

长江保护与绿色发展研究院

工作简报

YICODE



国际淡水豚日

- 第6页

长江江豚是唯一的江豚淡水亚种，也是极为濒危的物种，亟待各行各业人员携手为长江江豚营造一个更好的生存环境。

杨光教授认为在目前“共抓大保护”的背景下，经济发展不能以牺牲环境为代价，不能片面地去追求经济发展、GDP增长，而不考虑对环境的影响、对动物的影响。

目录

人才引进
- 第2页

研究生培养
- 第2页

科学研究
- 第3-4页

合作交流
- 第5-7页

人才引进



研究生培养



长江院积极开展人才招聘工作

经面试考核、学校人事工作领导小组会审议通过，南统超博士（地下水领域）现已加入长江院。

长江院将继续做好人才招聘工作，面向海内外招贤纳士，全力引进高层次人才，不断加强人才队伍建设。

《长江保护与绿色发展研究院院长奖学金管理办法》出台

为优化生源结构，激发研究生创新热情，促进拔尖人才的培养，鼓励和支持专业基础扎实、科研能力较强的学生攻读长江院硕士及博士学位，我院制定了《长江保护与绿色发展研究院院长奖学金管理办法》。

办法明确了奖学金的评审原则、申请条件与评定标准、评审组织与程序以及奖学金标准及名额的设置。

详情请访问<https://s.yicode.org.cn/pkdt1vp>。



科学研究

江苏五大项目研究 继续推进

2020年6月，吴政隆省长指示，长江院要聚焦江苏长江经济带高质量发展，深入对接江苏省“十四五”规划编制，发挥好科学和人才优势，对长江江苏段岸线保护与综合利用、南水北调东线二期线路安全、深水航道高效利用与江豚保护、太湖综合治理、沿江化工产业转移与可持续发展等重点难点问题，开展针对性、系统性研究，为江苏长江生态保护与绿色发展提供重要的成果支撑。

针对吴省长指出的五大问题，长江院设立专项进行研究，召开专家咨询会完善确定工作大纲，会后课题组积极落实专家意见，紧密跟进项目研究进展。目前，已将五大项目的研究进展情况形成书面报告，拟上报江苏省发改委。

江苏五大项目研究继续
推进

陈求稳研究员荣获“科学
探索奖”

多名教授荣获水利部
“2020年大禹水利科学
技术奖”

李琼芳教授团队入选江
苏省高校哲学社会科学
优秀创新团队

《长江保护与绿色发展
研究系列丛书》入选
“2020年全国高校出版
社主题出版选题”

《长江保护与绿色发展研究系列丛书》入选“2020年全国高校出版社主题出版选题”

丛书分别从综合、法治、社会、经济和生态五方面深入探讨长江经济带应如何构建绿色发展、创新发展、文明发展的道路，明确发展方向并提供理论支撑，引导基层实践部门落实好党中央的布局要求，使长江经济带成为引领我国经济高质量发展的主力军。



陈求稳研究员荣获“科学探索奖”

近期，启动资金高达10亿元的“科学探索奖”正式公布第二届获奖名单，50位青年科学家获奖。他们将在未来5年各获得由腾讯基金会资助的300万元奖励，用于自由开展科学探索研究，长江院陈求稳研究员入选。

多名教授荣获水利部“2020年大禹水利科学技术奖”

水利部官网正式公布“2020年大禹水利科学技术奖”拟授奖名单，长江院多名教授入选。其中，唐洪武教授团队的《大型河工模型智能测控系统开发》研究成果获得技术发明奖一等奖；杨涛教授团队的《干旱与半干旱区水文循环机理、模型及应用》研究成果获得科技进步奖二等奖；陈求稳教授的“南京水利科学研究院变化环境下水文生态效应创新团队”获得创新团队奖。

李琼芳教授团队入选江苏省高校哲学社会科学优秀创新团队

江苏省教育厅公布了省高校哲学社会科学优秀创新团队，长江院李琼芳教授携“长江保护与高质量发展研究团队”成功入选。团队积极开展高水平学术研究和高层次应用对策研究，为江苏省流域保护与高质量发展提供支持。



合作交流

10月27日，原国务院南水北调工程建设委员会办公室主任、第十二届全国政协常委、人口资源环境委员会副主任、长江院咨询委员会主任委员张基尧（右二）访问我院。

长江院咨询委员会主任委员张基尧来访

10月27日，原国务院南水北调工程建设委员会办公室主任、第十二届全国政协常委、人口资源环境委员会副主任、长江院咨询委员会主任委员张基尧访问我院指导工作。在肯定长江院取得的成绩的同时，张基尧建议长江院的研究要坚持问题导向、建立指标评价体系、加强统筹规划引导、坚持综合治理导向、注重科研的实际效应、平衡好开发和保护的关系，才能成为国内一流、国际上有重要影响的高水平咨询服务结构。

详见<https://s.yicode.org.cn/mgc7xj1>。

南京师范大学杨光教授应邀分享关于长江江豚保护的观点

唐洪武教授受邀在“结构与土木工程前沿国际会议——交叉前沿专题：智能建造与运维”上作报告

长安大学王文科教授来院作专题讲座

长江院举办内部定期学术交流活动

长江院与大禹学院就学生联合培养等方面进行合作洽谈

南京师范大学杨光教授应邀分享关于长江江豚保护的观点

10月24日是国际淡水豚日，长江院专访南京师范大学杨光教授，邀请他分享关于长江江豚保护的观点。杨光教授专注于动物资源保护管理、分子进化生物学和分子生态学、生态和濒危动物保护研究。

杨光教授认为在目前“共抓大保护”的背景下，经济发展不能以牺牲环境为代价，不能片面地去追求经济发展、GDP增长，而不考虑对环境的影响、对动物的影响。在这个基础上，创新经济发展的模式，把传统的以破坏环境、牺牲生态环境和动植物为代价的发展模式，转变为“高效、低碳、绿色”的发展模式，未来真正实现高产出、低能耗、低环境污染的目标，实现人和自然和谐发展。目前，长江院正在加快建立流域层面信息共享的大数据平台，希望能够实现信息共享，为政府决策提供依据。

长江江豚是唯一的江豚淡水亚种，也是极为濒危的物种，亟待各行各业人员携手为长江江豚营造一个更好的生存环境。

详见：

<https://s.yicode.org.cn/urpcvt9>。

唐洪武教授受邀在“结构与土木工程前沿国际会议——交叉前沿专题：智能建造与运维”上作报告

2020年10月21日，由杜彦良院士、陈军院士召集的“结构与土木工程前沿国际会议——交叉前沿专题：智能建造与运维”在上海举行。长江院执行院长唐洪武教授作题为“水利工程智能运维的新思考”的专题报告，指出基于海量数据的海量水利工程的智能运维的迫切性和重要性。

详见

<https://s.yicode.org.cn/908psdp>。



长安大学王文科教授来院作专题讲座

10月9日下午，长安大学王文科教授应邀来院作题为“旱区地下水文过程与生态效应”的讲座，校内外百余名师生参加。王文科教授从事旱区地下水文过程与生态效应、河流与地下水相互作用等研究，是全国优秀教育工作者获得者，也是陕西省教学名师。

王文科教授主要从旱区地下水过程与生态效应问题的提出、研究的方法、旱区地下水文过程、旱区地下水的生态效应、目前面临的主要问题以及研究展望等几方面做了报告。解读旱区这一独特区域内的地下水文与生态效应，既是探索现在水文地质学前沿的关键问题，也是水资源合理开发与生态环境保护的需要，同时，对深化水循环、气候学、环境科学、陆地水文学等领域相关理论和实际问题的研究也具有重要的意义。

长江院举办内部定期学术交流活动

首期内部定期学术交流活动于10月19日下午举办，探讨水生态与环境方向的热点及前沿问题。

水生态与环境中心主任陈求稳教授以“太湖水生态风险管控策略的不同见解探讨”为题，分析了太湖近15年营养盐和蓝藻水华的变化趋势及存在的问题，建议调整当前治理思路，加强水华监控和风险管控，加强新型污染物生态风险防控研究。中心主任华祖林教授作题为“河网水系新型污染物输移分异机制研究”的报告，针对典型新兴有机毒物——全氟化合物在河网水系中的输移分异机制开展研究，分析河网水系典型区全氟化合物污染水平与特征分布，揭示了水动力作用下典型全氟化合物释放迁移特征。

活动旨在促进内部的学术交流和跨学科的知识共享，欢迎各方参与。

长江院与大禹学院就学生联合培养等方面进行合作洽谈

10月29日，长江院与大禹学院就学生协同培养、师资队伍建设、资源共享等方面进行了深入交流和洽谈，在以下七个方面达成共识：

一是在师生力量支撑方面，能够实现资源共享，将优秀师资力量和优质生源力量相结合，实现互惠共赢；二是在培养模式改革方面，拟通过师生互动，生生互动，学科互动等模式，实现课堂教学与课外实践相结合、通识教育与特色培养相结合、本土师资与国际资源相结合，培养具有个人特质和国际化视野的优秀人才；三是在实践性培养方面，长江院将为大禹学院学生开展系统性的课外实践提供必要支持；四是在奖学金设立方面，将积极联系科研合作单位、平台等为大禹学院设立专门的奖学金，鼓励优秀学生夯实理论基础和培养实践与创新能力；五是在国际化方面，提供优质平台，通过多种途径，进一步开拓学生的国际化视野；六是在合作交流方面，拟邀请相关学科领域的专家，定期开展学术讲座活动；七是在科研竞赛方面，双方拟加强合作，通过各类学科竞赛培养学生创新能力，挖掘学生潜力。



未完待续 敬请期待

长江保护与绿色发展研究院

[HTTPS://WWW.YICODE.ORG.CN](https://www.yicode.org.cn)

INFO@YICODE.AC