遂宁十四五加大锂电产业链发展扶持

链接:www.china-nengyuan.com/news/183188.html

来源:遂宁市人民政府

遂宁十四五加大锂电产业链发展扶持

近日,遂宁市人民政府发布《 遂宁市"十四五"能源发展规划》,其中提到相关内容:

一、打造能源技术创新平台

充分发挥行业协会、产业联盟等社团组织的桥梁纽带作用,积极对接国省创新资源,积极支持能源企业、高等院校、科研院所在技术开发、产业合作、平台共享、人才培养等方面形成良性互动,以市场化方式促进各创新主体之间的项目合作。加强与中科院合作,共建西南储能电池研究院。

促进遂宁市人民政府与重庆大学共建重庆大学锂

电及新材料研究院。

争取布局国家重点实验室、前沿引领技术创新平

台等重大创新平台,推动锂电池、超级电容电池、石墨烯基复合材料等领域的基础创新。

二、构建先进能源技术应用示范基地

利用遂宁能源技术优势,打造先进能源技术的示范基地

重点关注锂电池、超级电容等。以5G基站、大数据中心、园区配网储能、电网侧储能、储充式充电桩等领域为重点 ,积极探索拓宽储能技术应用场景支持相关创新示范项目示范。针对储能行业推进安全储能标准化研究示范,以储能 终端标准化应用,占据标准引领,打造储能产业基地产业群和国家级的储能标准化应用示范基地。

三、加大锂电产业链发展扶持

着力打造全生命周期、全产业链条发展的锂电新能源集群,形成具有世界影响力的特色优势产业基地,全面提升遂宁锂电行业竞争力、市场吸引力、世界影响力,加快建成立足川渝、配套全国、辐射全球的"世界锂都"。

培育壮大锂电材料产业。引导锂电材料产品规模化发展,成为全市锂电产业链条中的核心环节和重要组成部分。基础理盐方面,深化与锂矿资源富集地区的开放合作,强化锂矿资源保障能力。依托天齐锂业、盛新锂能等企业大力发展电池级碳酸锂、电池级无水氯化锂、电池级单水氢氧化锂等优势产品,更加深入的推进金属锂及型材的生产,扩大金属锂在未来电池和新型合金材料方面的产业化等。正极材料方面,大力发展磷酸铁锂和三元锂材料,依托四川路桥、四川裕能等优势骨干企业,打造中国乃至全球最大的正极材料生产基地。负极材料方面,重点发展电池级金属锂、人造石墨、高安全钛酸锂、高容量硅系、锡系、快充炭和相碳微球负极材料产品。加快推进晟德碳材料、盛威锂业等项目建成投产,加快引进一批负极代表项目,完善锂电产业链。电解液方面,重点发展锰酸锂、磷酸铁锂专配电解液、高电压电解液、高安全含氟电解液、超级电容电解液、六氟磷酸锂和其他新型电解质产品。支持之江高新、鸿鹏化工等项目加快发展,加快引进培育溶剂生产企业,提高电解液的品质和质量。隔膜方面,重点培育锂电池陶瓷隔膜、新型聚合物锂电池隔膜、无纺布隔膜等项目,加快推进美丰高分子锂电池隔膜项目建设,带动全市锂电产业链的填空补缺,形成产业配套优势。

做强做精动力电池产业。结合全球锂电产业技术发展趋势,大容量锂离子动力电池是未来的发展方向,规划引导全市锂电产业特色化发展,重点做强做精动力电池。锂离子动力电池方面,在锂电材料规模化发展的基础上,大力支持蜂巢能源、四川天劲、遂宁天莱、绿鑫电源等现有锂电项目发展建设的同时,有目的地引进动力、储能锂电池、3C类电池、PACK型龙头型项目,并进一步向产业链的终端延伸,引导发展动力锂电池组件等应用产品。积极布局固态锂电池,抢占前沿市场。电源管理系统方面,延伸发展锂电终端场景应用,研发采取"大数据+锂电"发展模式,建设新能源管理系统和新能源安全体系,重点在动力和储能电源的电源管理系统、系统集成技术等领域形成突破,打造锂电产业创新集群。

引导锂电关联产业发展。电动汽车装备方面,在电动汽车整车发展的基础上,延伸配套发展与电动汽车相关的装备和零部件。重点引导发展电动车电机,电机内半导体、马达驱动系统、控制传感器等部件,以及配置在动力电池及电机之间进行交直流转换的绝缘栅极双极晶体管、电控设备、充放电设备等产品,加快占领国内电动汽车装备市场。以车电分离为契机,招引培育换电模式的头部企业,重点在轻量化整车换电底盘、双转子轮毂电机、主动平衡系统、顺势快速换电装备等方面实现招商突破。锂电包装材料方面,重点引进锂电软包装材料的生产企业入驻,引导厚度更薄、重量更轻、耐电解液稳定更好、阻隔性更高,冷冲压成型性更好、耐穿刺性更优发展的聚合物锂离子电池芯内包装材料。电池材料回收方面,推动废旧电池的循环再利用和对废旧电池材料物质拆解回收利用,加强与中国铁塔等龙头

遂宁十四五加大锂电产业链发展扶持

链接:www.china-nengyuan.com/news/183188.html

来源:遂宁市人民政府

企业合作,推进四川路桥、青圣、蓝田等电池回收项目建成投产,加快建设锂电池回收综合利用示范基地和动力电池 梯级利用产业基地。

专栏 遂宁市"十四五"锂电产业建设规划

- 1.续建四川裕能锂离子电池正极材料:建设检测中心、厂房、倒班房、食堂、仓库及其他附属设施,一期建成年产2万吨磷酸铁锂生产线3条;二期建成年产2万吨磷酸铁锂生产线3条及6万吨磷酸铁生产车间;三期建设6万吨磷酸铁锂6条生产线。
- 2.四川坤天年产5万吨锂电池负极材料项目:建设6个生产车间,11万平方米厂房,石墨化生产线6条。
- 3.天齐锂业2万吨碳酸锂生产:占地260亩,生产线2条,配套建设生产辅性用房。
- 4.新建安居国夏电子日产100万支锂离子电池:建设厂房1万平方米,建设锂电池生产线6条。
- 5.新建安居锂电及相关产业配套一期:建设厂房1万平方米,建设4000标方/小时锂电配套空分生产线。
- 6.续建射洪锂电新能源新材料产业集群:厂房及锂电产业研发设施建筑面积约280万平方米,配套道路、管网、水电气等基础设施。
- 7.续建射洪锂想锂电产业基地:全产业链布局锂电池正极材料、正极材料前驱体、锂电池负极材料和动力电池回收等项目,打造锂电'基础锂盐—锂电材料—锂电池—整车制造—电池拆解回收'全产业链。
- 8.续建射洪年产6万吨氢氧化锂:项目分两期建设,一期建设年产3万吨生产厂房及生产线,二期建设年产3万吨生产厂房及生产线。
- 9.新建射洪年产80亿瓦时锂离子电池:建设厂房约29万平方米,建设锂离子电池生产车间、组装车间、配套件车间、材料研发中心、办公、展厅、仓库等。
- 10. 蜂巢能源20GWh动力锂离子电池项目:建筑总面积约48万平方米,项目分两期建设,其中,一期建设12GWh锂离子电池,二期建设8GWh锂离子电池。
- 11. 蓬溪经济开发区金桥片区规划建设"世界锂都拓展区间":目前已引进四川锂源新材料有限公司高性能锂电池材料(磷酸铁锂智能制造,一期)、四川锂源新材料有限公司新能源汽车动力与储能电池正极材料规模化生产项目(二期)、深圳市翔丰华科技股份有限公司、四川省盈达锂电新材料有限公司等企业入驻,将建成年产2.5万吨磷酸铁锂、12.5万吨用于新能源汽车动力电池和储能电池的高压实磷酸铁锂、6万吨高端人造石墨负极材料、10万吨锂离子电池正极材料磷酸铁锂前驱体等生产线。
- 12. 磨溪龙王庙组气藏气田水提锂提溴综合利用项目:建成每天200方气田水锂、溴等资源综合利用产业化基地,实现提锂21吨/年、提溴88吨/年。
- 13.续建射洪富临年产6万吨磷酸铁锂正极材料项目:建设年产6万吨磷酸铁锂正极材料生产厂房、成产线以及配套附属设施建设。
- 14.遂宁经济技术开发区西宁片区规划建设'锂电终端应用示范区',发展电子信息及锂电新材料等重点产业项目并负责产业招引,包括道路、管网、市政绿化等基础设施建设和土地征拆安补、土地场平等。

原文地址: http://www.china-nengyuan.com/news/183188.html