对接国家战略 助力乡村振兴

--记上海海洋大学教授博士服务团暑期社会实践

为服务国家发展战略、主动承担历史赋予的时代使命、发挥学科与科研特色优势，上海海洋大学结合自身的学科优势，自2005年开始组建“上海海洋大学教授博士服务团”，在全国开展渔业科技服务和精准扶贫工作，取得了显著的成效和巨大的社会影响，为促进我国渔业产业的可持续发展做出了重要的贡献。现将我校“上海海洋大学教授博士服务团”暑期社会实践的实施情况、主要成果、特色亮点及社会价值总结如下。

**一、实施情况**

早在2005年，我校就以农业部开展全国渔业科技入户示范工程为契机，首次组建党员教授服务团，赴江苏高淳渔区开展科技服务，由此开启了我校教授博士服务团科技服务的征程。经过15年的建设和发展，暑期教授博士服务团成为了我校服务社会的一个重要载体。2017年学校入选双一流学科以后，该项目品牌也成为我校“双一流”建设的重要任务之一；我校教授博士服务团以提供渔业科技服务和宣传党的方针和政策为目标，将科技服务常态化、长效化，促进了我校水产学科的快速发展，扩大了学科的社会影响力。

15年来，我校的教授博士服务团足迹遍及上海、江苏、安徽、浙江、辽宁、云南、贵州、四川、陕西、宁夏、新疆和西藏等多个省市自治区，取得了良好的社会效益，并已形成“扎根中国大地，瞄准渔区老区，促进校地合作，深化产教融合，在科技服务和精准扶贫中传播‘红色基因’，彰显一流特色”的党建和服务理念。今年暑假我校组建教授博士服务团9个团队，深入到江苏、浙江、安徽、四川、云南、西藏、青海等省市，以“精准扶贫、科技兴农”为主题，以“国情社情考察、精准扶贫援建”为主线、通过座谈调研、现场交流、实地走访等形式，深入基层一线，为一线从业者和地方企业解决生产实践难题，提供技术支撑，切实解决老百姓的困难，助力产业技术扶贫、开展渔业科技服务。

经过15年的发展，我校暑假教授博士服务团已经从“星星之火”发展为“燎原”之势：参加的教授、博士一年比一年多，服务面一年比一年宽，影响一年比一年大，我校组织的科技服务工作之规模大、覆盖面广是全国水产教学界的首次。由我校开展的暑期教授博士科技服务团这面大旗已经在全国各地渔区高高飘扬。

二、主要成果

我校以“上海海洋大学暑期教授博士服务团”为抓手，从学科特色和地区发展的实际出发，充分发挥海洋、水产、食品、渔业经济管理等特色学科在科学研究、专业人才培养及技术推广方面的优势，积极服务新农村建设和现代渔业发展，产生了显著的科技、经济、环境效益。据2005～2018年统计，我校教授博士累计参加科技服务共2200多人次；累计赴全国120个省 359多个县市，在渔区举办400多期培训班，培训渔民2万余人次。我校教授博士服务团的科技服务工作先后被中央电视台、上海电视台、《解放日报》、《科技日报》、《中国渔业报》、《文汇报》、《新民晚报》、《新闻晚报》等媒体报道。

**1.科技服务效益显著**

“上海海洋大学教授博士服务团”科技服务的覆盖面是“立足上海、面向苏浙皖、点状服务、辐射全国”。所有服务团成员深入基层一线了解情况，将最新科技成果与当地的实际情况结合，提出符合当地特色的生产建议，既解决了当地渔业产业的技术难题，又推动了相关科技成果向产业的转化。除常规科技服务外，我校教授博士服务团还积极参加渔业灾后复产服务工作。在地震、低温雨雪冰冻灾害和水灾发生后，我校科技人员通过多种形式开展渔业救灾工作，向生产抗灾一线人员讲授渔业灾后恢复生产技术措施，编写《水产养殖科技救灾手册》，对养殖户进行了技术培训，从而给灾区养殖恢复生产提供技术支持。

**2.经济效益显著**

“上海海洋大学教授博士服务团”通过科技服务，促进了我国渔业和水产养殖业的发展，显著的提高了行业的经济效益。据统计，“上海海洋大学教授博士服务团”在实施农业部全国渔业科技入户示范工程中，服务的渔业示范县平均每县每年增加经济效益1480万元，比大农业的平均数（500万元）提高近2倍。如安徽当涂县的河蟹养殖产业、台湾苗栗县的河蟹养殖、西藏亚东的鲑鱼养殖等，通过我校教授博士服务团的技术推广，这些产业的发展极大的带动了当地经济的发展。

**3.环境效益显著**

在教授博士服务团的科技服务工作中，强调对符合生态和环保理念的增养殖模式的推广。如我校开发的淡水养殖的“保水渔业”和“净水渔业”模式，在生产中得到了广泛应用，不仅获得了较好的生态和经济效益，而且真正达到了生态和经济的可持续。

**三、特色亮点**

**1.对接国家乡村振兴战略，顺应时代发展选择科技服务主题**

党的十九大报告中指出：我国社会的主要矛盾已经转变成人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。随着改革开放以来中国社会发展和经济水平不断进步，渔业产业发展的侧重点也逐渐从提供食物到提供就业和发展经济，再到环境保护和食品安全。在中央‘青山绿水就是金山银山’的精神指引下，我校的教授博士服务团积极顺应时代发展的需求，在科技推广中注重生态、环境的可持续发展。

对接国家发展战略，2012年我校教授博士团首次跨越海峡，服务我国台湾省，通过建立核心示范区、科技示范户，“五个一”工作法， “三个直接”等将河蟹养殖技术传授给台湾苗栗县养蟹户。由于我校做出的突出贡献，教授博士服务团团员王春博士获颁苗栗县荣誉县民证。据悉，王春博士是大陆人士获得台湾荣誉县民证的第一人。

**2.通过科技精准扶贫，推动贫困地区的内生发展**

 习总书记在中共中央政治局第八次集中学习时提到：人才振兴是乡村振兴的基础。我校教授博士服务团在科技服务中，极为重视为当地培养技术骨干力量。在西藏亚东县，“上海海洋大学教授博士服务团”已为当地培养了7名技术骨干和50名鲑鱼养殖合作社成员，他们初步掌握了亚东鲑鱼繁育的全流程操作技术要点。2017年我校有12名毕业学生被上海市选派到西藏日喀则从事援疆工作，其中3名硕士生已到亚东鲑鱼繁育基地工作。这些都极大地推动当地产业的内生发展力量。

**3.组建一支多学科交叉、老中青结合的科技服务队伍**

 渔业和水产养殖产业有着产业链长、生产模式多、分布广、涉及学科面宽的特点。科技服务不能依靠单一学科的专家，需要建立一支多学科交叉的科技服务队伍，打破各专业的学科壁垒，促进各学科之间的相互交叉、相互渗透。目前我校教授博士服务团成员以水产与生命学院为主，联合食品学院、经管学院、海洋学院、工程学院等教师共同开展科技服务。在科技服务中也重视传帮带的作用，大力鼓励和培养、接纳青年教师参加到科技服务工作中。通过教授博士服务团开展科技服务，有利的促进了我校不同学科背景的教师之间的交流与合作，加速了我校水产学科应用型高层次人才培养和产教融合。

1. **社会价值**

 自2005年来，我校教授博士服务团的科技服务足迹，已经遍布全中国几乎所有的省市。近年来我校教授博士服务团更是助力国家“精准扶贫”战略，着力在西藏、新疆、青海、四川、贵州等中西部地区开展精准扶贫产业援建工作，获得了巨大的社会效益。

**1.首次由中国大陆向中国台湾输出农业技术，推动海峡两岸发展**

2012年,在上海市政府的全力支持下，我校与台湾苗栗县签订河蟹养殖合作协议。学校先后派出教授博士服务团专家组7批12人次，将大陆生态养蟹的技术传授给苗栗养蟹户，为推动两岸关系的发展做出了实实在在的贡献。上海河蟹在台湾苗栗养殖成功，实现了中国大陆首次向中国台湾正式输出农业技术。

**2.助力 “亚东鲑产业链”建设，实施精准扶贫**

亚东鲑是西藏自治区二级保护动物，被日喀则地区确定为四大特色产业之一。亚东鲑的规模化人工繁育技术一直是制约该产业发展的瓶颈问题，2015年开始，我校派出王成辉教授领衔的亚东鲑繁育教授博士服务团队，解决了亚东鲑的养殖技术瓶颈问题，并帮忙建设了西藏现代化程度最高的鱼类繁育场，使亚东鲑产业链成为当地增收的新亮点。

**3.助力西部发展，引导农民脱贫致富**

我校积极响应乡村振兴国家战略，将先进的河蟹养殖、稻渔综合种养、冷水鱼养殖等技术因地制宜在我国贵州、延安、青海、新疆等西部地区推广应用，成为当地农民脱贫的新路径。

未来我校将继续秉承“把论文写在祖国的江河湖泊和辽阔的海洋上”的光荣传统，继续高举“水产”大旗，执行国家战略，发挥高校服务社会的责任和担当，助力乡村振兴。