

全力以赴拼经济搞建设 坚定不移推动高质量发展

推进项目2217个、总投资9912亿元 新年伊始四川这样“拼经济”

总投资9912亿元

全省上下奋力确保“开门红”



推进项目2217个、总投资9912亿元……1月11日，四川举行一季度重大项目现场推进活动。该活动旨在落实省委十二届四次全会和省委经济工作会议部署，动员全省上下坚定信心、拼搏实干，全力以赴拼经济搞建设。

本次活动主会场设在成都京东方第8.6代AMOLED生产线项目现场，其他市(州)同步举行相关活动，其中广元、宜宾和甘孜3个市(州)作为分会场与主会场视频连线。这批重大项目的开工建设，将为实现全年经济社会发展目标提供坚强保障。

开局关乎全局，起步决定走势。新年伊始，一大批重点项目的开工建设，彰显的正是全省上下全力确保“开门红”的拼搏实干。

记者注意到，本次开工建设的重大项目涉及基础设施、产业项目、民生社会事业和生态环保等领域。其中，基础设施项目727个，计划总投资2507亿元，包括道孚抽水蓄能电站、中煤广元燃煤发电等项目；产业项目922个，计划总投资5406亿元，包括京东方第8.6代AMOLED生产线、年产12GW新型高效电池片智能制造“未来工厂”等；民生社会事业项目363个，计划总投资1080亿

元，包括成都中医药大学附属医院天府院区、西南石油大学产教融合实训基地等；生态环保及其他项目205个，计划总投资919亿元。

从投资规模看，10亿元以上项目226个，投资6217亿元；50亿元以上项目28个，投资2777亿元；100亿元以上项目12个，投资1881亿元。

值得一提的是，本次开工项目的投资主体中，民间投资项目有781个，投资4334亿，占比43.7%，主要分布在产业领域。

京东方第8.6代AMOLED生产线 助力成都打造“世界柔谷”

重点项目是稳定经济运行的压舱石，是挑起大梁的“硬支撑”。本次活动主会场设在京东方第8.6代AMOLED生

产线项目现场，该项目总投资630亿元，是成都乃至全省工业发展史上单体投资额最大的制造业项目。

项目产品主要定位于中尺寸AMOLED面板，主要应用于中高端笔记本电脑、平板电脑等IT类产品。项目建成后，年产值预计超过400亿元，将成为国内首条、全球首批8.6代AMOLED生产线，有利于优化成都市制造业产业结构，助力成都打造“世界柔谷”。同时为全省先进制造业发展注入强劲动能，推动我国新型显示行业实现从跟跑到领跑的历史性跨越。

据悉，成都纳入一季度现场推进活动项目共214个，总投资1734.4亿元。

华西都市报-封面新闻记者 秦怡
实习生 张诗薇

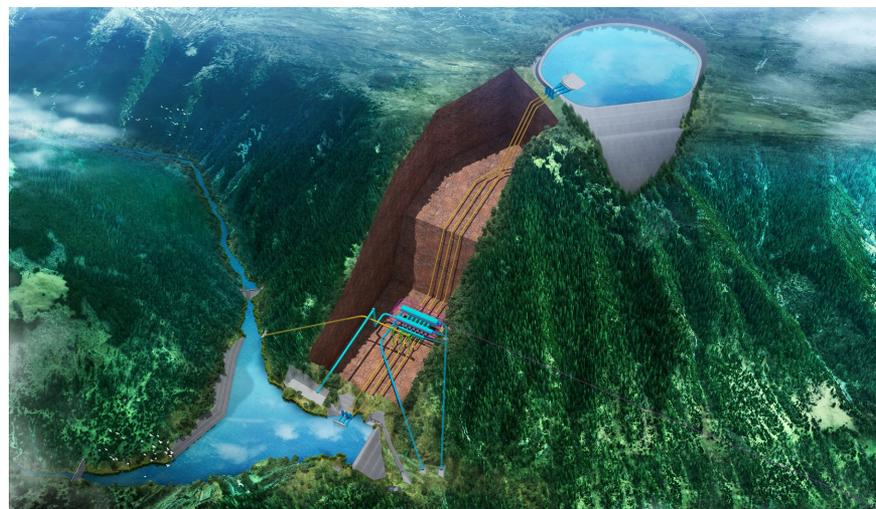
“巨型充电宝”来了，一天可存储电量1260万千瓦时

全球海拔最高抽水蓄能电站在甘孜开建

1月11日，甘孜州道孚县，海拔4300米的道孚抽水蓄能电站正式开工建设。这是全球海拔最高的大型抽水蓄能电站，也是雅砻江流域水风光一体化基地又一重大项目。

据雅砻江公司相关负责人介绍，道孚抽水蓄能电站总装机容量210万千瓦，设计年发电量29.94亿千瓦时。电站安装6台35万千瓦的可逆式机组，主要由上水库、下水库、输水系统、地下厂房系统及地面开关站等组成。

“抽水蓄能是构建新型电力系统、建设新型能源体系的重要支撑。”上述负责人表示，该项目的开工建设对于提升电力供应保障能力、促进新能源科学高效开发利用、打造世界级清洁能源示范基地、促进地方经济社会高质量发展具有重要意义。



道孚抽水蓄能电站效果图。雅砻江公司供图

电站一天可存储电量1260万千瓦时，可满足200万户家庭一天的用电需求。

“道孚抽水蓄能电站凭借强大的蓄能和调峰能力，在优化电源结构、带动促进新能源互补开发方面优势明显。”雅砻江公司相关负责人表示。

道孚抽水蓄能电站周边光伏资源丰富，规模超2000万千瓦。装机210万千瓦的道孚抽水蓄能电站与周边光伏发电互补，可将600万千瓦左右随机波动的光伏发电调整为平滑、稳定的优质电源，产生1加1大于2的效益，“所以说，道孚抽水蓄能项目的建设，对‘抽水蓄能+光伏’一体化综合开发具有示范效应。”

突破目前技术限制 推动抽水蓄能装备创新发展

值得注意的是，道孚抽水蓄能电站

面临着高寒、高海拔、超高水头的复杂建设条件，以及高转速、高电压、大容量发电机组复杂建造难度。

对此，中国电建成都院道孚抽水蓄能电站设计项目部经理余春涛坦言，目前高海拔地区大型抽蓄项目建设缺少可供借鉴和参考的经验，“所以，道孚抽水蓄能电站工程设计建造及电气设备制造极具探索性和挑战性，技术难度为世界之最。”

例如，道孚抽水蓄能电站最大水头达760.7米，是我国运行水头第二高的抽水蓄能电站。道孚抽水蓄能电站800米级超高水头可逆式抽水蓄能机组，需在高水头、高海拔、高转速等复杂环境下长期安全稳定运行，这给机组研发及选型、机组运行稳定性等带来巨大挑战。

据悉，为创新攻克道孚抽水蓄能电

站工程建设诸多技术难题，雅砻江公司联合设计院、大型设备制造厂以及国内顶尖专家开展了一系列的研究论证工作，努力突破目前技术限制，积极开展高海拔、高水头、大容量相关机电设备技术研发和论证，为项目有序实施奠定坚实基础，也为行业内其他高海拔、高水头、高绝缘难度、大容量抽水蓄能电站提供可借鉴、可复制的解决方案。

“道孚抽水蓄能电站的建设，将极大地推动我国抽水蓄能电站重大装备的设计制造创新发展。”余春涛说。

带动就业约5000人 持续推动地方经济社会发展

雅砻江公司提供的数据显示，道孚抽水蓄能电站总投资约151亿元，建设期间可以拉动全省GDP213亿元，每年可带动就业约5000人。同时，道孚抽水蓄能项目可带动周边光伏资源开发建设，预计新能源开发新增投资达240亿元。

道孚抽水蓄能电站投产后，每年可缴纳税费约1.4亿元。项目建设将推进和改善甘孜州交通、电力等基础设施建设，促进地方建材、物流、服务等相关产业快速发展，提高第二、三产业在地区生产总值中的比重，形成当地重要的经济辐射点，持续推动地方经济社会发展。

整体上看，目前，雅砻江流域水风光一体化基地已投产水电和新能源装机近2100万千瓦。基地本阶段规划装机容量7800万千瓦，计划到2035年全面建成，将成为世界最大的绿色清洁可再生能源示范基地。

华西都市报-封面新闻记者 杜江茜

优化电源结构

“抽水蓄能+光伏”互补

道孚抽水蓄能项目到底有何作用？

“你可以把它当做是一个‘巨型充电宝’。”雅砻江公司相关负责人概括道。

目前，抽水蓄能是最常用的大规模储能技术，主要用于电力系统调峰填谷、调频调相和紧急事故备用等，具有技术成熟、效率高、容量大、长时储能等优点。简单来说，在用电低谷时段，利用风光新能源等的多余电能，将下水库的水抽到上水库存储下来，相当于对“充电宝”进行“充电”，此时蓄能电站是电能用户端。

在用电高峰时段，将水从上水库放至下水库，利用水的势能转化为电能，满足高峰时段电力需求，这就是“充电宝”放电的过程，此时的蓄能电站则是发电厂。

作为“巨型充电宝”，道孚抽水蓄能

总体量近60万平方米 成都将再添一座“双子塔”

华西都市报讯(记者 邹阿江)1月11日，以“共享时代机遇 共话金牛未来”为主题的2024年成都市金牛区城市价值暨重点项目投资推介会在金牛交子对外交流中心举行。

本次活动共有150余家知名企业、商协会和金融机构参加，推介了成都蓉北商圈、凤凰未来新城等重点片区和2024年拟上市经营性土地等投资机遇。同时，发布了一批重点功能性配套及公共服务配套项目。

推介会上，相关机构人员介绍了

2024年金牛区拟上市的41宗约2012亩土地资源，并发布《金牛区重点片区功能性配套及公共服务配套项目清单》。

记者注意到，“清单”聚焦高端酒店、公园、商业、教育、医疗等领域，集中发布了54个功能性及公共服务配套重点项目，包括世纪空间皇冠假日酒店、西部职业电竞直播中心、陆家桥未来商业中心等功能性配套项目，成都七中、茶店子小学等名校领办中小学及华西医院领办医院等公共服务配套项目。

8个战略合作项目、区域总部项目和

商业开发项目现场集中签约，其中，招商蛇口拟与金牛区建立战略合作关系，在综合开发、商业运营、会展运营、城市更新等方面开展深度合作，打造一批标杆项目。

值得一提的是，今年地标“沙湾会展”将化身“荟展新城”归来。据悉，项目总体量近60万平方米，其中超甲级办公楼12万平方米、五星级酒店3万平方米，为城西最大城市综合体和最高建筑群，两栋61层、建筑高度243.9米的双子塔尤为引人注目，未来将成为成都二环内的

新地标。

仲量联行资深董事于清华透露，“荟展新城”将于今年10月启幕，并介绍了“荟展新城”的三个目标：“一带一路”国际贸易服务中心、“一带一路”特色消费体验中心、成都首席国际社区示范标杆，将建设国际贸易平台、国际展览平台、贸易孵化平台，涉及“一带一路”总部商务中心、“一带一路”国别展、“一带一路”贸易促进中心等项目，未来片区还将打造符合外籍人士生活方式兼具本地年轻人生活体验的特色街区以及国际生活服务体系。