



内部刊物请勿转载

工科院工作通讯

2021 年第 3 期（总第 193 期）

武汉市工程科学技术研究院综合办公室编印

2021 年 3 月 5 日

市工科院召开 2020 年度民主生活会暨中央巡视反馈 意见整改专题民主生活会

按照《中共武汉市纪委会机关 中共武汉市委组织部印发〈关于开好 2020 年度全市党员领导干部民主生活会的实施方案〉的通知》要求，经报市委审查同意，市工科院党委班子于 2021 年 2 月 9 日召开了 2020 年度民主生活会暨中央巡视反馈意见整改专题民主生活会。会议主题是认真学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，加强政治建设，提高政治能力，坚守人民情怀，弘扬伟大抗疫精神，夺取决胜全面建成小康社会，实现第一个百年奋斗目标的伟大胜利，牢记习近平总书记视察湖北武汉时的殷殷嘱托，深入落实省委“一主引领”发展要求，加快打造国家中心城市、长江经济带核心城市和国际化大都市，全面建设社会主义现代化大武汉，奋力谱写新时代武汉高质量发展新篇章。会议由院党委书记、院长程百炼主持，市委第二十四督导组

组长张华堃，成员徐伟到会督导指导。

院党委对开好这次民主生活会高度重视，认真做好各项准备工作。会前，采取个人自学、集中研讨等方式，深入学习了习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九届五中全会精神，学习习近平总书记在抗击新冠疫情表彰大会上的重要讲话，以及习近平总书记关于科技创新领域的重要论述等必学篇目，广泛征求意见建议，开诚布公交心谈心，从严从实找准问题，深入剖析问题原因，认真撰写班子对照检查材料和个人发言提纲，为开好民主生活会打下坚实基础。

会上，通报了院党委“不忘初心、牢记使命”主题教育专题民主生活会和市委第七轮巡察整改专题民主生活会整改措施落实情况，2020年度党委班子落实意识形态责任制情况。

程百炼同志首先代表党委班子作对照检查，紧扣“五个对照”要求，查摆出党委班子存在的政治执行力有差距、党建引领发展不够突出、破解难题站位不高、贯彻新发展理念上还有落差、科研管理的廉政风险在加大等15个主要问题，剖析了问题产生的原因，并从强化理论武装、突出党建引领、夯实“两个责任”、改进工作作风、完善制度设计等方面明确了整改措施。随后，程百炼同志带头作个人对照检查，班子成员刘三木同志、陈铭恩同志逐一作了对照检查，对照检查中对班子存在的问题主动认领、诚恳表态，明确了改进措施和努力方向。班子成员对照习近平总书记关于严肃党内政治生活的重要指示精神，对照党章党规党纪，对照初心使命，本着统一思想、帮助同志、促进工作的原则，自觉把自己摆进去、把工作摆进去、把职责摆进去，严肃认真地开展批评与自我批评，做到谈问题不回避，找差距不护短，查根

源不遮丑，真正取得了团结一批评一团结、凝聚思想共识的效果。

市委第二十四督导组组长张华堃在点评总结中指出，市工科院党委班子民主生活会贯彻了上级要求、完成了规定动作、达到了预期目标，是一次成功的民主生活会。主要体现在：准备扎实充分、问题查摆透彻、剖析反思深刻、批评动真碰硬。张华堃同志在肯定成绩的同时，也指出了不足：部分发言未直奔主题、个别环节标准不高、个人事项报告不细。张华堃同志要求，下一步市工科院党委要以本次民主生活会为新契机，重点抓好三件事。一要继续抓好理论武装，坚定理想信念，巩固好前期取得的成果；二要从严从实抓好整改，列出清单、挂图作战、销号管理，将新老问题一并整改到位；三是及时通报会议情况，按要求向上级党组织汇报相关情况。

程百炼同志代表党委班子对督导组在前期准备阶段对我院的悉心指导、对会议的精准独到点评表示衷心的感谢！对张华堃组长提出的批评意见虚心接受！程百炼同志在表态发言中指出：本次专题民主生活会，班子成员严肃认真、坦诚相见，是一次触及灵魂深处、解决实际问题的会议。市委第二十四督导组对我们进行了全程督导指导，张华堃同志对我院做好今后工作提出了有针对性的宝贵意见，大家要认真学习领会、抓好贯彻落实。他强调：下一步党委班子要以本次民主生活会为新起点，扎实推进整改，争当四个表率。一要当好理论学习的表率。坚持把学习党的创新理论作为终身必修课，坚持学原文、读原著、悟原理，在学深悟透中加强理论修养，在融会贯通中强化系统把握，在知行合一中提高工作水平，推动学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想走深、走心、走实，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，确保党的创新理论在我院工作中落地生根、结出丰硕成果。二要

当好“两个维护”的表率。坚定对马克思主义的信仰、对中国特色社会主义的信念，进一步坚定在以习近平同志为核心的党中央领导下开创改革发展新局面的信心和决心，进一步增强“两个维护”的政治自觉、思想自觉和行动自觉，把“两个维护”体现在贯彻中央、省市委决策部署的行动上，体现在履职尽责、做好本职工作中。三要当好干事创业的表率。对照党中央和省市委提出的“十四五”经济社会发展主要目标和2035年远景规划，紧扣高质量发展这个主题，对标打造“五个中心”，建设现代化大武汉的宏伟目标，构建我院“两位一体”组织架构、“一体两翼”业务架构，以敢于迎战困难的斗争精神、脚踏实地干事的奋斗姿态推动各项工作开创新局面。四要当好清正廉洁的表率。坚持慎终如始，时刻自重自省自警自励，做到慎独慎初慎微慎友，带头贯彻中央八项规定及其实施细则精神，严格遵守各项党纪党规，常怀律己之心，常思贪欲之害，常戒非分之想。始终敬畏权力、敬畏组织、敬畏纪律，营造风清气正的良好政治生态。（组织人事处供稿）

市工科院党委理论中心组集中学习习近平总书记近期 重要讲话精神

2021年1月21日下午，市工科召开党委理论中心组第2次集中学习，围绕习近平总书记在省级主要领导干部学习贯彻党的十九届五中全会精神专题研讨班的重要讲话精神，开展专题学习研讨。院党委书记、院长程百炼主持会议，党委班子成员参加会议。

程书记以《于“三新”之处解读五中全会精神》为题作了中心发言。程

书记说，《规划建议及 2035 远景目标》中“新”是一个高频词，众多的“新”字自然引人注目，但格外引人注目的还有三个“新”字，这就是新发展阶段、新发展理念、新发展格局。程书记指出，习近平总书记的重要讲话科学分析了进入新发展阶段的理论依据、历史依据、现实依据，系统阐述了深入贯彻新发展理念的新要求，深刻阐明了加快构建新发展格局的主攻方向，“三新”论述构成了关于发展的理论体系，对进一步统一思想、提高站位、开阔视野，更好理解把握贯彻党的十九届五中全会精神具有十分重大而深远的意义。

副院长陈铭恩指出，要把学习习近平总书记在省部级主要领导干部学习贯彻党的十九届五中全会精神专题研讨班开班式上的重要讲话精神、习近平总书记在中共中央政治局民主生活会上的重要讲话精神，同学习习近平新时代中国特色社会主义思想结合起来，要从“站在两个维护的高度”、“站在坚持真理规律的维度”、“站在根本宗旨的角度”三个方面学深悟透习近平总书记重要讲话精神，进一步把思想和行动统一到习近平总书记、党中央关于实施好“十四五”规划、开启全面建设社会主义现代化国家新征程的决策部署上来。

纪委书记刘三木强调：要从问题导向思考新发展理念，新发展理念是我国现代化建设的指导原则，牢固树立正确的发展观、现代化观，强化问题导向和底线思维，努力实现更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展。要持续推进创新攻关“揭榜挂帅”体制机制，“揭榜挂帅”是深化科研管理改革的重大举措，主要针对当前一批制约创新发展的重大科技难题，实行“揭榜挂帅”的办法，可以促使更多优秀科研团队脱颖而出。结合工科院发展，要谋划如何激发科研人员和创新主体的积极性创造性，要加

强对创新人才特别是青年人才的支持力度，要加快建立以创新能力、质量贡献为导向的人才评价体系，充分体现知识、技术等创新要素的价值。

程书记在总结发言时强调，一要准确把握新发展阶段的根本依据和目标要求。二要完整准确全面贯彻新发展理念，深刻认识新发展理念是我国现代化建设的指导原则。三要正确认识、精准落实、积极参与构建新发展格局。程书记要求班子成员要准确把握新发展阶段，深入贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，学以致用、知行合一，真正把学习成果转化为推动我院高质量发展的强大动力，确保“十四五”开好局、起好步，以优异成绩庆祝建党100周年。（组织人事处供稿）

江岸区科协主席罗玉清一行来院调研座谈

3月2日，江岸区科协主席罗玉清一行，来院调研座谈。院科技管理处副处长宋丹、孵化器公司董事长周婷竹及入孵企业代表参加了会议。

会上，罗主席介绍了区科协的职能职责、扶持政策和2021年计划开展的重点工作，回顾了与我院长期合作取得的显著成效，对院科协、院孵化器在服务科技工作者、服务小微企业、服务科普宣传、服务区域经济社会发展方面做出的成绩表示肯定，并对未来的深入合作充满信心。

入孵企业代表分别介绍了公司的业务范畴、产品亮点和需要协调解决的问题，对科协给予的帮扶表示感谢。

院科技管理处副处长宋丹对罗主席此行来传经送宝表示感谢，他表示下一步将做好科协政策宣传工作，充分发挥院科协的桥梁纽带作用，围绕全院科技创新、产业发展提供更有力的支撑和服务。

孵化器董事长周婷竹对孵化器近年来在成果转化、产业孵化和大学生创业等方面做的工作进行了总结，并表示区科协部署的重点工作，对服务企业发展壮大有很好的推动作用，今后将进一步密切合作，共同推动区域经济社会发展。



座谈结束后，罗主席一行参观了工科院、深捷科技联合展示厅。

（科技管理处供稿）

长江大学易远元教授、武汉巨正环保科技有限公司来访我院 共商环境监测技术合作事宜

2021年2月24日，长江大学易远元教授、武汉巨正环保科技有限公司黄召义一行到访武汉市工程科学技术研究院探讨技术合作交流。副院长陈铭恩、新技术研发中心金彦、产业处骆虎热情接待并进行座谈交流。

会谈中，陈铭恩副院长对长江大学易远元教授、武汉巨正环保科技有限公司

司总经理黄召义一行的到访表示衷心的感谢，并简要介绍了武汉市工程科学技术研究院近年在科研、人才培养和社会服务方面取得的成绩。陈铭恩副院长表示，我院高度重视与企业之间的交流合作，注重科学研究与企业需求相结合，为企业技术改造、人才培养提供有力支持，更好地促进企业发展。最后陈铭恩副院长希望双方加紧推进和确立能够达成共识的合作项目，争取双方合作在落到实处。



黄召义总经理介绍了武汉巨正环保科技有限公司的发展历程、业务范围、企业文化等。他表示，武汉巨正环保科技有限公司的发展与提升需要武汉市工程科学技术研究院技术与人才支持，希望通过此次访问能够在环境监测应急指挥平台、智慧园区、工业园区环境监控等场景推进双方深度合作。

长江大学易远元教授认为，双方可以优势互补，未来在信息安全、环境监测、环境治理等领域以武汉市工程科学技术研究院为平台全面深入发展，为提升城市环境监测管理精细化、智能化建设基础平台，助力武汉打造智慧城市，为武汉疫后重振贡献力量。

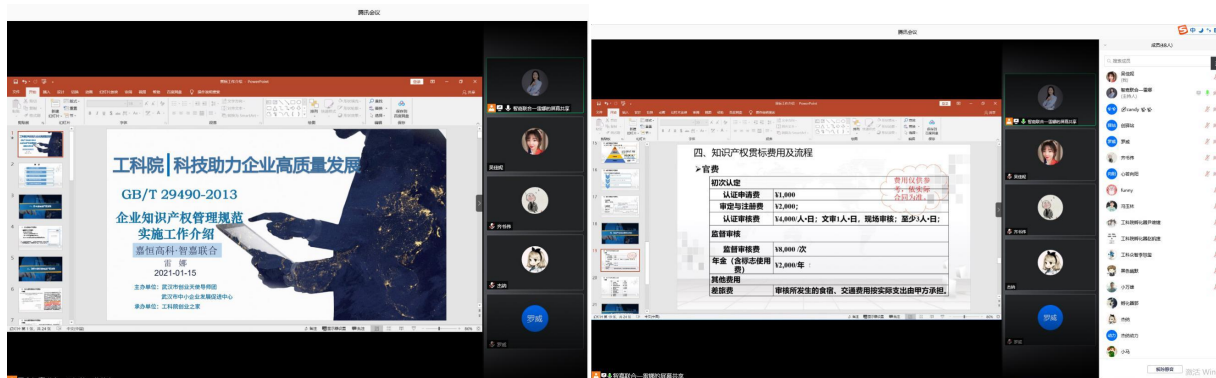
会后，陈铭恩副院长召集新技术研发中心、产业处所有同志，就本次会

谈做了进一步工作安排。

附：武汉巨正环保科技有限公司简介

武汉巨正环保科技有限公司致力于环境监控物联网整体建设与专业化运营工作，已累计完成 2000 余套污染源、环境水质、大气、放射体的前瞻性、先进性课题，而且管理层和学术带头人还出版了《环境自动监控系统技术与管理》、《清洁生产实用教程》（环境科学出版社）、《企业云计算架构与实施指南》、《云计算和物联网》（清华大学出版社）等多部专著。是国家高新技术企业，软件企业，湖北省政府 2012 年批准的重点上市后备企业，是武汉市第四届“十佳创业企业”，是东湖国家自主创新示范区 2013 年授予的“瞪羚企业”。（新技术研发中心供稿）

院孵化器举办“知识产权贯标条件及标准流程详解”培训沙龙



1 月 15 日下午，工科院孵化器举办《知识产权贯标条件及标准流程详解》培训沙龙。本次活动由工科院孵化器主办，科创空间、融智空间承办，武汉嘉恒高科知识产权咨询管理有限公司、武汉智嘉联合知识产权代理事务所（普通合伙）协办。会议由嘉恒高科·智嘉联合知识产权咨询师雷娜主讲，通过线上腾讯会议顺利举行。40

多位来自金融圈的专家、学者、双创载体及巾帼企业代表参加。

活动现场，雷娜老师从为什么要开展知识产权贯标、知识产权贯标发费用及如何申报流程等方面进行解析，积极推进企业知识产权管理体系的运用，对前来咨询的企业人员进行了深度辅导和互动交流。

通过活动，企业了解了知识产权管理模式，全面提升了知识产权获取，维护、运用、保护的能力，促进企业的持续发展。

（院孵化器供稿）

我院与深圳大学龙华生物产业创新研究院签订战略合作协议

近日，我院与深圳大学龙华生物产业创新研究院签署战略合作框架协议，协定双方成立“水生态修复人工智能监测技术研究中心”，共同进行人工智能技术在水生态修复监测中的研究与应用，根据水生态修复监测中的重点内容及需求，利用自身人工智能技术优势，突破技术难题，逐步开发相关软硬件产品，建立先进适用的监测管理系统，力争引领行业发展方向。

附：深圳大学龙华生物产业创新研究院简介

深圳大学龙华生物产业创新研究院是深圳大学生命与海洋科学学院设立的生物技术开发与应用服务的科研机构，定位为全方位、多层次的公共技术服务与产业孵化平台、科研中心以及科普基地。

研究院下设生态环境研究中心，作为生态环境研究平台，依托深圳

大学生科院科研资源，专门从事生态水处理技术研究，并应用于水环境治理与生态修复工程设计、施工及运维。

研究中心多年来将研发的生态水处理技术体系应用于国内众多大型市政工程项目中，承担项目前期可行性研究、总体规划编制、生态调查与评估等重要工作，并成为多地水务、园林、环保机构的专业咨询单位，为国内水环境生态治理提供专业生态水处理技术支持。

（新技术研发中心供稿）

市工科院组织观看十三届全国人大四次会议开幕式

3月5日上午9:00，第十三届全国人民代表大会第四次会议在人民大会堂盛大开幕。习近平等党和国家领导人出席开幕式，国务院总理李克强代表国务院向全国人大会议作政府工作报告。



市工科院组织干部职工观看了开幕式。（组织人事处供稿）

