

附件 2

市四届人大四次会议代表建议（十四号）

题目：关于进一步加快中宁工业园区电力体制改革，推动铝产业持续稳定发展的建议

内容：中宁县现有电解铝及深加工企业 3 家，其中锦宁铝镁新材料有限公司现有一条 31 万吨铝镁合金生产线，安装了 282 台 400KA 大型高效电解槽，电解铝产能 32 万吨，共有职工 1200 余人。今飞轮毂建成年产 200 万件汽车铝合金轮毂建设项目，直接利用锦宁公司的电解铝液生产汽车铝合金轮毂，延伸了我县电解铝产业链条，同时减少了企业在生产铝锭时浇锭和熔化过程中的能源消耗。锦宁巨科现有铝板、带产能 40 万吨，共有职工 800 余人。公司建设的高精度铝板带箔项目，以锦宁公司的电解铝液为原料，加入镁、锰、硅等中间合金，铸造成板锭，然后在轧机上加工成不同规格的铝型材，减少铝锭熔融环节，降低了能源消耗。

2019 年，锦宁铝镁因宁夏电价过高，企业生产成本较大，将中宁 11 万吨产能转移到内蒙，严重影响中宁乃至全区工业经济发展。一是内蒙锦联的生产用电价格比中宁锦宁铝镁用电价格低 0.117 元/千瓦时，对企业更具有吸引力。二是内蒙锦联铝业已建成的产能是 150 万吨，而现有指标才 89.3 万吨，把中宁的 11 万吨指标转移后才达到 100.3 万吨，而自备机组已建成 238 万千瓦，

存在着大电厂小产能不匹配的问题，将锦宁搬至内蒙既能为锦宁减亏，同时提高锦联的盈利水平。锦宁 11 万吨指标转移后，目前剩余的 20 万吨产能因承担着银行 17 亿元的还贷责任，暂不具备转移条件，若银行还贷完成后，仍有继续转移产能的可能。

建议：建议市人民政府，协调自治区发改委、工信厅等有关厅局，支持中宁园区能源互联网试点示范项目建设。依托“中宁县基于灵活性资源的能源互联网试点示范项目”规划的 47.3MW 分布式光伏和 50MW 分布式风电作为园区电源点的补充和支撑，利用园区自有电力设施，整合园区内配电资产，为锦宁铝镁及其上下游企业提供“自发自用，余电上网”的用电模式，同时通过开展需求侧管理、节能技术、储能技术、柔性直流技术等，构建园区“能源互联网（增量配电网）”，提高能源利用效率，实现电能、冷热能的高效生产及利用，降低园区企业生产成本，促进园区经济发展。

代表姓名	选举单位	详细通讯地址	邮政编码
王金栋	中宁县人大	中宁县人大办	755100
田建宁		宁化工贸有限公司	