**关于大力推广实施镇、村分散式污水处理模式的建议**

领衔代表：叶建荣

附议代表：

近年来，随着我国乡村振兴战略的不断推进，我市在深入贯彻落实省、宁波市关于农村生活污水治理“提质扩面”工作总体部署，2017年我市制定了《慈溪市农村生活污水治理提质扩面三年行动计划（2017-2019）》，根据行动计划的具体实施原则，主要采用“接户纳管模式为主，集中处理模式和分散治理模式为辅”的治理方式。然而，经过调研，目前我市的污水处理系统还存在日处理规模不足、污水处理系统相对集中、污水管网淤积严重等现实问题，这些问题都将对农村污水处理目标的推进形成制约。

首先，目前我市污水处理能力为23万m³/日，预计到2020年，我市的污水处理需求为32万m³/日，巨大的污水处理缺口，如果再将农村污水进行接户纳管，势必加大我市污水处理压力。

其次，我市的污水系统主要由东部污水厂、教场山污水厂和北部污水厂三个独立的污水输送系统构成，除教场山污水厂通过压力输送外，另外两个基本采用重力输送方案，而我市的农村分布不均，农村分布特点不同，如果进行长距离的污水重力输送，在地下水位高、粉砂土质的客观条件下，一方面存在地下水和雨水渗入风险，另一方面也将大幅增加工程建设成本。

第三，我市对部分集污管线进行探测后，不少管道存在缺陷，部分管网污泥淤积严重，严重影响了污水输送能力，如果进一步加大农村污水的接户纳管，污泥淤积对污水输送能力的影响将进一步显现。

目前，镇、村分散式污水处理技术已经完全成熟，这种模式也广泛地在长江流域的宜宾市、黄河流域的商丘市、嫩江流域的齐齐哈尔市等广大镇、村推广实施，并取得良好的效果。

针对上述现状，特对我市农村污水治理提出以下建议：

一、对我市地理位置离中心城区相对较远、截污纳管技术难度大，投资成本高的镇村，日排放污水总量在2000吨以上的建设分散式污水处理厂。对日排放污水总量在2000吨以下的，采用撬装式（集装箱）一体化污水处理设备进行处理；

二、提高镇村污水处理厂的出水排放标准到准IV类要求，出水直接排放河道，作为补充水。