

给湿地补水 让生态更优

——记2023年度国家科学技术奖获奖团队、中国科学院东北地理与农业生态研究所章光新团队

本报记者 徐慕旗

在不久前公布的2023年度国家科学技术奖中，“东北地区跨流域水资源高效调控技术与应用”项目获得国家科技进步奖二等奖。中国科学院东北地理与农业生态研究所章光新团队是该项目的参与团队。

7月2日，记者在中国科学院东北地理与农业生态研究所见到了章光新研究员。“这次参与的项目能够获奖，我们感到非常荣幸。多年来，我们团队持续深耕多水源综合利用的湿地生态补水技术研究，取得的一系列成果为本次获奖项目提供了支持。”章光新说。

湿地生态系统，被称为“地球之肾”，对调节生态平衡具有重要作用。东北地区是我国湿地主要分布区，但水资源时空分布不均导致了供需矛盾；同时，在气候变化和人类活动的双重影响下，湿地面临着干旱缺水和水质恶化的严峻现实问题。因此，给湿地

补水，是维持其生态健康的关键环节。

章光新团队主要聚焦湿地生态水文与水资源管理研究。“我们的研究以恢复湿地合理的水文情势、安全的水质标准为目标，保障流域湿地生态用水量和良好的生态功能发挥。通过多项指标，我们科学评价了吉林西部湿地功能，由此确定了湿地生态补水等级次序。在补水过程中，我们充分提高水资源可利用量，除了常规水资源外，将洪水、农田退水等都利用起来。”章光新说。

查干湖是松辽流域典型湖泊湿地，也是章光新团队的重点研究对象。多年来，团队构建了“查干湖水文-水动力-水质-生态响应综合模型”，提出了基于查干湖水文/水生态控制目标的多水源生态补水方案，为查干湖生态补水提供了决策依据，也为流域湿地多水源配置与调控提供了科学支撑。

吉林西部密布的湖沼，是团队的“露天

办公室”。“每年5-10月是植被生长季。我们要在此期间持续开展采样工作，主要针对水质、植被、浮游生物进行采样分析。”团队成员刘雪梅说。

在一间储藏室里，堆满底泥、水体、植被等各种湿地样品。刘雪梅向记者展示了各种采样工具。她拽出一个拴着长绳的金属大爪说：“这是‘抓斗式底泥采样器’，水面之下的采样工作全靠它了。”记者提了提，有十几斤重。“抓取底泥以后会更沉，我们得合力往上拽。”刘雪梅说。

顶着炎炎烈日，乘着摇摆的船只，忙碌着采集样品，有晕船的就提前吃上晕船药，在水面一漂就是一上午……这就是团队成员的工作常态。

团队成员吴燕锋2020年博士毕业后就留在东北地理所工作了。“我的研究方向是湿地恢复保护与农业生产协同可持续发展，

通过恢复湿地功能，使其充分发挥水文调蓄和水质净化等作用，为农业供水安全提供支撑。我们的研究工作虽然辛苦忙碌，但大家都乐在其中。东北地区既是我国重要的商品粮基地，也是重要湿地分布区，能够尽自己所能为东北地区农业可持续发展和湿地生态保护助力，这让我觉得很有成就感。”吴燕锋说。

“我是安徽人，来吉林学习工作已经30多年了。”章光新说，“这么多年来，我们针对生态水文的研究成果不仅越来越丰富，更为河湖连通工程尽了一份力，这也为团队持续研究带来了动力。现在，我们团队有20多位成员。随着省内人才政策和科研环境越来越好，还会有更多人才愿意留下来，心无旁骛地搞科研。我们的队伍也将继续壮大，为东北水资源可持续利用和生态环境保护贡献力量。”

我省举办科技小院授牌活动

本报7月3日讯(记者郑玉鑫)7月2日至3日，由省科协、吉林农业大学主办的2024年吉林省科技小院交流观摩暨科技小院授牌活动在吉林农业大学举行。省科协名誉主席、中国工程院院士、吉林农业大学

教授李玉为中国农协最新批复的吉林省50家科技小院代表进行授牌，同时为28家边境地区科技小院代表进行授牌。目前，我省经中国农协批复的国家级科技小院已达到105家，数量跃居全国第一。全省

科技小院在十余年的实践探索中逐步形成“党委领导、政府支持、科协主导、部门联动、院校支撑、实体带动、农民受益、产业发展、乡村振兴”的创建模式，实现“建设一个小院，入驻一个团队，带动一个产业，辐射

一片乡村”的工作成效。大力推广科技小院模式，是推动实现我省农业现代化的一条有效路径。

活动期间，与会代表前往净月灵芝科技小院、净月驯鹿科技小院、公主岭稻渔科技小院(寒地小龙虾育苗基地)进行了现场观摩学习。来自科协系统、科技小院、科技小院依托企业和毕业研究生的11位代表分别从建设背景、运行模式、创新项目、人才培养、社会效益等方面分享了工作经验和心得体会。



“文旅夜宴”迎八方来客，夜色中的通化龙兴里文旅小镇，夜娱产品精彩纷呈，让人陶醉其中。

本报记者 李铭

“我负丹青——吴冠中艺术展”来长春了——

省博物院邀你观展

本报7月3日讯(记者裴雨虹)今天，由省博物院与浙江美术馆联合举办的“我负丹青——吴冠中艺术展”在省博物院开展，展出了我国当代画家、美术教育家吴冠中的68件精品画作。

吴冠中一生致力于油画的民族化和中国画的现代化，在油画、水墨画领域不断探索、

出新，其艺术作品融合了中国绘画的传统美学与西方绘画的现代技法。他的艺术主张和绘画实践成果，推动了20世纪晚期的中国美术走向现代的步伐。据省博物院院长韩庚军介绍，此次是东北地区首次引进该展览，“展览展出了吴冠中的油画、水墨画和速写作品，通过这些作品，观众能够更清晰地看到他的

艺术特色，从中感受这位画坛巨匠毕生的艺术追求。”韩庚军表示，这次展览是省博物院拓展博物馆职能的一次探索，也是该院今年的又一个交流展览，“今年我们也将把院藏的张大千作品送往浙江美术馆进行展出，进一步促进两地的文化交流。”

展览吸引了许多观众到馆参观。来自通

榆县的美术教研员施彦秋说，这里的每一幅作品她都很喜欢，尤其是速写作品，“细细看着画中的人物、动物和风景，想象着画家在面对这些景致时的不同情绪，我的情绪也会跟着波动，有孤寂、有惬意，仿佛我就身处在他笔下的湖水旁、花朵前，与他对话。”

第一次接触吴冠中作品的大学生李亦表示，自己其实是被本次展览的专属套色印章吸引来的，“到了现场，我发现原来这枚印章源自吴冠中的作品《眼》，画中这只猫的眼睛非常有冲击力，一下子就抓住我的目光。”通过展览，李亦对吴冠中的作品产生了兴趣，他说回去后将继续查阅更多相关资料。

此次展览将持续至8月18日，免费面向公众开放。

2024年全国射箭巡回赛暨全国射箭分站赛辽源站开赛

本报7月3日讯(记者赵蓓蓓 鹿智源)今天，2024年全国射箭巡回赛暨全国射箭分站赛辽源站在职教园区体育场正式开赛。

全国射箭巡回赛是国家体育总局批

准可授予运动员技术等级称号的高水平体育赛事，全年共设3站比赛。第二站比赛落户辽源，比赛时间为7月3日至6日，设置反曲弓男女个人、男女团体和混合团

体5个竞赛项目，来自全国22个省市32个代表队的258名运动员参赛。赛事新闻通过CCTV体育频道播出，决赛将在央视网全程直播。

近年来，辽源市深入贯彻习近平总书记关于体育强国建设的重要指示精神，将体育事业作为推动经济社会高质量发展的重要内容。辽源作为满族的重要发祥地和清代皇家盛京围场的核心区，拥有深厚的骑射文化底蕴以及弓箭使用、制作历史。在辽源举办射箭比赛，不仅是对优秀历史文化的传承，更是对全市打造“运动之城、赛事之城、健康之城、活力之城”，发展现代体育事业的有力推动。

吉林省组织工作提质增效促国企振兴专项行动

“吉林化纤集团按照全省组织工作提质增效促国企振兴专项行动要求，全面推动组织工作融入集团公司发展全过程，以高质量组织工作服务保障国有企业高质量发展，为加快打造世界一流企业，实现千亿级产业目标添势赋能。”近日，吉林化纤集团党委书记、董事长宋德武在接受记者采访时说道。

宋德武介绍，集团公司第一时间召开组织工作专题会议，集中传达学习专项行动部署会议精神，明确任务，压实责任，制定《吉林化纤组织工作提质增效专项行动方案》，认真谋划14项重点工作任务，形成35条具体行动措施，引领带动集团公司传统板块存量优化升级、新兴板块增量创新发展，加快构筑新质生产力，为建设国际一流的化工企业领航定向。

——抓好选贤任能，强化领导干部担当作为。持续强化领导干部队伍“选育管用”工作，实施“能人”战略，打造服务型、创新型、数字型“三型”干部，不唯年龄、不唯学历，选拔专业领域强、实操经验丰富、市场感觉敏锐、具有创新精神，能够推动公司发展的“能人”。年初以来，公司对新提拔干部实行竞聘上岗，有19名专业突出、品行兼备的人才走上干部岗位，其中年轻干部占比68%。围绕充分竞争的纺织、碳纤维、复合材料等领域创新选任方式，进一步完善《经营管理者市场化选聘实施办法》，采取“一人一策”的方式选聘职业经理人，高角度、高待遇、高层次选拔优秀人才入企，全面激发公司高速发展内驱力。

——着力强基固本，完善现代治理组织体系。改革创新管理机制，公司成立纤维素纤维、腈纶等六大事业部，形成横向产业分板块管理、纵向专业按公司贯穿的新格局，实现由公司制管理向事业部管理的快速转变。加快实施公司治理效能提升计划，从党的领导、董事会建设、健全收入分配体系三方面发力，坚持党委前置、“三重一大”制度，严格执行董事履职规范，持续提升公司治理效能。围绕干部管理多措并举，增强发挥“头雁效应”。坚持以“实”的导向激励担当，实施经理层超额利润奖励和特殊贡献奖励，进一步激发管理效能；“以实绩论英雄”，推进经理层成员任期制和契约化管理，建立《干部容错纠错机制》和《责任追究办法》，最大限度地激励引导广大干部真出业绩、出真业绩。

——坚持人才赋能，扎实推进“人才强企”战略。坚持柔性引才，通过与高校、科研院所实行人才对接，组建科技产业人才联合体，对新兴产业板块采用“一人一策”“长租短借”等方式，柔性引进3个博士团队、17名高端人才，对4名高校教师和9名科研人员实行兼职兼薪。坚持系统育才，深入实施项目带动、攻关推动、论坛互动、自学主动、统学促动“五动人才”培养，高质量发展培育一批专业领军人才、专业技术人才及一线管理骨干人才。坚持用力留才，对研发团队实行突出创新成果奖励，加大研发人员开发市场的能力，精选100名研发人员建立市场开拓团队，推动科研成果转化。坚持精准育才，畅通管理、科研、技术、技能多序列人才成长通道，为集团公司提供充足的智力保障。

——健全管理体系，强化服务监管力度。牢牢把握责任制“牛鼻子”，结合《民主评议领导干部制度》每年度开展全级次干部考核，围绕“德能勤绩廉”五大方面，结合生产经营业绩等十项重点任务，作为干部奖惩、任用的重要依据，切实增强公司组织工作的科学性、导向性。同时，积极探索建立经营业绩和授权管理挂钩监管机制，根据经营业绩实行梯度授权，加强二级公司董事会经理层队伍建设，形成合理的差异化授权，并以党内监督为主导，紧盯“关键少数”和重点领域，加强内控体系建设，确保公司长远健康发展。

宋德武表示，吉林化纤集团将加快把组织工作优势切实转化为推动企业高质量发展优势，围绕中心大局着力强基固本，抓好选贤任能，推进人才赋能，以新质生产力促进高质量发展不断迈向新台阶，为吉林全面振兴率先实现新突破贡献化纤力量。

青春续“吉”伴夏出发

大学生文旅共创体验季发车仪式举行

本报7月3日讯(记者叶爽)今天上午，“青春续‘吉’伴夏出发”大学生文旅共创体验季发车仪式在东北师范大学(净月校区)举行。来自中国人民大学、东北师范大学、陕西师范大学、长春师范大学等10所高校的近百名师生作为第一批体验团成员，在吉林体验清凉夏天的旅程正式开启。

本次活动旨在搭建吉林文旅与大学生之间的桥梁，将文旅服务深入广大学生群体，播下文旅青年产业人才培养的种子，激发推动文旅创新发展的年轻动力。发车仪式上，各高校体验团队分别进行了风采展示。体验团出发之前，吉林文旅特别制作了纪念品并赠予团队代表。

据了解，首批体验活动分为“毕游山水”旅行团和“此生必驾”旅行团两条旅游线路进行，并同期开展文旅共创。为鼓励参与采风的团队和成员在本次共创活动中多出精品佳作，吉林文旅特设置了一系列成果评选活动，将评选出吉林文旅优秀青年旅行家、共创体验季优秀作品、共创体验季十佳账号等。

据悉，除首批赴约的师生外，西北师范大学、长春工业大学等高校师生将参加第二批体验活动。