

关于推荐“2022年度江苏省科学技术奖”申报项目的公示

根据《省科技厅关于2022年度江苏省科学技术奖提名工作的通知》（苏科成发〔2022〕82号）有关要求，我单位参与了生态环境部南京环境科学研究所牵头申报的省科学技术奖申报工作，拟推荐项目见附表。

现对拟推荐项目予以公示，公示期为：2022年5月10日-5月16日，如有疑义，请于2022年5月16日17:00前联系监督审查室。

联系人：侯立冰 电话：13584778163

江苏省大丰麋鹿国家级自然保护区管理处

2022年5月10日



附表：

“2022年度江苏省科学技术奖”推荐申报项目

序号	项目名称	完成单位	完成人	项目主要成果
1	濒危动物高效感知与保育关键技术及应用	生态环境部南京环境科学研究所、南京大学、北京理工大学、江苏省大丰麋鹿国家级自然保护区管理处、江苏省环境科学研究院、暨南京大学、北京鼎星科技有限公司	徐海根、曹铭昌、龚世平、李佳琦、李晟、李忠秋、任义军、刘洪、杨国栋、伊剑锋、王立波	<p>(1) 建立了由红外相机多终端级联通信网络和 DNA 宏条形码检测鉴定等组成的濒危野生动物高效感知技术，研发了野生动物观测技术标准，创建了全国范围的野生动物观测网络，系统提供野生动物分布和动态变化数据，为濒危动物保育奠定了科学基础。</p> <p>(2) 以国家重点保护动物为代表，创立了南黄海湿地野生麋鹿种群恢复技术和平胸龟仿生态人工繁育技术，显著降低了该类濒危动物的灭绝风险。</p> <p>(3) 建立了生物多样性保护优先区域边界划定技术，甄别了就地保护存在的空缺，研发了基于不同土地利用和保护目标的情景设计技术，创建了保护目标进展评估指标体系，从国家和省级尺度定量评估了保护目标的执行成效。</p>

