5.关于乡村振兴的建议（第310号）。

会办答复如下：

一、基本情况

水利是农业的命脉。我市农田水利设施数量多、分布广，在抗御水旱灾害、发展粮食生产、改善农民生产生活条件、促进农村经济和社会发展等方面有着不可替代的重要作用。

**1.灌区基本情况。**截至目前，全市已建成大中型灌区44处，其中设计灌溉面积超过30万亩的大型灌区3处，分别是玉山县七一灌区、广丰区饶丰灌区、鄱阳县鄱湖灌区，骨干渠道总长度1368 km，“最后一公里”渠道长1604 km；中型灌区41处，涉及8个县（市、区），设计灌溉总面积180万亩，有效灌溉面积131万亩。骨干渠道总长度5289 km，“最后一公里”渠道长4444 km；小型灌区2204处，设计灌溉总面积226万亩。骨干渠道总长度14313 km，“最后一公里”渠道长13120 km。

**2.水源基本情况。**全市现有小（二）型水库2246座，设计灌溉面积155万亩。现有山塘25286座，设计灌溉面积142万亩。现有水陂3309处，设计灌溉面积26万亩。

二、存在的主要问题

**一是农田水利基础设施薄弱，老化失修。**我市各灌区以及水库、山塘等水利工程大多是上世纪六、七十年代修建，标准不高、设施不足、工程老化，灌溉效益严重衰减。目前，大中型灌区待改造的就有30处，待改造的骨干渠道长达2613km、占总长度的39%，待改造的“最后一公里”渠道长达1834km，占总长度的30%。水库待整治的有155座，山塘待整治的有11923座、占山塘总数的47%。因年久运行，现渠道渗漏、坍塌、淤积严重，加上部分渠道因受其它项目建设永久破坏，灌溉通水能力下降。大部分山塘工程长期带病运行，蓄水能力低，灌溉效益发挥不显著。

**二是农田水利设施长效运行机制、基层水利服务体系不健全。**农村小型水利设施量多面广，管理任务重、难度大。一方面，需要纳入管护的工程数量逐年增加；另一方面，小型水利工程管理体制改革未全面到位，农村水利基础设施的产权不明晰，管护经费严重不足，农村小型水利设施长期处于无管理机构、无管理人员、无管理经费的 “三无”状态，直接导致基层水利站装备简陋，专业人员不足，难以适应新时期水利改革发展需要。

三、解决措施

**一是加强顶层设计，高标准编制农田灌溉发展规划。**2022年12月，我市开展农田灌溉发展规划编制工作，系统谋划全市农田灌溉发展规模、总体布局、主要任务等，努力构建“设施完善、技术先进、管理科学、用水高效、生态良好、保障有力”的现代化灌排体系。经初步统计，我市计划新建大中型灌区24个，设计灌溉面积约208万亩，其中：大型灌区2个，即余干县貊皮岭灌区、鄱阳县鄱北灌区；中型灌区22个，分别是广信、万年各5个，余干3个，横峰、德兴各2个，广丰、玉山、弋阳、婺源、鄱阳各1个。

**二是推进项目建设，高质量打造农田灌溉排水体系。**开展大中型灌区节水配套和现代化改造，加强田间水利工程与灌排骨干工程的配套衔接，形成从水源到田间完整的灌排体系，特别是要解决好灌溉“最后一公里”的突出问题。一方面推进大力推进大坳灌区建设，提升广信区、铅山县、横峰县、弋阳县、上饶经济技术开发区等5个县（区）、21个乡镇33万亩耕地用水保障，受益人口130万。另一方面重点推进方团、水碓李、上潭、茗洋关、张家山、互惠河等中型灌区续建配套和节水改造任务，加快推进渠道防渗、山塘维修等小型农田水利建设，加强灌区末级渠道建设和田间工程建设，大力发展节水灌溉，推广渠道防渗、管道输水等技术，提高灌溉用水利用系数。

**三是开展山塘整治，进一步增强工程蓄水储水能力。**2023年全市纳入省厅重点山塘整治任务的山塘共1119座，其中鄱阳317座，目前各地山塘整治实施方案已全部完成批复，总投资34025万元。计划年底前全部完工，目前已开工355座，整体开工率32%；已完工122座，完工率11%。

**四是深化体制改革，高水平建立健全长效管理机制。**深入推进管理体制改革，明晰工程产权，落实管护主体和责任，完善多种管理模式，保障管护经费投入。同时，大力推进信息化建设，提高排涝抗旱应急处理能力。另外，进一步完善基层水利服务体系建设，注重科技人才的引进与培养，加强队伍建设，强化素质培训。