

# 学院发展建设巡礼：向新中国成立 70 周年献礼

## 系列报道（12）——文化建设

古有“水生万物”、“上善若水”、“智者乐水”、“水滴石穿”、“水无源必竭”、“水以清、轻、甘、洁为美”，今有“水是生命之源、生产之要、生态之基”，更有习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的治水方略及“绿水青山就是金山银山”的科学论断。上述名言佳句无不彰显了水与文明，弘扬着水文化。水利与土木工程学院成立以来，在逐步理解“水危机”、“水安全”、“水生态文明”深刻内涵的进程中，也逐步积累了独有特色的学院文化。

在学院文化标识建设方面，经专业设计公司提供初选方案、学院师生、校友投票，反复修订，最后确定以下院徽作为东北农业大学水利与土木工程学院的唯一标识。



◆**造型解析**：采用正圆形、双圆同心式经嵌套结构；外圆与内圆之间为名称标识区，中文名称位于上半环，英文名称位于下半环，年份标示于内圆下方；以加粗英文字母“W”（水的英文首字母）为造型主体；“W”中间尖顶设计为英文字母“A”的变体，既似田垄隆起，又似山川俊朗。“A”造型既表明与东农（校徽的主体元素是“A”）的传承关系，又表明为农业生产服务（农业的英文首字母为“A”）；“W”的左竖切分为三条竖线，形成水字的变体，与中央临近的“A”形构成灌溉农田（垄）之意，也有山水相依之意；右竖切分成为两条竖线，形成“卩”的变体，线条的切划与梳理展现工程美感；“W”中间尖顶上立禾科果实，“禾”与W右竖即“卩”的变体呼应，成为“利”的意形字，而左竖则为“水”字的意形字，合在一起成为“水利”二字；“A”右翼下部作镂空处理，镂空处为竖写的“C”、“E”两个英文字母，此两个字母是英文土木工程一词的缩写，表明了东北农业大学土木工程依托于水利工程而发展。

◆**创意释意**：传承东农精神，促进人水和谐；兼顾水利土木，服务三农需求。

在校友墙文化建设方面，将历届毕业生合影照片悬挂于水利楼二楼走廊，打造了水利学子感恩母校情结、寻访青春记忆的文化长廊，并在充分了解新中国水利光辉历程、解读新时代水利精神的基础上，总结提炼出水利行业文化内涵。

◆**行业初心**：有这样一种事业，它关爱着生命之源，关注着生产之要，呵护着生态之基，这就是水利事业。有这样一种人，他为了服务民生、造福民生、保障民生而献身、负责、求实，这就是水利人。在东农水利的发展史上，培养了一代又一代优秀毕业生，他们奔赴祖国的四面八方，在各自平凡的岗位上，传承着东农精神，彰显着水利力量，续写着不朽传奇。下面，就让我们一起走近他们……

◆**行业使命**：水孕芳华，水润万物，水利千秋

在院情文化建设方面，在深入挖掘学院发展历程、深刻理解水利精神的基础上，总结提炼出学院院情文化内涵。

◆**院情总览**：育一流水利人才，创一流水利成果，建一流水利学院

◆**教工队伍**：为服务水利而献身，为立德树人而负责，为崇尚科学而求实

◆**学科专业**：夯实办学平台，强化专业素养，争创一流学科

◆**发展纪实**：潜心立德树人，专心创新驱动，真心服务基层，同心共筑梦想

在专业文化建设方面，在深入挖掘专业发展沿革、考虑内外部需求明确专业定位的基础上，总结提炼出学院各专业文化内涵。

◆**总纲**：新时代水利精神→忠诚、干净、担当●科学、求实、创新

◆**农业水利工程专业**：关注资源瓶颈，管控水旱灾害，促进智慧水利

◆**水利水电工程专业**：完善水利工程体系，调控水能资源开发，促进生态水利建设

◆**水文与水资源工程专业**：阐释水文效应，优化资源配置，促进生态水利

◆**土木工程专业**：工程设计标准化，工程施工规范化，工程安全常态化

◆**工程管理专业**：技术与管理并重，土木与水利兼顾，质量与效益共赢

在教学文化建设方面，在深刻把握教育教学规律、明确教学基础地位的基础上，总结提炼出学院教学文化内涵。

◆**专业教育**：展示水利辉煌历程，描绘专业美好前景，助力学子圆梦未来

◆**理论教学**：构建教书育人团队，打造优质教学平台，输送优秀水利人才

◆**实践教学**：构建实践载体，提升工程素养，培养科学精神

◆**教学管理**：规范设计室管理流程，强化设计室服务功能，提升设计室使用效率  
明确资料归档范围，细化归档工作流程，追求一流档案管理  
梳理档案管护重点，明晰管理人员职责，营造安全存档环境

在学科文化建设方面，在深入挖掘学科特色优势、明确学科发展定位的基础上，总结提炼出学院学科文化内涵。

- ◆**农业部农业水资源高效利用重点实验室：**  
引领节水研究前沿，发挥创新团队优势，产出重大科技成果
- ◆**黑龙江省寒区水资源与水利工程重点实验室：**  
涵养寒区水资源，管护寒区水工程，保障寒区水安全
- 农业水土资源高效利用学科团队：**  
立足龙江农业，面向水利需求，促进人水和谐
- 农业节水理论与技术学科团队：**  
立足农业节水，优化用水模式，促进高效用水
- 灌区安全运行与管理学科团队：**  
立足高寒优势，创新管理模式，实现安全运行
- 水旱灾害防治与水环境保护学科团队：**  
跟踪水文前沿，管控水旱灾害，保护生态环境
- 水资源研究室：**汇聚一流人才，打造一流团队
- 节水农业研究室：**立足寒区农业，创新用水模式，促进生态节水
- 水土保持研究室：**立足水土保持，修复生态环境，造福子孙后代
- 灌排工程研究室：**立足农田灌溉，优化田间布局，提升灌排能力
- 农业水管理研究室：**立足农业节水，优化资源配置，促进生态文明
- 冻土工程研究室：**立足高寒优势，突破冻害瓶颈，促进高效运行
- 农业水环境研究室：**立足水土环境，实现控源减排，保障生态安全
- 寒区水土资源研究室：**立足寒区特色，破解水土问题，促进资源利用
- ◆**科研立项：**挖掘科学问题，占领学术高地，构建创新载体
- ◆**学术论文：**追踪前沿，接轨国际，崇尚创新
- ◆**科技获奖：**夯实基础研究，占领学术高地，跻身国际前列
- ◆**研究生教育：**占领水利学术高地，破解水利科学难题，培养水利杰出人才
- ◆**学子风采：**激发创新思维，培养科学精神，提升创新能力
- ◆**校企研发中心：**创建协同育人机制，促进科技成果转化，实现校企合作共赢

在学生管理文化建设方面，在深刻把握学生工作规律、梳理学生工作特色的基础上，总结提炼出学院学生管理文化内涵。

- ◆**学工总览：**无私奉献，爱岗敬业，学生成长的引路人
- ◆**党团工作：**党团共建，堡垒作用，引领青年的风向标
- ◆**第二课堂：**凝练文化，第二课堂，提升素质的新途径
- ◆**社会实践：**社会实践，志愿服务，助推成长的宽平台
- ◆**就业工作：**脚踏实地，志存高远，勇做时代的奋进者
- ◆**就业去向：**立足龙江，面向全国，服务大水利大土木
- ◆**SIPT工作室：**训练思维，培养能力，放飞梦想的新起点
- ◆**学生事务中心：**三自管理，服务学生，提升素质的新平台
- ◆**学生心理咨询室：**疏导压力，解放身心，关爱成长的新港湾

在学院党建与工会文化建设方面，在深刻把握新时期党建与工会工作要求、梳理党建与工会工作特色的基础上，总结提炼出学院党建与工会文化内涵。

- ◆**党建工作：**凝聚发展共识，激发发展活力，共谋发展大计
- ◆**工会工作：**维护教工切身利益，提升教工幸福指数，营造全员育人氛围

育人为本，文化为魂。展望“十四五”，东农水利人将持续更新教育教学理念，强化教风学风建设，营造良好育人环境，厚植爱院荣院情怀，打造东农水利精神，夯实文化育人载体，提升学院办学品位。