



内部刊物请勿转载

工科院工作通讯

2022 年第 3 期（总第 209 期）

武汉市工程科学技术研究院综合办公室编印

2022 年 4 月 1 日

市工科院召开 2022 年全面从严治党工作推进会



2 月 28 日，院 2022 年全面从严治党工作推进会议暨基层党组织书记抓党建工作述职评议会议在 502 会议室举行。院党委班子成员、各处室部门负责人、各党支部书记及

委员，各参股控股公司主要负责人参加了会议。

会议号召，各基层党组织要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的十九届六中全会和省、市党代会精神，全面加强党的建设，充分发挥全面从严治党引领保障作用，坚定不移推进全面从严治党向纵深发展。

院机关第一党支部、第二党支部和孵化器党支部书记围绕“2021年学习贯彻习近平总书记关于党的基层组织建设重要论述、重要批示指示精神情况”，“基层党建主要工作”和“下一步工作打算”进行了现场述职。院党委书记、院长程百炼结合述职及平时掌握的情况，对党组织书记述职报告和党建工作情况进行逐一点评，指出存在的共性问题，对扎实做好2022年基层党建工作提出具体要求。参会人员对各基层党组织书记抓基层党建工作情况进行了测评。

院党委委员、副院长陈铭恩就《2022年市工科院基层党建工作要点》作了强调。他指出，支部书记必须在党言党、在党忧党、在党为党，牢固树立抓好党建是最大政绩的理念。要不断强化基层党组织的



政治引领和服务功能，找准基层党建工作的着力点，创新思路、改进措施、活化载体，强化基层党组织的政治引领和服务功能，团结带领广大党员和群众凝聚思想共识，坚定发展信心，确保党的各项部署要求落地生根。



院纪检监察室主任周婷竹领学了市纪委《关于5起违规吃喝问题典型案例的通报》。要求全体党员干部要从典型案例中深刻汲取教训，切实引以为戒，时刻紧绷作风纪律之弦，令行禁止，自省自戒，把落实中央八项规定精

神、改进作风作为严守政治纪律和政治规矩、践行对党忠诚、坚决落实“两个维护”的具体行动。

院党委书记、院长程百炼就进一步加强全面从严治党工作发表讲话。他指出：院党委始终高度重视从严治党工作，抓主业、担主责、唱主角，各基层党组织和各部门按照党委



要求，严格履行党建工作责任，2021年全面从严治党取得新的成效。但同时，也要清醒地看到，我们的工作距离市委的要求还存在不少差距，我们决不能有“歇歇脚、松口气”的懈怠思想，必须坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持严的主基调不动摇，突出迎接、学习、宣传、贯彻党的二十大精神这条主线，着眼巩固深化，狠抓薄弱环节，推动全面从严治党再上新台阶。

就持续纵深推进全面从严治党程百炼从五个方面提出要求：一是旗帜鲜明讲政治，在忠诚捍卫“两个确立”上持续用力；二是凝心聚力强基固本，在提高全面从严治党质量上持续用力；三是驰而不息狠抓作风，在纠“四风”树新风上持续用力；四是综合施策推进“三不”，在强化党风廉政建设上持续用力；五是一以贯之强化落实，在扛稳抓牢管党治党政治责任上持续用力。

程百炼强调：全面从严治党永远在路上。院党委要在工作中发挥好把方向、管大局、保落实的领导作用，坚持“严”的主基调，一以贯之、坚定不移地把从严治党主体责任扛在肩上、落到实处。全面从严治党要在“知、行、

融”上发力，以知为先，知责明责，以行为本，担责尽责，以融为要，协调配合，奋力开创我院全面从严治党工作新局面，为各项事业高质量发展提供坚强保证，以优异的工作实绩迎接党的二十大胜利召开。

会议还随会印发了《2022 年市工科院纪检监察工作要点》《党风廉政建设两个责任清单》及《市工科院 2022 年落实全面从严治党主体责任考核评分细则》等文件。

会议由院党委委员、副院长陈铭恩主持。（党群工作部 纪检监察室 供稿）

我为群众办实事，共商农事谋振兴

——市工科院邀请市农科院专家到新帮村调研指导

为落实 2022 年市政府工作报告中“加快推进乡村全面振兴”工作任务目标，深入推进市工科院“我为群众办实事”项目，2022 年 2 月 17 日，市工科院党委书记、院长程百炼邀请武汉市农业科学院科技处、水产研究所、蔬菜研究所、作物研究所多位专家到市工科院乡村振兴工作联系点蔡甸区侏儒山街新帮村开展实地调研，共同商议乡村振兴发展。

村党总支书记、村委会主任黄水生向调研的专家、领导队伍一行介绍了新帮村具体情况，着重介绍了完成脱贫攻坚任务后新帮村发生的可喜变化和当前乡村振兴工作面临的困难和问题。

侏儒山街成功片区负责人方香成书记向前来调研的专家到村指导表示感谢。他表示，新帮村、成功片区、侏儒山街乃至整个蔡甸区的脱贫攻坚和乡村振兴工作都离不开市农科院和各市级帮扶单位的大力支持，乡村振兴工作要依靠科技、转变观念、抓好工作落实，希望通过各方面的努力工作，力争把新帮村打造成全区的发展典型。

武汉市农业科学研究院科技处冉志平处长表示，市农科院参与乡村振兴的重要方式就是让科技工作者把论文写在大地上。在接下来的工作中，将根据新帮村的实际需求，在水稻、莲藕、蔬菜种植、水生态治理等方面加强指导，力争把蔡甸区的第一个乡村振兴专家工作室建到新帮村。

在听取各方发言后，程百炼指出，做好乡村振兴工作，要把先进技术引进来，发展规模农业、效益农业。只有依靠先进的农业技术，各项农业生产才能上档次、上规模，出成果、出效益；要把农民组织起来，要激发农民的内生动力，引导他们承担起更多乡村振兴的责任；村干部要切实将乡村振兴的责任担当起来，乡村振兴是一项系统工程，要有长远眼光，要有总体规划，要把定下来的工作尽全力往前推进。



程百炼对接下来的工作提出具体建议：一是全力推进新帮村乡村振兴专家工作室建设，并借此建立驻村干部与农技专家联动指导机制；二是尽快向上级主管部门的请示汇报，争取尽快明确庙五灌区水生态管理权限，在中博水产艾桃山教授和农科院水产所的具体指导下，及时开展水生态治理具体工作；三是加强莲藕、蔬菜、水产良种培育指导，今年先在 20 亩高端连栋大棚内选育高品质良种试种，切实帮助农民提高农产品种植收入；四是请市农科院帮助头沟片区乡村振兴项目拿出工作规划；五是市工科院、武汉商学院方

面要继续帮助新帮村，同市、区各级主管部门加强联系，争取更大支持。

武汉商学院、市工科院驻村工作队、市工科院相关责任处室负责人、成功片区农业办负责人、新帮村“两委”干部参加座谈交流。（综合办公室 供稿）

市工科院组织观看意识形态工作专题片

为进一步加强意识形态领域工作，落实意识形态工作责任，加强政治思想建设，牢牢把握正确政治方向和工作主动权，2月17日，市工科院党委理论中心组(扩大)学习组织观看了意识形态工作专题教育片并座谈交流。

观看教育片后，与会人员认为，苏联亡党亡国是20世纪的巨大悲剧，是留给全世界共产党人和人类文明进步事业既十分沉重又非常难得的反面教材。从意识形态的角度分析，历史虚无主义是苏联解体的一个重要原因。西方反对势力通过瓦解主流意识形态扰乱人民的思想，通过否定社会主义制度颠覆人民的价值追求，通过质疑共产主义信仰动摇人们的精神支柱。

大家一致表示，“苏联共产党的意识形态被历史虚无主义等错误思潮侵蚀是苏联亡党亡国、给党、国家和人民带来的巨大历史性灾难的根源。”

院党委书记程百炼座谈时强调，党员干部要更加深刻地领会意识形态工作的极端重要性，以及意识形态领域各种错误思潮的严重危害性。要进一步加强政治理论学习，树立正确的党史观、唯物史观，不断增强政治判断力、政治领悟力、政治执行力，更加旗帜鲜明地反对历史虚无主义，更加坚定、更加自觉地践行初心使命，坚持“两个确立”，做到“两个维护”。

结合影片观看，院党委还对本年度意识形态领域重点工作进行了研究部署。院党委要求，要紧盯党的二十大、省第十二次党代会前后等重要时间节点，结合院实际，加强意识形态领域形势分析研判，防范化解风险隐患，预

先研判及时掌握意识形态工作情况，确保全院无意识形态领域疫情发生。

（综合办公室 供稿）

市工科院召开 PCV2 诱导型 CRISPR/Cas14 转基因细胞系构建及其抗胞内病毒应用研究项目验收暨成果评价会

2022 年 3 月 8 日上午，我院领衔承担的武汉市科技局应用基础前沿专项项目《PCV2 诱导型 CRISPR/Cas14 转基因细胞系构建及其抗胞内病毒应用研究》以在线方式完成了项目验收和成果评价。

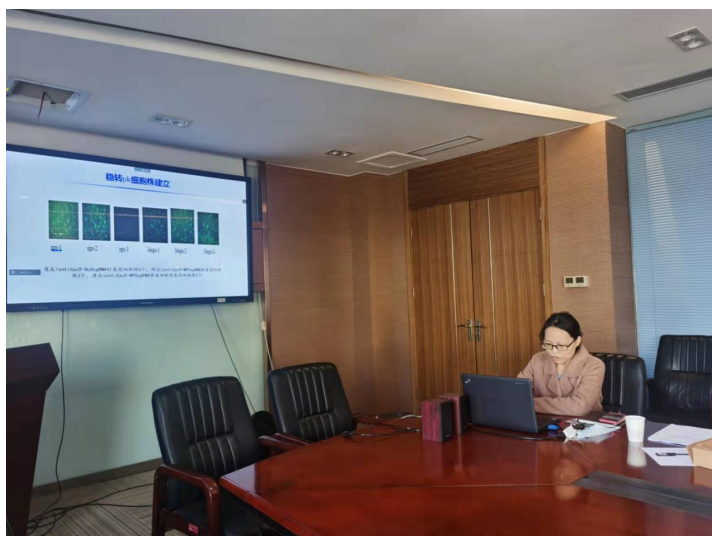
专家组由湖北省养猪学会丁山河研究员、湖北省农业科学院畜牧兽医研究所梅书棋研究员、武汉大学周荣家教授、湖北省畜牧兽医局赵振红研究员、湖北省农业科学院毕延震研究员等 5 位专家组成，专家组组长由丁山河研究员担任，副组长由梅书棋研究员、周荣家教授担任。



参加鉴定会的还有华中农业大学基础兽医学系系主任、生物医学中心副主任曹昱教授，武汉市农业科学院的高级畜牧师邓兵、濮振宇，武汉轻工大学张倩教授等。

课题组彭霞博士对项目研究背景、研究内容、研究路线及创新点等方面进行了详细的汇报。项目提出并实现了一种抗病毒的新方法——应用 CRISPR/Cas 系统胞内敲除病毒关键基因而致病毒死亡的抗病毒方法：通过给动物易感细胞稳定转染一套“CRISPR/Cas”系统，敲除细胞内病毒的生存基因的抗病毒新方法，解决了

当今世界范围内难以对抗病毒性疫病的难题，并获得了实验验证。



专家们仔细查阅了项目研究报告、科技成果报告、科技查新报告及相关附件材料，并对项目成果中，病毒关键基因筛选、敲除载体构建、是否会发生脱靶效应等技术细节，以及后续研究和实用化方向等技术细节进行了质

询。课题首席专家高其双教授就专家提出的质询做了详细的回答。经过综合评审，评价委员会专家一致认为：该项目科技成果整体达到国际先进，部分达到国际领先水平。同时，专家们也指出，应尽快开展后续实验和研究，进一步完善本抗病毒方法，早日服务于国民经济主战场。

院党委书记、院长程百炼对与会专家的评价指导表示感谢，并表示将以这次项目验收和成果鉴定会为契机，进一步做好我院生物工程学科科技创新、成果转化、学科建设和人才培养等方面工作。

（科技管理处、新技术研发中心联合供稿）