

智汇绿色动力·创享低碳未来

——2022世界动力电池大会特别报道

2022世界动力电池大会将在宜宾举行

- 明确出席大会嘉宾单位515家，其中动力电池产业链企业189家，新能源汽车产业链企业92家
- 设八大展区、总面积约5万平方米，已邀请到288家企业参展
- 今年以来已签约动力电池及新能源汽车配套项目40个、总投资553亿元，预计大会前还将签约动力电池产业项目5个、总投资约327亿元

以“智汇绿色动力 创享低碳未来”为主题的2022世界动力电池大会将于7月21日至23日在宜宾举行。记者7月15日从大会综合协调组获悉，各项工作已基本准备就绪。

大会旨在搭建产业国际交流合作平台。在嘉宾邀请方面，已明确出席大会嘉宾单位515家，其中动力电池产业链企业189家，新能源汽车产业链企业92家。

在筹备方面，大会紧扣绿色低碳主线、围绕“双碳”目标，形成会议活动全流程执行方案，目前已开展动力电池集

成及管理技术挑战赛决赛等赛事活动，评选出《全球动力电池12强榜单》《中国动力电池供应链10强榜单》，已审定《2022世界动力电池大会(宜宾)宣言》《动力电池产业发展报告》等。

在展览展示方面，大会将全面展示动力电池前沿技术和绿色低碳出行最新成果，设八大展区、总面积约5万平方米，已邀请到288家企业参展。

在示范应用方面，大会打造电动化推广应用新模式，集中展示示范应用场景：已获批的动力电池特色小镇正加快

项目建设，注册成立四川省动力电池产业创新中心有限责任公司；四川省新能源先进动力技术创新中心已通过省科技厅审议；重卡换电示范等应用场景建设有序实施。

在招商引资方面，大会坚持“会展集聚带动产业集聚”，创新推进基金招商和产业链招商，今年以来已签约动力电池及新能源汽车配套项目40个、总投资553亿元，预计大会前还将签约动力电池产业项目5个、总投资约327亿元。
据四川日报

打造“1+N”动力电池绿色闭环全产业链生态圈 宜宾加快建设“动力电池之都”

- 打造具有世界影响力的动力电池产业基地，引领带动四川万亿级动力电池产业发展
- 加速形成“北新城、南新镇”一江两翼、市域协同、成渝联动的空间格局

华西都市报讯(四川日报全媒体记者 宁宁)7月15日9时，气温达36摄氏度，登上宜宾三江新区东部产业园观景平台，塔吊林立，货车川流，机器轰鸣。“右边是四川时代新能源科技有限公司1、2期，左边是1—3期生活配套设施。再过去一点，是3—6期厂房和配套设施。”随三江新区工业和服务业局副局长、东部产业园指挥部负责人李果的指向看去，热火朝天的建设场面一览无余。

自2019年以来，四川时代动力电池生产基地项目已扩展至10期。当前，第1、2、3、5、6期已建成投运，7—8期开工建设，产能达75GWh。以其所在的三江新区为圆心，宜宾已初步构建起从原材料、组件到整车，再到电池回收的“1+N”动力电池绿色闭环全产业链生态圈。具体来说，“1+N”动力电池产业生态圈即三江新区(临港经开区)布局动力电池电芯及核心配套项目，翠屏区长江工业园区布局部分动力电池电芯、隔膜、结构件等核心配套项目，南溪区罗龙工业园区布局动力电池铜(铝)箔项目，江安经开区布局涉化工类动力电池前端材料(正极前驱体、电解液等)项目，珙县工业园区布局表面处理(电



俯瞰四川时代动力电池工厂。图据川观新闻

镀)工艺类项目，屏山县工业园区布局动力电池负极材料项目，高县工业园区布局动力电池回收循环利用项目，长宁经开区星光坝园区布局储能电池产业项目，叙州区高新技术园区布局其他辅材等。未来，宜宾将打造具有世界影响力的动力电池产业基地，建设“动力电池之都”，引领带动四川万亿级动力电池产业发展。

在江安经开区，宜宾市天宜锂业科创有限公司副总经理张祥刚连日来忙

着接待一拨又一拨客商。该公司主要生产电池级氢氧化锂等锂电池上游产品，随着锂电产业快速发展，企业订单供不应求。“尽管各种额外成本叠加，各种风险并存，但企业去年仍完成24亿元产值，今年已定下100亿元产值目标。”

一个月前，年产5万吨锂离子电池负极材料项目在屏山县宋家坝新材料产业园区开工。项目分3期建设，将建成年产20万吨锂离子电池负极材料一体化生产基地。“当前1期已投产，项目

全面达产后，预计年产值超过120亿元。”园区相关负责人说。

在龙头企业四川时代新能源科技有限公司的吸引下，配套企业和项目纷至沓来，不断推动产业建圈强链补链。目前，宜宾市已累计签约天华超净、德方纳米、长盈精密等67个动力电池及配套项目，协议总投资1492亿元，涵盖正极、负极、铜(铝)箔、结构件等6大组件和正极前驱体、氢氧化锂等核心材料及辅材等项目，其中投产项目20个，今年前6月产值突破320亿元。同时，还引进凯翼汽车、奇瑞汽车等整车企业。

三江新区经济合作外事局动力电池专班相关负责人介绍，预计2022世界动力电池大会期间可签约一批项目，届时宜宾将成为集研发、生产、检测、标准、产业链、供应链、回收链于一体的四川万亿级动力电池产业集群核心区，“宜宾还积极推动动力电池产业延链向绿色能源新赛道进发，着力打造千亿级光伏新能源产业集群新高地。”

与东部产业园隔江相望，动力电池新镇也在如火如荼建设中，宜宾正加速形成“北新城、南新镇”一江两翼、市域协同、成渝联动的空间格局。

四川再添一国家级科创基地 四川若尔盖高寒湿地生态系统国家野外科学观测研究站揭牌

- ◎是青藏高原地区科学观测、研究、示范、服务为一体的重要科研平台
- ◎服务于民族地区生态文明建设和乡村振兴

华西都市报讯(四川日报全媒体记者 徐莉莎)四川若尔盖高寒湿地生态系统国家野外科学观测研究站于近日揭牌，四川再添一重要的国家级科技创新基地。

若尔盖科学观测研究站所在区域为青藏高原东缘，该区域属于亚寒带亚湿润气候区，是国内最大的高寒沼泽湿地，为国家重点水源涵养功能区和生物多样性热点区。该区域海拔3485米，年均温度为1.4摄氏度，年降水量为749毫米，以高山泥炭土、亚高山及高寒草甸土为主。

高寒生态系统对全球气候和局地气候变化响应最为敏感，在气候变化和超

载放牧、挖沟排水等人类活动双重压力下，草地退化与土地沙化已成为该区域构筑生态安全屏障和生态文明建设的严重制约因素，沙化造成土地荒漠化加剧、草场规模锐减、地下水位下降、湿地萎缩、生物多样性降低等突出生态安全问题，制约川西北民族地区草牧业的可持续发展。2011年，西南民族大学在此建立“西南民族大学青藏高原生态发展与畜牧业高科技研究示范基地”，成为建设若尔盖科学观测研究站的重要基础。2020年，若尔盖科学观测研究站入选国家野外科学观测研究站择优建设名单。2021年，若尔盖科学观测研究站正式获批建设。

若尔盖科学观测研究站是青藏高原地区科学观测、研究、示范、服务为一体的重要科研平台，服务民族地区生态文明建设 and 乡村振兴。融合草学、生态学、

畜牧学、生物学等学科，形成以高寒草甸与湿地生态系统生态学、生物资源保护与利用和草牧业关键技术集成示范三大核心研究领域；形成高寒湿地生态系统结构、过程与功能研究、高寒草甸生态系统对放牧干扰响应研究、高原植物特有种质资源保护与利用、牦牛藏羊种质资源保护与利用等10个研究方向。

据了解，中国科学院依托12个国家生态站进行碳汇立体监测科教基础设施建设。这12个站中有8个森林站、4个湿地站，其中湿地站中有3个是滨海湿地站，只有若尔盖科学观测研究站是高寒内陆湿地站。若尔盖科学观测研究站碳汇立体监测建成后，不仅能为红原县、阿坝州、四川省以及全国碳中和目标的实现提供实测数据和科技支撑，也为国际碳卫星提供地面验证和理论依据。

《四川省教育督导问责实施细则》9月1日起实施 推动解决教育热点难点问题

华西都市报讯(四川日报全媒体记者 江芸涵)记者日前从省教育厅获悉，省政府教育督导委员会已印发《四川省教育督导问责实施细则》，将于9月1日开始实施。

《四川省教育督导问责实施细则》对问责对象、问责情形、问责方式、问责程序、组织实施等方面作出了系统设计和具体安排。据介绍，《四川省教育督导问责实施细则》重点将党对教育工作的全面领导、意识形态、教材管理等原则性问题，教育评价、校园周边环境等群众关注的热点难点问题，以及侵占、挪用、克扣教育经费等教育领域急难愁盼事项纳入问责情形。同时，对教育重大改革和攻坚任务，拟根据党中央、国务院和省委、省政府教育决策部署，在年度重点督导工作任务中予以明确。