

深化合作 创新发展 成都质量大会

对话嘉宾

新希望集团董事长刘永好：推动本地企业高质量发展

新希望是一家民营农牧企业，40年来一直致力于“质量兴农”，在新希望几十年的发展历程中一直秉承“以质量求发展，以质量求生存”。此次大会，新希望乳业入围了“数字化质量管理创新与实践”典型案例组织前10名。

刘永好认为，全国的质量大会在成都召开，这是对四川、对成都经济和社会发展的认可，也将推动本地企业在新格局下高质量发展。此次大会来了许多国际组织，希望能助推成都企业、成都制造走向全国，走向世界。

上海交通大学中国质量发展研究院执行院长潘尔顺：抓住数智化变革带来的机遇

优质制造是将中国产品由良提升至优的制造模式及国家激励措施，以国家质量基础设施为核心基础，面向产品全生命周期，以优质资源要素为保障，综合运用大数据技术、智能技术、工艺优化技术等共性关键技术，精准把握客户需求，全面提升产品质量和效益。

随着技术和产业革命的发展，特别是信息技术的飞速发展，个性化定制、智慧化决策、柔性化生产等特点越来越显著，这就要求质量管理做到需求精准感知、系统精益优化、过程精确控制及要素精细管理；抓住数智化变革带来的机遇，通过信息化、数字化、智能化的技术方法和手段，赋能提质增效。

中国物品编码中心主任、党委书记张成海：为企业提供统一赋码服务

物品编码按照从大到小、由粗到细的过程分为物品分类编码、物品标识编码和物品属性编码，这3种编码可共同构成对一个具体物品的多层次、全方位数字化描述。

多年来，为上万家企业、近两亿种产品提供了统一赋码服务，建成了全球最大的商品信息数据库，并实现与国际商品数据库的互联互通，为跨境贸易、快速通关、食品安全追溯、产品质量监管、消费者扫码查询发挥着重要的支撑作用。

极米科技董事长钟波：集中精力抓好质量和产品创新

“质量基础建设非常重要，在此背景下，企业能做出更好的产品，为了避免‘劣币驱逐良币’，大家就要集中精力抓好质量，抓好产品创新。”钟波认为，质量基础建设有利于我国建立更好的标准体系，进而把我国的相关标准推向世界，让全球的消费者感受到中国制造的优良质量，以及中国

创新产品的优秀之处。“中国产品‘走出去’也绕不开标准这一‘关卡’。”钟波坦言，“随着智能投影行业标准得到国家层面的支持和推动，相关标准体系在国际市场逐渐形成共识，这有利于中国企业产品在国际市场有标准可依，让全球消费者体验到中国产品的魅力。”

成都大会

收获满满



成都日报锦观新闻记者 王静宇 胡瑰玮 摄影 李冬

虽然中国质量(成都)大会已宣布闭幕，但大会平行举办的“质量之光——中国质量管理与质量创新发展展”将持续至9月3日。这是中国质量大会首次举办展览活动，多维度直观展示中国质量管理与质量

断增长，2021年达到了2289亿美元。他十分高兴参与本届大会，“我要对中国质量(成都)大会为我们搭建的平台，搭起的合作与联络，表示衷心的感谢，它帮助我们增长了知识，实现了各取所需的裨益。”

中国工程院院士林忠钦围绕推进新型工业化背景下的质量变革分享了自己的想法。他呼吁，变革是质量永恒的主题，让我们携起手来聚焦质量变

革，大力推进新型工业化，加快建设质量强国，为中国经济的复苏和增长贡献中国力量。

“两天来，大会组织我们分享先进理念，研讨前沿发展、深化务实合作，真是受益良多、不虚此行。”“我们交流先进理念，展示最新成果，探讨前沿话题，加强务实合作，收获满满，受益良多。”广西壮族自治区人民政府副主席苗庆旺和浙江省人民政府副省长王文序分别说道。

市民进展

创新成果，面积约2.2万平方米的展馆吸引着广大市民参与其中。

“我是在微信群里晓得这个展的，正好周六，带娃娃来看一下，感受一下。”市民蒋先生说，“主要是让娃娃感受一下新

的气象，这个展办得很好。”记者采访时，遇到不少观展市民驻足在各个展位，他们都用“很棒”“很豪华”“丰富”这样的词汇表达了不枉此行。图为观众在展会上品尝来自内蒙古的特色“酸马奶”。

弘扬劳模精神工匠精神 为实现高水平科技自立自强积极贡献力量

紧接01版 弘扬劳模精神、工匠精神，努力攻克更多关键核心技术，加快航空发动机自主研发步伐，让中国的飞机用上更加强劲的“中国心”，为建设航空强国、实现高水平科技自立自强积极贡献力量。

黎明发动机装配厂隶属于中国航发集团沈阳黎明公司，1954年公司成立时组建发动机总装班，2013年以全

国劳动模范、全国技术能手李志强的名字重新命名。2013年8月，习近平总书记到沈阳黎明公司考察时，曾与“李志强班”职工亲切交流。近日，“李志强班”的8名职工代表给习近平总书记写信，汇报十年来在加强技术创新、推进航空发动机研制方面取得的成绩，表达为建设航空强国贡献力量的决心。

深化质量交流合作 共同推动全球质量进步

上接01版 6.促进全球质量共治共享。世界各国是休戚与共的命运共同体，越是面对风险挑战，越需要各国以开放心态加强国际交流与合作。倡导无国界、无障碍、无歧视的质量交流理念，广泛交流各国质量管理、质量改进和质量技术成果，推动优秀质量文化互鉴。支持国际组织更好发挥统筹协调作用，完善多边、双边质量合作磋商机制，共同完善全球质量治理体系。

本届大会重申并呼吁，各方力量协同携手，推动全球质量变革与合作，以质量变革纾解全球经济复苏之困、以质量合作谋人类美好生活之福，为建设一个进步、繁荣、美好的世界贡献更多质量智慧和方案。

据了解，9月1日至2日，来自全球40个国家和地区、7个国际和区域组织及有关技术机构、企业的800多位代表齐聚成都，共同出席中国质量(成都)大会，围绕“经济复苏中的质量变革与合作”这一主题深入交流，共商质量变革与合作发展大计，取得广泛共识。

闭幕式还举行了中国质量大会交接仪式，下一届中国质量大会将在南京举办，四川成都与江苏南京交接了大会会旗。

成都日报锦观新闻记者 王静宇 胡瑰玮

9月成都拟举办28个重要会展活动

本报讯(成都日报锦观新闻记者 孟浩)为充分发挥展会活动在推动产业发展、激发消费活力、塑造城市品牌等方面的作用，记者2日从成都市博览局获悉，9月成都拟举办重要会展活动共28个，涉及电子信息、数字经济、航空航天、现代交通、绿色低碳、大健康、新消费和现代农业等。

55家川企赴约2023服贸会

本报讯(成都日报锦观新闻记者 孟浩)9月2日至6日，以“开放引领发展 合作共赢未来”为主题的中国国际服务贸易交易会将在北京举行，吸引超2400家企业线下参展。本届服贸会四川馆以服贸创新示范市成都市及7大国家级服务出口基地为展示主线，结合实物精品集中展示服务贸易创新发展成效和特色亮点，共有55家服贸企业参展，参展企业数量创新高。

成都作为首批入选的全国服务贸易创新发展试点城市、服务外包示范城市，2019年以来，数字、三国文化、人力资源、知识产权和语言服务出口基地相继落地，这次有多家企业积极参展，其中包括成都市武侯区三国创意设计产业功能区、四川心甘情愿文

化科技有限公司、四川省蜀乐佳音文化科技有限公司以及四川格睿泰思信息科技有限公司等。

据统计，2022年四川省服务贸易额1194.98亿元，同比增长10.3%，规模持续位列全国第9位、中西部第1位。按商务部核定，今年上半年四川服务贸易额667.4亿元，增长15.9%，规模排全国第8位；其中服务出口307.6亿元，增长1.9%；服务进口359.8亿元，增长21.8%。

省商务厅相关负责人表示，下一步，四川将加快国内服务贸易平台建设，培育省级服务贸易特色基地，加强重点国别(地区)服务贸易合作，完善服务贸易工作机制，推动服务贸易高质量发展，为建设贸易强省作出更大贡献。

助力“成都氢谷”强链补链 又一氢能头部企业落户成都

助力“成都氢谷”强链补链，又一氢能头部企业落户成都。记者9月2日从彭州市获悉，亚联氢能华能氢能彭州水电解制氢站氢气销售及运维服务项目正式签约。此次合作中，亚联氢能负责华能彭州水电解制氢站的氢气销售，同时提供制氢站运维服务，保障设备的正常运行和维护，以确保制氢站的高效运营。

走进成都新材料产业功能区，华能彭州水电解制氢科技创新示范项目现场正在如火如荼地施工。据华能氢能总经理李太斌介绍，华能彭州水电解制氢科技创新示范项目是华能集团首个规模化绿氢制取的示范项目，致力于推动绿氢产业的商业应用。目前项目总体进度完成97%，土建施工全面完成，设备安装调试已完成95%，预计9月上旬全面完成，进入验收阶段。此次签约落户的亚联氢能同样是氢能领域的头部企业，以先进的技术和卓越的服务，在业内拥有极高的知名度。此次两者强强联手，将共同推动彭州绿色低碳产业发展迈上新台阶。

华能彭州水电解制氢科技创新示范项目一期投资1.5亿元，占地约31亩，建设规模为2600标方每小时

(1800吨/年)的水电解制氢站、高密度储氢设备和充氢站，建成后将成为国际单槽容量最大、西南地区第一个大型水电解制氢项目，项目一期达产后预计年销售收入4700万元，年税收70万元。该项目作为华能四川绿氢技术创新和示范基地，将开展高效先进水电解制氢和安全高密度储氢相关材料、设备及关键部件的研发与应用示范，拟建设成面向大规模可再生能源消纳的“制-储-充”氢能产业链技术综合示范项目。该项目作为唯一一个绿氢提效降本示范案例入选《中国绿色氢能发展路线图》

白皮书，对成都氢能产业发展具有强链补链作用，有力支撑成都建设“绿氢之都”。

下一步，彭州将以氢源为引领，围绕氢能制、储、运、用全产业链，加快构建“一中心、一联盟、两基地、多场景”的氢能全链条产业布局。绿氢先进技术研发、氢源制备、关键材料及设备制造实现“多点突破”，可再生能源制氢占比超过15%，氢能全产业链产值突破50亿元，基本建成氢能产业集聚区，“成都氢谷”的影响力将逐步扩大。

成都日报锦观新闻记者 陈泳

开学季 家门口的好学校“上新”啦

在双流区，新建的九江新城小学、九江新城初中开学迎新；在新津区，新建的石笋街小学新津分校正式开学；在蒲江县，金苹果蒲江幼儿园、蒲江嘉祥联合学校、成都七中领办学校蒲江中学正式揭牌，开启合作办学新模式；在新都区，16个教育项目集中开工；在温江区，科技园高中项目将为产业园片区增加3000个学位……就在今年秋季新学期，连日来成都市各区(市)县纷纷新增高品质的新学校，促进教育高质量发展，让越来越多的家长不再“舍近求远”为孩子择校，更多的孩子在“家门口”享受到既公平又有质量的教育。



蒲江嘉祥联合学校操场

建校舍 补充家门口优质学位

9月1日，在双流区，新建的九江新城小学、九江新城初中开学迎新。九江新城中小学项目位于蛟龙社区，新增学位4000个，其中九江新城小学48个班2000人，九江新城初中40个班2000人。

记者在校内看到，九江新城小学呈“田”字形，是由四个合院组成的聚合式建筑。校园外立面运用莫兰迪配色体系，以杏色、橙色、棕色穿插结合，呈现丰富的室外空间表情。学校建有标准的运动场、功能齐全的体育馆，活动场地大、运动区域多。

在成都信息工程大学常乐实验学校，该校新建的一栋教学楼建成投用，增加学位约900个，扩容后，该校中小学学位已增至约2200个。“过去，初中和小学教学区域混杂，相互影响较大。”指着新建的一栋教学楼，成信大常乐实验学校副校长宋智海表示，新建教学楼

引师资 优质教育资源城乡共享

作为完善新津“数字新城”区域城市功能配套的重点项目，石笋街小学新津分校位于天府牧山数字新城，由

成都市石笋街小学领办，办学规模36个班，可提供1620个学位，为片区人群提供优质教育配套服务。

新学校不仅有典雅大气的主体建筑群，绿树成荫的环境，新津区教育局还从金牛区引进优秀管理团队，面向全国公开遴选名优骨干教师，组成石笋街小学教师团队，学校已有教师73人，教师平均年龄30岁，本科及以上学历覆盖率100%，国家、省、市、区级名优教师30余人。

8月31日，金苹果蒲江幼儿园揭牌仪式举行，标志着金苹果教育集团和蒲江新城幼儿园正式开启合作办学。金苹果蒲江幼儿园相关负责人表示，下一步，将与金苹果教育集团在研学游学、教学科研等方面共建共享，实现资源共享，不断壮大师资队伍，进一步提高办学质量，为蒲江群众提供家门口的优质幼儿园。

赶建设 大批教育项目集中启动

不久的将来，家门口的好学校会越来越多。这不，新都区一口气启动16个教育项目，其中幼儿园项目5个、义务教育项目8个、高中教育项目3个，计划总投资近40亿元，建成后新增学位2.2万余个。

集中开工的这16个项目，分布于大丰街道、斑竹园街道、三河街道等6个街道，既有幼儿园、小学，又有初中、高中，极大地满足不同学段青少年、儿童和幼儿的人学需求；既在人口密集区域规划建设学校，又未雨绸缪在经济先行区域规划配套学校，使得该区教育资源优质均衡配置水平进一步提升。

在温江区，位于金马街道的科技园高中项目正如火如荼地建设中。现场，一栋栋高楼拔地而起，施工车和塔吊正在安全有序地忙碌着，宿舍楼上红色的“封顶大吉”条幅昭示着施工进度，这所正在建设的学校规划60个教学班，可容纳学生3000余人，力争2024年6月竣工。

成都日报锦观新闻记者 粟新林 陈方耀 洪继东 李娟 王丹 受访单位 供图