

## 青海省实施千亿锂电计划



“青海千亿锂电计划的实施，现有碳酸锂、磷酸铁锂、锂电池企业产能进一步释放和扩大，为比亚迪等行业龙头企业创造了发展与互融的平台。伴随我国新能源汽车行业快速增长，中国锂电产业‘青海系’将跃然而出，为全球锂电产业打上鲜明的‘青海印’。”日前，比亚迪股份有限公司董事长、总裁王传福如是说。据介绍，比亚迪在加大对青海投资和完善青海锂电产业布局的同时，未来还将在青海实施“7+4”的战略，为青海“一优两高”蓝图描下浓墨重彩的一笔。

### 锂电巨头看好青海

今年正值改革开放四十年，王传福感触最深的是，没有改革开放就没有比亚迪，改革开放给比亚迪最好的礼物就是公平的营商环境。青海的千亿锂电计划和“一优两高”战略部署，让比亚迪能够在青海实现从盐湖提锂到电池制造生产这样一条完整的产业链布局。

其中，位于西宁经济技术开发区南川工业园区的年产12吉瓦时动力锂电池生产建设项目，自2016年10月开始建设，比亚迪克服高寒艰苦的环境制约，加班加点轮流施工力排万难，工程进度没有丝毫延迟，一期6吉瓦时动力锂电池生产建设项目已于2018年6月顺利投产。

随着青海锂电产业优势的不断显现，及开发区锂电产业链的日益完善，吸引了以正极材料、负极材料、电解液、电池壳体和动力储能电池、镁基电池生产企业纷纷入驻南川、东川、甘河工业园区。其中，青海菲特锂电池电解液生产项目环评、安评已通过专家评审，施工单位已入场；杉杉股份负极材料也将入住开发区，吉利汽车、长城汽车等一批锂电新能源产业生产企业也把目光投向青海。

“随着这批锂电行业技术领先、补链强链项目的建设投产，在推动开发区转型升级步伐进一步加快的同时，也为推进‘一优两高’提供新的动力。”西宁经济技术开发区管委会副主任黄国俊表示。

### 规划组建锂电产业研究院

据介绍，通过几年的发展，西宁经济技术开发区锂电产业已经在产业链配套、人才技术等许多方面具备了实现产业集群发展的条件和优势。目前，园区建立了一支高素质的研发技术和管理团队，园区企业和集团公司拥有博士200余人，硕士8000余人，外籍专家13人，由20名院士、5名研究员组成的顾问团队有4个；科研领域上，园区承担国家863新材料领域重点项目，磷酸铁锂正极材料规模化生产与应用关键技术研究，通过了科技部验收，有国家重大科技项目2项，省级工程技术研究中心4个，园区锂电企业获得和申请50项与锂电池及材料相关的专利，其中发明专利47项，实用新型专利3项。此外，园区正在规划组建锂电产业研究院和锂电产业的检测中心。

也正是基于青海丰富的锂资源，特别是对锂电产业的扶持和上游企业的整合，集中开展技术攻关，破解技术瓶颈，

为锂电行业龙头企业创造了发展与互融的平台。2018年青洽会，比亚迪再次签约，继续加大在青海的投资力度，在南川工业园区建设年产能可达24吉瓦时的动力电池工厂，计划于2019年第三季度完成建设并投产。届时，该工厂将超过比亚迪深圳本部16吉瓦时的年产能，成为全球最大的动力电池工厂，达产后可提供就业岗位5000余个。

### 布局锂电全产业链

在加快产业布局的同时，自2017年起，比亚迪积极响应青海省政府出台的《加快青海省新能源汽车推广应用实施方案》等相关政策，至今已累计向西宁市、海东市推广新能源公交大巴178辆，推广新能源出租车93辆。未来，比亚迪还将在青海推广更多新能源汽车的同时，实施比亚迪“7+4”战略布局，将新能源车型覆盖7个目标市场（私家车、公交车、环卫车、出租车、城际间客运车、物流轻卡车、建筑工程车）及4个特种车市场（仓储、机场、矿上、港口的专用车辆），使比亚迪产业规划更符合青海“一优两高”的战略部署。

在比亚迪持续加大对青海投资和完善锂电产业布局的同时，宁德时代新能源、诺德股份等锂电行业龙头企业也加大在青海的投资力度。其中，在南川工业园区追加投资10亿元的宁德时代新能源新增6条磷酸铁锂电池生产线项目正在对接具体工作；青海北捷新材料科技有限公司年产20亿平方米动力及储能锂离子电池隔膜项目一期3栋厂房主体建设已完成，两条进口生产线设备正在安装，预计年内投入试生产。

“在青海投资的两个项目，总占地面积20多万平方米，规划年产能6.5万吨，累计总投资50亿元，精心打造青海诺德锂电产业园。”诺德控股集团董事局主席陈立志表示。两个项目在西宁经济技术开发区东川工业园区比邻而建，新建的青海诺德电解铜箔项目是以智能、科技、环保的建设理念，以工业4.0的标准，建设一个信息化、现代化的高科技工厂；以研发并实现量产的有6微米、微孔铜箔等高档锂电铜箔产品，具备了超薄防氧化技术，这些技术能直接提升动力电池密度和满足5G高频高速的需求。现1号工厂于今年8月投入试生产，2号、3号、4号工厂已列入建设规划，匹配青海千亿锂电产业。陈立志还介绍，公司已建立国内合作关系的主要客户有比亚迪、亿纬锂能等优秀企业，已建立及正建立国际关系的客户有松下、三星、SKI、特斯拉等知名企业，基本奠定全球化的战略布局。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/132467.html>