学习领悟党的二十大报告中关于全面推进乡村振兴、巩固拓展脱贫攻坚成果、科技自立自强、人才引领驱动等方面内容，聚焦新使命、新任务，找准工作切入点、着力点，加快推进“国内一流、国际知名”强院建设，切实将学习成果转化忠诚履职尽责的实际行动，在持续擦亮四川农业大省“金字招牌”，助力打造更高水平“天府粮仓”新征程中展现农科人新担当新作为，为加快建设农业强国作出新的贡献。

院机关各部门主要负责同志列席会议。
(余林供稿)

胡云副省长赴我院调研指导工作



10月17日，在党的二十大胜利召开之际，胡云副省长赴我院调研农业科技创新与成果转化等重点工作。院党委副书记、院长牟锦毅，院党委副书记钟毅，院党委委员、副院长潘海平、张雄，副院长杨武云，院党委委员、机关党委书记段晓明，院党委委员、副院长刘永红，省纪委监委驻农业农村厅纪检监察组副组长李君臣以及省农科院相关负责人陪同参加活动。

胡云先后调研了院质标所、院生核所和院作物所，详细了解了解农产品质量安全、农作物生物技术创新与利用、种业振兴等有关工作情况，参观了基因工程实验室和位于院机关小广场的院科技成果展板和科研实物展示点，并听取了牟锦毅、杨武云等院所领导的相关汇报。

胡云强调，要加强党的建设和作风建设，要坚定信仰、对党忠诚，各项工作必须坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，严守党的政治纪律和政治规矩，在思想上政治上行动上以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。要加强政治学习，学习习近平新时代中国特色社会主义思想，特别是习近平总书记关于“三农”工作重要论述，全面落实党中央、国务院和省委、省政府决策部署，聚焦乡村振兴战略总要求，在科技创新、科研成果、成果转化、推广等方面取得显著成效，有力支撑了全省现代农业高质量发展。在肯定成绩的同时，对我院当前和今后一段时期工作提几点希望和建议：一是要紧紧围绕习近平总书记对农业科技的论述，要深刻认识，种子是农业的芯片，种子在农业中发挥着重要的作用。我国的水稻育种已有两次突破，第一次是矮秆育种，增产30%，第二次是杂交稻，增产20%。《科技日报》2022年9月25日报道，2012—2021年间，我国粮食总产量由6.1亿吨提高到6.8亿吨，良种增产贡献率由45%提高到50%以上。为进一步振兴我国的种业，我们一定要做好三方面的工作。一是加强种质资源的收集和保护，加强作物种质资源、畜禽种质资源调查收集，加强国家作物、畜禽和海藻生物种质资源库建设。二是种质基地

突破一批“卡脖子”关键核心技术。

三要加快科技转化应用，全面推动最新科技成果向现实生产力转化。

四要抓好机构改革机遇，全力打造“国内一流、国际知名”农业科研院所。五要加强知识管理，发扬科学家精神，要大力弘扬胸怀祖国、服务人民的爱国精神，勇攀高峰、敢为人先的创新精神，追求真理、严谨治学的求实精神，淡泊名利、潜心研究的奉献精神，集智攻关、团结协作的协同精神，甘为人梯，奖掖后学的育人精神。

神州大地向未来，扬帆启航谱新篇。

10月16日，院党委在院机关会议厅组织集中收看中国共产党第二十次全国代表大会开幕会，学习领会党的二十大精神。省农业农村厅党组书记、院党委书记吕火明，院党委副书记、院长牟锦毅，院党委副书记钟毅，院党委委员、副院长潘海平、张雄，副院长杨武云，院党委委员、机关党委书记段晓明，院党委委员、副院长刘永红，省纪委监委驻农业农村厅纪检监察组副组长李君臣以及省农科院相关负责人通过视频连线方式收看大会直播。

大会直播结束后，吕火明要求，当前和今后一个时期，要把学习领会贯彻落实党的二十大精神作为首要政治任务。要迅速把思想和行动统一到党的二十大精神上来，认真学习研读报告原文，读深、读透、学懂、学通，领会精神实质，把握核心要义，真正融会贯通，把力量凝聚到完成的各项目标任务上去，将学习贯彻习近平总书记报告和党的二十大精神与实际工作结合起来，立足岗位，履职尽责，埋头苦干，奋力拼搏，为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。

“我们经过接续奋斗，实现了小康这个中华民族的千年梦想，打贏了人类历史上规模最大的脱贫攻坚战，历史性地解决了绝对贫困问题，为全球减贫事业作出了重大贡献。”“谷物总产量稳居世界首位，制造业规模、外汇储备稳居世界第一。”“从现在起，中国共产党的中心任务就是团结带领全国各族人民全面建设社会主义现代化强国，实现第二个百年奋斗目标，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。”“教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，在新征程上发挥新作用！”

机关各部门、院属各单位在各分会场认真组织收听收看。(王藜桐供稿/曲波供图)

省人大常委会副主任王菲一行赴我院调研(P3)

吕火明赴泸定调研灾后农业产业恢复与发展情况(P2)

习近平农业科技论述探析(P4)

陈潇供稿/曲波供图

本期导读

主 编：钟毅 副主编：杜红宇 林正雨 责任编辑：汪闵 王藜桐 杨红 陈章 投稿邮箱：scsnky12@163.com 联系方式：028-86093919