



黄河三角洲生态环境研究中心教工第一党支部： 黄河滩上筑堡垒 生态报国护安澜

□晚报记者 李 菲

通讯员 贺文君 王云晓

七月，黄河三角洲的盐碱地里，热浪裹挟着咸腥气息扑面而来。黄河三角洲生态环境研究中心教工第一党支部的博士党员们半跪在监测样方里，专注地记录土壤返盐情况、捕捉生态变化，汗水滴在地里很快便被蒸发。20余年来，该党支部秉持“黄河铸魂、生态报国”精神，把实验室扎进湿地滩涂，将党旗插在科研一线，探索出一条党建引领生态绿、科技蓝、产业兴的深度融合之路。

这支扎根黄河之畔的红色堡垒，先后获评“全国党建工作样板支部培育创建单位”“全国三八红旗集体”“山东省先进基层党组织”“山东省高校黄大年式教师团队”“山东高校党建工作样板支部”，在黄河重大国家战略、双碳战略中交出一份亮眼答卷。

以信仰铸魂 荒滩党课点亮生态攻关路

盐碱遍地、湿地退化，是黄河三角洲生态治理路上绕不开的“硬骨头”。该党支部深知，攻坚先铸魂，只有筑牢思想根基，才能破解科研路上的重重难关。该党支部打破会议室学习的固有模式，创新推行“每月一主题、一研讨、一报告”学习机制，把课堂搬到黄河大堤、鸟类栖息地、贝壳堤保护区，就地开设实景党课。

“只在会议室里学不透，只有脚踩泥浆，才听得见生态的声音。”党支部书记夏江宝说。在湿地监测样区、生态修复试验区等生态一线，党员们深入研学习近平生态文明思想，围绕“绿水青山就是金山银山”开展现场研讨，将生态报国的宏大使命，转化为“改

良一方盐碱、修复一片湿地”的具体行动。

“共产党员面前没有翻不过的山。”坚定的理想信念化作攻坚克难的强大动力，全体党员主动立下攻坚军令状，常年驻守荒滩开展野外监测。历经无数次试验、反复失败，团队独创盐碱地协同调控营建技术，为盐碱土地开出精准“治理药方”，造林成活率提升至80%以上，土壤脱盐效率提高三成。

该项技术被国家林草局列为全国重点推广成果，在黄河三角洲落地推广超6580公顷。昔日寸草难生的盐碱荒滩，如今草木葱茏，一片片新生绿意，正是支部党员以党性践行初心最生动的见证。

以组织聚力 党旗扎根科研攻坚最前沿

传承“支部建在连上”优良传统，该支部创新打造“支部建在学科团队、建在科研平台、建在重大任务一线”党建工作模式，把党的政治优势和组织优势转化为科研创新优势和生态发展优势。集聚了国务院特殊津贴专家、泰山学者青年专家等一批骨干力量，形成政治过硬、业务精湛的“双带头人”党员队伍。

生态修复是场硬仗，既考验技术，也考验队伍的凝聚力和战斗力。支部组建“党员攻坚突击队”，设置“党员先锋岗”，把党旗插在科研攻坚最前沿，紧密围绕黄河重大国家战略、“双碳”战略等需求，在湿地生态修复、盐碱地治理、生态碳汇等关键领域开展系统研究。

针对贝壳堤生态系统持

续退化的棘手问题，支部第一时间成立贝壳堤修复项目临时党小组。党员骨干不惧海边狂风、盛夏酷暑，连续数年扎根滩涂开展定位观测、实地取样，反复调试修复方案，最终研发出贝壳堤一体化生态修复技术，区域植被覆盖度提升23%，近千公顷退化滩涂重获生机。该项成果斩获梁希林业科学技术奖二等奖。

一名党员就是一面旗帜，一支团队就是一座堡垒。近五年，该支部党员牵头承担国家自然科学基金等国家级项目31项，主持各类科研课题300余项，刊发高水平学术论文350余篇。在党旗的召唤下，组织的力量在盐碱地上扎下最深的根，也开出最韧的花。



滨州市新闻传媒中心（集团）

以实干惠民 科技赋能 铺就绿色共富路

该党支部坚持科研为民，打通实验室—生产线—田间地头成果转化通道，把科研优势转化为服务地方发展、带动群众增收的红色引擎。

该支部通过搭建“党建+产学研”对接平台，与地方政府、企业、园区建立稳定合作机制，牵头与山东高速、滨农科技等25家企业搭建产学研合作平台，落地转化120余项生态治理技术，为区域生态产业升级注入持续动力。

其中，盐渍化土壤秸秆肥抑盐关键技术累计推广500多万亩，强力支撑“渤海粮仓”科技示范工程，有效提升盐碱地粮食产能，带动群众增收，创造超8亿元经济效益。系列成果入选山东省黄河流域生态保护和高质量发展典型案例、全省高校服务黄河重大国家战略特色项目。

立足社区共建、乡村服务，该支部常态化落实“双报到”制度，打造“黄河课堂·巾帼领航”特色科普志愿服务品牌。党员教师走进校园、社区、乡村，开展生态科普宣讲300余场，覆盖群众5万余人次。从青少年生态启蒙到基层农技人员专业培训，从乡村环保科普到社区绿色生活倡导，生态保护理念正飞入黄河三角洲的千家万户。该志愿服务项目荣获山东省巾帼志愿服务项目大赛二等奖。

二十余年风雨兼程，这支扎根黄河三角洲腹地的博士党员队伍，在黄河三角洲书写着党建引领生态保护的绿色篇章。站在新的发展起点，这座黄河岸边的红色堡垒将继续擎起鲜红党旗，深耕生态报国之路，以更硬的科技攻关守护大河安澜，以更实的惠民举措温暖沿岸百姓，持续为黄河流域生态保护和高质量发展注入红色动能，为建设美丽中国作出新的贡献。

(注:1亩=666.67平方米)

以育人践诺 黄河湿地打造行走的大思政课堂

为党育人、为国育才，是高校党支部不变的初心使命。该支部立足黄河生态保护特色，创新推行“项目式学习+双导师育人”机制，实施“红色铸魂、专业赋能、服务落地”三维模块，为每名配备学术导师与思政导师，打造独具特色的“教育家精神融入黄河生态保护”实景大思政课，把广袤湿地变成沉浸式育人阵地。

告别书本上抽象的理论说教，师生一同徒步踏查退化湿地，亲手开展盐碱地改良实验，在野外一线直面生态保护真实难题。“当亲

手培育的耐盐植物破土生根，当与师长团队反复打磨的数据分析化作被地方采纳的保护方案，我们才真正理解了‘把论文写在祖国大地上’从来不是一句抽象的口号，而是指尖触碰泥土的温度，是方案落笔成文的重量，是看得见、摸得着的实践。”学生们说。

近三年，该支部培养学生发表SCI论文64篇，斩获“挑战杯”等国家级科创奖项44项；超七成毕业生主动投身生态环保、黄河治理相关行业，成为守护黄河安澜的青年生力军，红色育人的种子在黄河之畔落地生根。