



# 树立光伏智能制造新标杆

中共四川省委常委、成都市委范锐平书记视察通威太阳能(成都)有限公司



范锐平书记出席成都基地 10GW 高效晶硅电池项目签约暨启动仪式



刘汉元主席陪同范锐平书记视察通威太阳能智能制造生产车间

本报讯 (记者 唐胜)11月18日上午，通威太阳能成都基地10GW高效晶硅电池项目签约暨启动仪式在成都市双流区隆重举行。中共四川省委常委、成都市委范锐平书记出席启动仪式并视察通威太阳能(成都)有限公司“智能制造”车间，中共成都市委副书记、罗强市长，中共成都市委常委、秘书长苟正礼，成都市副市长范毅，成都市市长助理、市政府秘书长韩春林，中共成都

市委副秘书长何军，中共双流区委书记周先毅，中共双流区委副书记、区长徐刚陪同视察，十一届全国政协常委、通威集团董事局刘汉元主席、通威太阳能董事长谢毅全程陪同。

在S2车间大厅，范锐平书记一行全面了解了公司产能规模、发展现状、领导关怀、资质荣誉以及未来发展规划。刘汉元主席向范锐平书记详细介绍了通威新能源产业链发

展情况，重点介绍了通威太阳能发展情况。

随后，范锐平书记一行深入车间参观，全面了解了通威太阳能“智能工厂”、“无人车间”的实时运行情况。当看到产线全部由自动化生产设备完成时，范锐平书记高度赞赏通威敢为人先的创新精神和在智能制造上取得的成果，希望通威能够发挥好龙头企业带头作用，带动新能源产业上下游产业链协同发展，为成都打造国家级中心

城市不断贡献力量。

视察结束后，范锐平书记出席了通威太阳能成都基地10GW高效晶硅电池项目签约暨启动仪式，见证了双流区人民政府与通威《高新技术绿色产业园区项目投资框架协议书》及《10GW高效晶硅电池项目投资协议书》签约仪式；四川大学、西南石油大学、成都理工大学、成都工业学院与通威太阳能公司《校企合作协议》签约仪式。

## 通威太阳能应邀出席成都市新经济发展大会

本报讯(通讯员 张苏红)11月9日，成都市新经济发展大会在成都市委机关小礼堂召开，中共四川省委常委、成都市委书记范锐平出席大会并讲话，中共成都市委副书记、市长罗强主持大会并讲话，成都市政协主席唐川平，市政协党组书记李仲彬，市委副书记朱志宏出席大会。通威太阳能作为全市40家重点企业代表之一应邀出席，通威太阳能董事长谢毅出席大会，并参加了由成都市新经济委主任张新宇主持的新经济发展分组讨论会。

范锐平书记强调，全市上下要深入学习贯彻党的十九大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想，认真落实省市党代会精神和国家中心城市产业发展大会决策部署，强化学习、聚势和赋能，加快发展新经济、培育新动能，为建设全面体现新发展理念的国家中心城市打造新的动力引擎、构建现代化经济体系。要深刻领会习近平总书记关于经济发展新思想、新战略、新动能的重要论述，积极抢抓新经济发展的窗口期、机遇期，勇肩负使命、重塑新优势，为建设国家中心城市、冲刺世界城市构建现代化经济体系。

罗强市长指出，各级各部门要切实抓好本次会议精神特别是范锐平书记讲话精神的贯彻落实，大力营造助推新经济发展的良好环境。一要在强化“未知远大于已知”的认识中抓落实。二要在把握跨界融通日益加深的趋势中抓落实。三要在把握供需关系变革的趋势中抓落实。四要在优化创新创业环境中抓落实。五要在强化新经济发展人才支撑中抓落实。以更加务实、更加有力的举措，推动新经济加快发展，不断增强发展新动能，为建设全面体现新发展理念的国家中心城市提供更加坚实的支撑。

# 共进·共享·共赢

2017 通威太阳能全球合作伙伴大会隆重举行



通威集团董事局刘汉元主席



中共双流区委副书记、区长徐刚



隆基绿能科技股份有限公司董事长钟宝申



江苏环太集团董事长王禄宝



贺利氏全球光伏事业部总裁李海德



硕禾电子材料股份有限公司总经理黄文瑞



广州市儒兴科技开发有限公司总裁许珊



应用材料全球销售总经理 Osher



捷佳伟创总经理李时俊



通威太阳能董事长谢毅



2017 通威太阳能全球合作伙伴大会现场



悠美的琴声为酒会助兴

近日，以“共进·共享·共赢”为主题的2017通威太阳能全球合作伙伴大会在成都通威国际中心隆重举行。中共双流区委副书记、区长徐刚，隆基绿能科技股份有限公司董事长钟宝申，江苏环太集团董事长王禄宝等领导嘉宾出席。十一届全国政协常委、通威集团董事局刘汉元主席，通威股份光伏事业部总裁陈星宇，通威集团副总裁胡荣柱，通威太阳能董事长谢毅等通威高管出席，以及来自中国、法国、德国、日本、韩国、荷兰、瑞士、美国等上百家全球顶级光伏企业精英共600余人齐聚蓉城，共同探讨行业前沿技术，洞见光伏发展未来。

十一届全国政协常委、通威集团董事局刘汉元主席出席大会并致辞。刘主席表示，光伏产业的蓬勃发展改变了工业革命以来人类“边污染、边治理”，“先污染、后治理”的老路，这充分证明了我们所从事的事业是伟大的，值得大家骄傲和自豪。全球知名公司的发展实践证明，只有业务越专越精，企业才能越强越大，通威充分尊重每一个供应商的核心竞争力，倡导专业分工与合作，通威将一视同仁，广开门路参与全球采购与合作；同时在电池片技术、规模、成本方面牢牢走在行业前沿，为合作伙伴赢得更多发展空间，实现共赢。

中共双流区委副书记、区长徐刚致词表示，通威太阳能秉承“光伏改变世界”的理念，以参与引领全球光伏产业发展的远见卓识，立足双流、辐射全国、面向国际，打造光伏企业的全球样板，树立了新时代的标杆和典范。期待借助通威太阳能全球合作伙伴大会的东风，使全球企业家们深入了解双流，与双流一道携手前行。

通威太阳能董事长谢毅在致辞中表示，通威太阳能的成长和发展，离不开合作伙伴的大力支持。通威在成立之初，就把与供应商、客户的合作共赢放在第一位。今年通威正式启动了新增20GW电池产能，与产业链合作将更加紧密，空间更加巨大。35年来，通威人以至善之心、至诚之心，与合作伙伴携手共进。未来的合作中，通威也将永远坚守这份信念，与合作伙伴建立互信、互谅、互利、互助的战略合作关系。

作为汇聚精英的盛会，大会现场可谓星光璀璨，大咖云集。隆基绿能科技股份有限公司董事长钟宝申，江苏环太集团董事长王禄宝，江苏盛达新能源科技有限公司董事长王荣生，贺利氏全球光伏事业部总裁李海德，硕禾电子材料股份有限公司董事长陈继明，广州市儒兴科技开发有限公司总裁许珊，应用材料全球销售总经理 Osher 等行业大咖莅临大会，并就产业发展、未来合作等方面进行深入研讨。

当天大会还举行了分组探讨，来自全球的光伏精英们围绕硅片、自动化、组件、设备等8个类别进行了智慧碰撞。下午，参会嘉宾们还参观了通威集团体验中心、通威太阳能(成都)有限公司S2车间，详细了解了通威35年发展历程及通威“智能制造”生产线。

当晚还举行了隆重的答谢酒会，通威太阳能董事长谢毅致祝酒词，谢董事长表示，通威太阳能4年的快速成长，离不开所有合作伙伴的帮助、支持、理解和包容，在此表示衷心的感谢。未来希望大家携手共进，一起走得更远，走得更好。随后，通威太阳能公司高管团队与参会的全球光伏精英们共同举杯，畅叙友谊，共话蓝图。

# 强势加码 打造全球光伏行业样板典范

腾飞

秋意的成都，韵味十足，除了“宠儿”银杏，处处可见的木芙蓉让“蓉城”变得名副其实。在双流西航港经济开发区的通威太阳能成都基地，同样是一片生机勃勃的景象。

11月18日上午8点15分，通威太阳能成都基地已是一片橙红的海洋，成都基地10GW高效晶硅电池项目签约暨启动仪式隆重举行。现场高朋满座，嘉宾云集，来自全国各地的嘉宾、媒体代表齐聚成都双流，共同见证通威发展历程中的又一重大时刻。

本报记者 唐胜 王茜 曹丹

## 高朋满座 共襄盛举

**荣耀时刻**

11月18日上午，通威太阳能成都基地10GW高效晶硅电池项目签约暨启动仪式举行，中共四川省委常委、成都市委范锐平书记，中共成都市委副书记、罗强市长，中共成都市委常委、秘书长苟正礼，成都市副市长范毅，成都市市长助理、市政府秘书长韩春林，中共成都市委副秘书长何军，中共双流区委书记周先毅，中共双流区委副书记、区长徐刚等领导出席。十一届全国政协常委、通威集团董事局刘汉元主席，通威集团禚玉娇总裁，通威股份严虎副董事长，通威股份郭异忠总裁，通威太阳能董事长谢毅等出席。

来自成都市、双流区相关部门以及四川大学、西南石油大学、成都理工大学、成都工业学院等高校的代表齐聚一堂，共同见证通威光伏产业发展的又一重要历史时刻。

开工仪式还吸引了新华社、人民网、四川日报、四川电视台、华西都市报、成都日报、成都电视台、成都商报、四川新闻网等20余家主流权威媒体深度聚焦。



项目建设将加快推进四川光伏产业集群式发展

## 校企合作 创享未来

人才培养

当天还举行了隆重的校企签约仪式。在中共四川省委常委、成都市委范锐平书记，中共成都市委副书记、罗强市长，十一届全国政协常委、通威集团董事局刘汉元主席等领导的共同见证下，通威太阳能董事长谢毅与四川大学材料科学与工程学院院长刘颖、西南石油大学光伏产业技术研究院院长黄跃龙、成都理工大学材料与化学化工学院院长曾英、成都工业学院电子工程学院院长李可分别为分别签署了《校企签约合作协议》。

自今年5月18日挂牌以来，通威大学光伏学院一直致力于打造全国一流的企业大学，构建多元而包容的人才生态。此次校企合作正是通威大学光伏学院构建通威太阳能合理人才梯队的重要举措之一。

本次签约的校企合作将以三种方式展开，为未来三到四年公司核心技术人才的持续供给提供保障：通威太阳能与院系共建“通威太阳能班”，学生以两年在校学习、一年在通威顶岗实习的方式接受定向培训，相关教学计划、教材由通威太阳能和院系专业共同制定；公司与高校联合建立社会实践基地，针对大三、大四学生进行定期培训；合作高校在即将毕业的学生中定向推荐符合企业需求的优秀人才。在目前校企合作的基础上，通威太阳能也积极拓展合作高校范围及与高校合作层级与合作深度。

签约仪式结束后，签约高校纷纷表示，目前校企双方已有了良好的人才培养、合作基础，希望在此基础上，加强产学研深度合作。西南石油大学希望通威太阳能能将研发力量投向院方已建成的光伏电池实验室；成都工业学校希望能联合其日本联盟高校，与通威在硅料、硅片、电池等产业链各个环节深入研发、深入合作，为共同推动光伏产业进步作出贡献。

嘉宾致辞



通威集团董事局刘汉元主席致辞



中共双流区委书记周先毅致辞



通威太阳能董事长谢毅致辞



通威太阳能公司与四川大学、西南石油大学、成都理工大学、成都工业学院签订《校企合作协议》

## 通威集团董事局刘汉元主席：

工业革命创造了人类历史上一个又一个辉煌，近一百年来人类创造的成果超过了过去五千年的总和，然而，在未来的发展过程中，煤炭、石油等化石能源的不可持续，资源和环境的压力，又让人类难以承受，急需推动能源生产和消费方式的革命。我们欣喜地看到，“绿水青山就是金山银山”的发展理念正日益深入人心，以光伏为代表的新能源产业正以前所未有的速度迅速普及，能源革命已然成为全球发展的共识。

根据国际能源署近期发布的《世界能源展望》年度报告预测，在中国等国家的推动下，未来数十年太阳能将领跑全球新能源发电。事实上，2017

年，中国的光伏产业已占据了全球70%以上的份额，并且与欧、美、日、韩企业相比，无论在规模、技术应用及成本上都始终走在全球前列。很多国家应用中国制造的组件和系统，已经实现了太阳能光伏发电成本低于煤炭、天然气发电。中国很多地区，太阳能发电成本已然接近煤炭发电成本，并将很快接近或低于水电发电成本。

成都合肥基地新增20GW产能布局，将进一步巩固和提升通威在电池片领域的世界级龙头地位。随着项目的建设投产，必将带动产业链上、下游高效协同发展，为通威打造千亿级企业，为成都市打造千亿级新能源产业集群奠定坚实基础。

## 中共双流区委书记周先毅：

通威集团秉承“光伏改变世界”的理念，注重科技创新，其高效晶硅电池转换效率高、成本低，各项技术指标达到世界先进水平，具有广阔的市场前景。

自2015年启动双流5GW高效晶硅电池项目以来，在成都市委、市政府的大力支持下，在通威集团的全力推进下，创造了享誉业界的“通威速度”“成都速度”，成为全球光伏行业的样板典范。通威在双流区建设高新技术绿色产业园暨高效晶硅电池项目，打造全球最大规模和最先进的太阳能电池“智慧工厂”，充分表明了通威集团参与和

引领全球光伏产业发展的远见卓识，充分体现了一集团高层对双流未来发展的坚定信心！

双流区充分发挥通威集团行业引领作用，大力推进原材料、硅片、电池、组件和设备制造、终端应用全链条发展，着力构建以通威新能源为核心的产业生态圈，力争到2022年产值突破1000亿元。此次通威新技术绿色产业园暨高效晶硅电池项目签约并启动建设，必将为双流区打造千亿元级新能源产业生态圈注入强劲动力。双流区也将一如既往为项目建设提供优质、高效、便捷的服务，力促项目加快推进、尽快投产。

## 通威太阳能董事长谢毅：

成绩的背后是全体通威人共同努力的结果，更离不开四川省、成都市和双流区各级领导的关怀和帮助。省、市、区各级党委、政府领导先后多次专门到公司调研，支持企业发展。各主管部门更是到一线主动靠前服务、现场办公、限时办结，为企业营造了良好的投资环境和发展环境，成为当前“亲清”政商关系的典范。通威太阳能成都基地10GW高效晶硅电池项目，计划新增投资额60亿元，打造全球最大规模和全球最先进的通威“智慧工厂”。该项目建设也将加快推进四川光伏产业集群式发展，实现产业升级，将四川省、成都市建设成为我国清洁能源示范区。



新华社等20余家主流权威媒体深度聚焦项目开工

# 通威巩固龙头地位 中国光伏再添“世界冠军”!

跨越

岁月辗转成歌,时光流逝如花。4年前,通威强势进军太阳能晶硅电池领域,最终以8.7亿元的价格成功收购赛维合肥工厂,这家濒临破产的工厂在通威进驻后一个月启动第一个生产车间8条生产线,2014年重组后首年实现盈利,2015年成为国内电池盈利能力最强的公司,2016年通威太阳能(合肥)公司顺利并入通威股份上市公司,成为全球产能规模最大、生产成本全行业最低的企业,并成为全球前3大光伏组件公司的最佳晶硅电池供应商称号,让整个光伏行业刮目相看。

四年的跨越发展,成就了通威太阳能公司发展的荣光。11月8日,随着通威太阳能合肥基地10GW晶硅电池项目的启动建设,通威太阳能公司将进一步巩固和提升电池片的世界级龙头地位,在朝着打造世界级清洁能源公司的道路上迈出重要一步。

本报记者 唐胜

## 通威“智造”再升级

嘉宾云集



合肥市王文松副市长宣布项目正式启动

11月8日,通威太阳能合肥基地10GW高效晶硅电池项目启动仪式在安徽省合肥市高新区隆重举行。合肥市王文松副市长,合肥市高新区工委书记、管委会主任宋道军,及合肥市发改委、经信委、财政局、科技局、人社局、国土资源局、招商局等相关领导出席。通威集团禚玉娇总裁,通威股份光伏事业部总裁陈星宇,通威集团副总裁胡荣柱、黄其刚,通威集团财务总监肖吉华,通威太阳能董事长谢毅等高管出席。

当天仪式现场,合肥市高新区管委会、通威太阳能(合肥)有限公司签订10GW高效晶硅电池项目投资框架协议,合肥市王文松副市长宣布项目正式启动。随后,合肥市王文松副市长,合肥市高新区工委书记、管委会主任宋道军,通威集团禚玉娇总裁,阳光电源股份有限公司董事长曹仁贤,通威太阳能董事长谢毅等领导共同为项目举锹培土,现场礼炮齐鸣、礼花齐放,预示着中国光伏产业的发展迈上崭新台阶。

据了解,目前通威太阳能已经形成近6GW电池片产能,在建5.5GW新增产能,各项生产技术指标已达行业领先水平,电池品质优秀,出货稳定,先后获得了全国质量奖鼓励奖、全国五星级现场等70余项国家、省、市级奖项,以及包括晶科能源、天合光能、阿特斯、协鑫集成、晶澳等位居全球前列的组件企业等颁发的18项太阳能电池供应品质奖项。通威太阳能合肥基地10GW高效晶硅电池项目的正式启动,将进一步彰显通威太阳能在高效晶硅电池领域的规模优势、成本优势及质量优势,强化提升市场竞争力。

本次项目启动吸引了新华社、人民日报、安徽日报、四川日报、安徽电视台、合肥日报、合肥电视台、成都商报、华西都市报、合肥晚报、新安晚报、安徽商报等近20家主流及行业权威媒体深度聚焦。

通威太阳能合肥基地10GW高效晶硅电池生产项目,将新增约60条高效单晶电池生产线,以无人智能制造路线为主,建设智能化工厂、数字化车间、物流仓储及相关配套设施。

项目投产后,可年产太阳能电池片20亿片,这些太阳能电池片安装应用后,通过光伏发电,每年提供的清洁能源可节约标准煤约330万吨,减少二氧化碳排放约1030万吨,二氧化硫约31万吨。



通威太阳能合肥基地10GW高效晶硅电池项目启动仪式现场



重要领导、嘉宾共同为新项目奠基



通威集团禚玉娇总裁致辞



合肥市高新区工委书记、管委会主任宋道军致辞



通威太阳能董事长谢毅致辞

通威太阳能董事长谢毅在接受主流媒体采访时指出:

**打造智慧工厂  
助力平价上网**



谢毅董事长接受电视台采访

11月8日下午,通威太阳能合肥基地10GW高效晶硅电池项目媒体见面会在合肥基地成功举行。新华社、人民日报、安徽日报、四川日报、安徽电视台、合肥电视台、成都商报、华西都市报、合肥晚报、新安晚报、安徽商报等近20家主流及行业权威媒体深度聚焦该项目开工,并高度关注通威在光伏新能源领域的战略布局,通威太阳能董事长谢毅出席媒体见面会。

针对媒体记者普遍关注的通威在电池片领域的战略布局,谢董事长表示,新项目的建设源于通威坚定地看好光伏产业的发展前景。面对资源和环境的巨大压力,太阳能作为永续清洁的绿色能源是未来能源发展的根本出路。2007年,中国光伏装机容量是100MW,十年后的今天是100GW,增加了1000倍。随着合肥、成都基地项目的建设,未来3-5年内,通威太阳能电池产能规模将超过30GW,成为全球规模最大的太阳能电池片企业。以静态的眼光看,这是一个较大的体量,以动态的眼光看,这可能只是未来电池片市场的一个零头,展望未来,光伏产业发展前景无限。

今年9月20日,通威太阳能世界首条工业4.0高效电池生产线在成都投产。对于四川日报记者关心的通威“智能制造”对光伏行业的影响,谢董事长表示,通过打造智能制造工厂,所有的信息、数据全部通过控制中心进行收集、整理、调度,实现全程可追溯;设备生产的情况全部由后台收集、管理,通过大数据分析反馈到生产端,进一步提升产品品质,降低生产成本。合肥、成都基地新项目将以无人智能制造路线为主,建设智能化工厂、数字化车间,继续引领、推动中国光伏智能制造发展。

新项目建设将给合肥光伏产业带来怎样的影响?在回答安徽本地媒体新安晚报记者提问时,谢董事长表示,作为重点打造的战略性新兴产业,合肥市太阳能光伏产业聚集度和应用推广都走在全国前列。合肥基地10GW高效晶硅电池项目建成后,必将带动产业链上中下游高效协同发展,为合肥打造全国“光伏应用第一城”贡献力量。

谈及新项目建设对行业的影响,谢董事长表示,平价上网是光伏产业健康发展的关键。通威太阳能新项目通过打造智能制造工厂,在劳动效率、成本、转换效率上实现领先,能够替代市场上原有成本相对较高的电池片产能,降低发电成本,为助力光伏平价上网时代的加速到来做出积极贡献。

新闻链接

# 文化强企 塑造发展软实力

本报记者 唐胜 乔白滔



通威太阳能第三届家庭同乐日，员工及家属们合影留念

## A 中高管 MBA 研修班开班 培养学习型管理者

**学习文化**

一家成熟优秀的企业，应该有自己在思想文化层面的姿态。除了为社会创造物质财富，一家优秀企业最重要的贡献，是其经营管理思想及方法论体系被社会广泛借鉴，具有了公共价值。

文化是一种战略资源，有思想的企业，是不断思考自己是谁、从哪里来、要到哪里去的企业，通威35年发展的历程也充分证明了这一点。刘汉元主席曾说过：“企业文化绝不是空中楼阁，它从平常的每件事、每句话、每种行为中得以体现，是员工不经意的思考与行为，并植根于每个人内心。”

作为通威文化的受益者，通威太阳能公司文化建设从来不流于形式，通过开办中高管MBA研修班，开展家庭日活动、拔河比赛等让员工喜闻乐见的形式，从文化建设从员工中来，到员工中去，让文化真正落地，为公司打造世界级清洁能源公司提供强有力的软实力支撑。



员工及家属们在国色天香游玩



谢毅董事长与参加探讨会的合作伙伴交流



合作伙伴们参观通威太阳能S2车间



合作伙伴们参观通威集团体验中心

## 瞬间

空灵动听的钢琴曲、舒缓悠扬的乐队演奏、精心准备的可口美食……随着鸡尾酒会进入尾声，2017通威太阳能全球合作伙伴大会正式落下帷幕。

此次大会大咖云集，会议吸引了来自中国、法国、德国、日本、韩国、荷兰、瑞士、美国等上百家全球顶级光伏企业精英共600余人云集。慷慨激昂的致辞、精彩观点的分享、热情洋溢的讨论，虽说是通威太阳能首届合作伙伴大会，大会的举办受到了嘉宾们的一致好评和高度赞许。让我们跟随镜头，一起回顾此次大会的精彩瞬间。



现场嘉宾认真聆听精彩分享



行业媒体聚焦 2017通威太阳能全球合作伙伴大会



员工及家属们参观通威体验中心

## B 家庭同乐日 凝聚员工心

11月18日至19日，以“通威·梦想·家”为主题的第三届通威太阳能(合肥、成都)公司家庭同乐日活动在成都成功举行。通威太阳能董事长谢毅出席活动，代表通威集团董事局刘汉元主席向通威家属亲人们致以最诚挚的问候。两地的中高管团队、员工及家属代表共聚一堂，身着公司特别设计、定制的橙色家庭服，共同度过了欢乐而幸福的美好时光。

11月18日上午，员工及家属们前往集团总部，参观通威体验中心，详细了解了通威35年来的成长历程以及所取得的光辉成绩和荣耀。11月18日下午，员工及家属们来到通威三文鱼养殖基地参观，不仅学习到三文鱼趣味知识，还体验了一把科技养殖的乐趣。晚上，公司还特意准备了三文鱼特色晚宴款待远道而来的家人。

11月19日，员工家属们来到通威太阳能成都生产基地S2车间参观，更加直观地了解了通威太阳能，了解了自己家人的工作环境和工作氛围。

与此同时，在通威太阳能4周年之际，《通威太阳能员工漫画》和《企业文化落地手册》也在同一天与广大员工及家属们见面。活动期间，通威太阳能还特意安排了都江堰和国色天香游玩之旅，员工及家属们共同度过了轻松愉快的欢聚时光。同时“通威太阳能美食狂欢节”也在合肥、成都两地同时举办，员工及家属们不仅享用了可口的美食，观看了丰富多彩的美食制作表演，还参加了惊喜不断的互动抽奖，充分享受了通威带来的欢乐与喜悦。



成都基地拔河比赛现场

## C 拔河比赛 团队协作展风采

**团队文化**

紧握绳索，咬紧牙关，使尽全身力气将绳索往各自队伍方向拉拽。拉拉队员们更是涨红了脸，挥舞双臂，为场上队员加油鼓劲。经过一番紧张而激烈的比拼，S1电池厂“力拔山河队”，厂务部“无敌队”分别荣获季军、亚军，而S1电池厂“战狼队”更是在最后决赛环节一举夺得冠军。

作为通威太阳能公司周年庆传统活动项目，拔河比赛在公司内已成功举办五届，旨在丰富员工文化生活，展现员工良好精神风貌，增强各部门员工间的凝聚力和向心力，传承与发扬通威太阳能公司团结、奋进、勇创一流的团队精神。



四川大学商学院通威太阳能中高管MBA研修班学员合影留念