



# 国家人力资源和社会保障部副部长、党组成员张义珍视察通威太阳能时指出 光伏学院办学经验值得推广



张义珍副部长了解通威太阳能项目情况

本报讯（通讯员 张芬红）按照国务院第五次大督查的统一安排，8月24日上午，由国家人力资源和社会保障部副部长、党组成员张义珍任组长的国务院第二十三督查组视察通威太阳能成都公司，成都市人民政府秘书长周先毅，双流区委副书记、区长、区自贸局局长鲜荣生，双流区副区长、西南航空港经济开发区党工委书记、管委会主任曾虎及市人社局、市发改委、市经信委、市政府督查室、双流区政府、天府新区管委会主要负责人陪同，通威太阳能董事长谢毅热情接待。

张义珍副部长一行首先来到S2电池生产车间，详细听取了曾虎副区长、谢毅董事长关于双流区企业投资项目承诺制试点实施、通威太阳能生产经营及项目建设的情况汇报。张义珍副部长现场详细询问通威太阳能项目建设速度、产品市场、人才建设等情况。在现场汇报中，谢毅董事长首先代表通威股份刘汉元董事长对各级党委、政府高度关注和全力支持公司发展、项目建设表示了感谢，并全面汇报了公司项目建设、市场经营及智能车间运行情况。

随后，张义珍副部长一行深入车间，详细了解公司智能化车间的实时运行情况，并充分肯定公司的无人化产线及精益化管理。当了解到公司为加强人才梯队建设打造了企业自有大学——“光伏学院”，并与国内知名高校开展校企合作进行人才输送时，张义珍副部长高度赞赏公司在人才培养和人才发展方面所取得的优秀成果，并现场指示，要总结沉淀“光伏学院”的办学经验并加强对外交流、分享。

**安徽省经信委主任  
牛弩韬一行调研通威  
太阳能合肥公司**

本报讯（通讯员 叶莉莉）8月22日，安徽省经信委党组书记、主任牛弩韬，安徽省经信委信息化推进处处长潘峰、安徽省经信委中小企业局副局长马永一行莅临通威太阳能（合肥）有限公司调研，合肥市高新区管委会书记、主任宋道军等陪同调研，通威太阳能（合肥）有限公司总经理谢泰宏热情接待。

牛主任一行参观了公司P5高效晶硅电池生产车间，全面了解了通威太阳能电池片的种类、生产技术、工艺流程以及转换效率等，牛主任对合肥公司车间高效自动化设备的引进以及高质量的运营管理模式给予高度评价。

交流中，牛主任详细询问了合肥基地在建项目的规划布局、建设进程以及企业发展中遇到的困难。牛主任指出，企业要有推进改革发展的信心和决心，要从产品的品牌、技术、质量、价格、成本等方面谋发展，促改革、求突破。牛主任一行还详细了解了通威36年稳健快速的发展历程及农业、新能源双主业发展成果，并对通威致力于打造世界级太阳能光伏企业和世界级清洁能源公司、推动绿色能源变革的坚定决心和社会责任感表示了高度赞赏。

# 智慧工厂 助力蓉城经济腾飞

成都市各级领导点赞通威太阳能智能制造生产线



李仲彬主席详细询问通威太阳能无人产线运作情况



谢毅董事长向刘筱柳副市长做现场汇报

**工信部工业文化发展  
中心先进制造商学院  
副院长姜延宾调研  
通威太阳能成都公司**

本报讯（通讯员 王丽丽）近日，工业和信息化部工业文化发展中心先进制造商学院副院长姜延宾一行莅临通威太阳能成都公司调研。

姜院长一行来到成都公司S2电池生产车间接待大厅，全面了解了公司产能规模、发展现状、领导关怀、资质荣誉以及未来规划。随后，深入车间参观，全面了解通威太阳能“智能工厂”、“无人车间”的实时运行情况。

参观过程中，姜院长对通威太阳能近年来的快速发展给予高度赞赏，对《中国制造2025》政策做了详细解说，并表示，智能化与清洁能源是未来能源发展的必然趋势，通威太阳能无论从生产工艺还是产品技术等方面均符合国家重点扶持方向，希望通威太阳能牢牢把握国家政策导向，再接再厉，不断改革创新，引领行业发展。

**三星 SDI 中国区  
总经理金昌国一行  
到访通威**

本报讯（通讯员 张艳）8月23日，三星SDI中国区总经理金昌国一行到访通威，通威太阳能董事长谢毅及高管团队热情接待并座谈。

金总一行参观了通威集团体验中心及“渔光一体”智能运营中心，详细了解了通威绿色农业和新能源双主业发展现状，对通威36年来取得的发展成果给予了高度评价。

座谈会上，金总详细介绍了三星的发展现状、行业优势、主要业务等情况，金总高度评价了通威的管理理念和发展速度，并表示，三星会不断提高研发力度和技术优势，力争扩大同通威的合作。随后双方就未来合作方向和高效电池技术等方面进行了深入交流。

谢董对金总一行的到来表示热烈欢迎，就通威发展历程、通威太阳能未来发展规划和行业优势进行了详细介绍。并表示，双方过去一直保持着紧密合作关系，希望以后能够扩大合作领域，建立长期稳定合作关系，互利共赢，共同发展。

## 成都市政协主席、党组书记李仲彬视察通威太阳能

8月27日，成都市政协主席、党组书记李仲彬莅临通威太阳能成都基地调研，成都市政协副秘书长郑明鹏，成都市经信委总工程师、党组成员鲜樱，双流区政协主席李德龙陪同。通威太阳能董事长谢毅热情接待。

日前，由国家发展和改革委员会城市和小城镇改革发展中心主办的2018（第四届）智慧城市国际博览会在深圳举行，会上发布《中国城市治理智慧化水平评估报告》，成都等10个城市荣获2018中国城市治理智慧化综合奖！

在成都市双流区西航港经济开发区，一座“网红工厂”正昂首阔步走出“智慧城市”的实践，让智能制造走进现实，这就是通威太阳能世界首条工业4.0高效晶硅电池生产线。

高度自动化、智能化的生产线，精益的生产管理，作为双流区千亿级新能源产业集群领头羊，通威太阳能为成都新经济跨越腾飞不断贡献着力量，受到了成都市各级政府领导点赞。

## 通威太阳能连续三年参加成都市重大项目竞进拉练活动

8月3日，成都市2018年第三季度重大工业项目暨工业安全竞进拉练活动举行。成都市委副书记、市长罗强参加拉练活动并作总结讲话。

在拉练中找差距，在竞进中促提升。活动中，成都市委副书记、市长罗强，成都市政府副市长范毅、刘筱柳、王平江等市领导率市级有关部门和各

区（市）县相关负责人，分4组前往11个区（市）县的12个工业重点项目及园区实地参观考察，深入了解项目推进情况及相关经验做法。

当天上午，刘筱柳副市长一行莅临双流区开展拉练活动，实地察看通威太阳能三期在建项目现场，并听取了双流区政府常务副区长

细化管理，对通威太阳能电池片先进的生产工艺和严谨高效的现场管理给予了高度评价。

李仲彬主席感慨道，自去年7月第三次来到这里，每次来都有不同的感受，通威太阳能的发展速度与成果令人印象深刻。通威太阳能

不仅拥有智能化、无人化的生产线，高效、精准的先进生产设备，还有着优秀、成熟的现场管理方法，这些都值得其他企业广泛学习和借鉴，希望通威太阳能在未来的发展中继续加强核心竞争力，助推地方经济及中国光伏产业更快更好的发展。

## 成都市青白江区委副书记、区长池勇调研通威太阳能

8月31日，成都市青白江区委副书记、区长池勇莅临通威太阳能（成都）有限公司调研，青白江区人民政府办主任唐斌，青白江区科经信局局长、欧管委党工委常务副书记朱和金，青白江区投促局局长陈伟等领导陪同调研，通威太阳能董事长谢毅及高管团队热情接待并座谈。

池勇区长一行首先来到通威太

阳能三期在建项目，现场了解了三

期项目规划及建设情况。

随后前往

并参观了S2智能车间，详细了解公

司高度自动化、智能化的电池片生

产流程，过程中，池勇区长对通威

太阳能的项目建设速度、智能制

造、成本管控、精细化管理、行业地

位等方面表示肯定，并高度评价公

司求真务实的企业文化以及高

的危机意识。

座谈会上，谢董事长对池勇区

长一行表示热烈欢迎，并详细介绍

了通威36年发展历程，农业与新能

源双主业发展趋势，高度重视当地相

关产业的发展。同时，当地是中欧班

列（蓉欧快铁）的始发地，交通优势

显著，希望双方未来加强交流合作，

共同推动当地社会经济发展，共同

探索光伏新能源发展的广阔未来。

总体定位、区位、交通、产业优势以

及投资环境打造、资源要素配置等

情况，并表示，青白江密切关注新能

源行业发展趋势，高度重视当地相

关产业的发展。同时，当地是中欧班

列（蓉欧快铁）的始发地，交通优势

显著，希望双方未来加强交流合作，

共同推动当地社会经济发展，共同

探索光伏新能源发展的广阔未来。

PV InfoLink 2018上半年电池片出货量榜单揭晓

# 通威太阳能电池出货量全球第一

2018上半年电池片出货量全球第一;作为重要合作伙伴受邀出席上市敲钟仪式……作为全球晶硅电池片生产的龙头企业,5年时间,通威太阳能始终坚持直面市场挑战、坚持自我批判、坚持每天进步1%,公司发展规模不断扩大,综合实力不断提升,行业影响力日益增强,收获了行业的高度认可与肯定。



通威太阳能智能制造生产线



谢毅董事长与捷佳伟创领导合影

## □ 2018上半年电池片出货量榜单出炉 通威太阳能稳坐榜首

8月14日,光伏产业权威分析机构PV InfoLink正式发布2018年上半年电池片出货排名,通威太阳能以超过2.5GW的出货量遥遥领先其他厂家,位居榜首。这也是通威太阳能继2017年度出货量排名第一后第二次荣登PV InfoLink出货量排行榜首位。

报道指出,2018上半年电池片行业历经了需求冷清的一季度以及630需求不如预期的二季度,且整体市场行情于“531”公布后急转直

下。根据PV InfoLink数据库显示,上半年电池片厂家出货排名依序为通威、爱旭、茂迪、展宇、平煤,与2017年排名相比已出现转变。但通威太阳能依然位居榜首。

报道原文指出,若从产能观察,通威及爱旭新产能于去年底至今年初陆续释放,通威也以超过2.5GW的出货量遥遥领先其他厂家。

报道还指出,今年度贸易战纷扰依旧不断,不仅印度的保障措施消息仍然纷乱,市场对9月之后

欧洲最低价格限制的后续发展亦没有确切头绪。在贸易战的限制、以及现有产线的技术路线规划下,意味着下半年将会出现对超高效单晶PERC电池片的大量订单集中拉货,不少有单晶PERC电池片产能的制造商,皆加紧脚步增加单晶PERC搭配SE技术的产能以进一步提升转换效率。

PV InfoLink最后预测,根据发展规划,通威近年都将继续蝉联电池片出货冠军的宝座。

## □ 作为重要合作伙伴受邀参加上市敲钟仪式

8月10日,捷佳伟创上市敲钟仪式在深圳证券交易所举行,中国光伏行业协会秘书长王勃华,中山大学教授、光伏专委会副主任沈辉,中国光伏标准技术委员会主席、阿特斯阳光电力集团首席运营官张光春,南京日托光伏科技有限公司董事长张凤鸣,平煤隆基新能源科技有限公司董事长梁西正,晶澳太阳能有限公司副总裁曹博,越南光伏科技有限公司副总经理赵学文,捷佳伟创董事长余仲,捷佳伟创总经理李时俊等行业嘉宾出席仪式。通威太阳能作为捷佳伟创重要合作伙伴受邀出席,通威太阳能董事长谢毅

作为敲钟仪式嘉宾出席活动。捷佳伟创是一家国内领先的晶体硅太阳电池生产设备供应商,主营PECVD设备、扩散炉、制绒设备、刻蚀设备、清洗设备等晶体硅太阳电池生产工艺流程中主要设备的研发、制造和销售。公司生产晶体硅太阳电池生产过程中的关键工艺设备,在光伏产业中处于支撑性的地位。捷佳伟创作为通威太阳能最重要的合作伙伴之一,通过长期的合作,双方已打下了深厚的合作基础。未来双方将继续深化交流合作,优势互补,共同推动光伏产业发展。

# 抓住创新“牛鼻子” 助推智造升级

通威太阳能坚持强化创新 斩获多项殊荣

本报记者 唐胜 通讯员 叶莉莉

## □ 荣列安徽省2018年拟认定省级工业设计中心公示名单

近日,安徽省经济和信息化委员会公示了2018年拟认定省级工业设计中心名单,通威太阳能(合肥)有限公司荣列于公示榜单,该荣誉的获得彰显了公司强大的综合竞争实力和持续创新设计、优化发展的源动力。

开展省级工业设计中心认定旨在引导更多企业重视工业设计工作,不断加大设计创新投入,提升工业设计水平。根据《安徽省省级工业设计中心认定管理办法(试行)》(皖经信产业〔2014〕184号)和《关于组

织开展2018年省级工业设计中心认定工作的通知》(皖经信产业函〔2018〕908号)要求,公司全面了解企业工业设计中心成立以来工业设计创新能力、所获得的科技成果以及中心发展规划等要素,积极开展2018年省级工业设计中心认定工作,在经过材料申报、区级审核推荐,市经信委组织专家评审,最终遴选了5家工业设计中心,推荐并上报至省经信委,经组织审查后拟定并公示了2018年(第五批)拟认定的41家省级工业设计中心名单及

2014年(第一批)、2016年(第三批)认定的省级工业设计中心复核结果的名单。公示截止日期为2018年8月10日。

设计引领未来,智造提升品质。通威太阳能将依托省级工业设计中心,注重行业发展与创新,加快设计产业与制造业的深度融合,适应经济“新常态”,提升产业软实力,进一步加强产品艺术与技术的完美结合,提高产品的附加值,助力产品创新和品牌建设,为光伏新能源行业发展发挥引领和示范作用。

## □ 获十大“最受消费者喜爱的成都造品牌(产品)”专题推荐

近日,《成都商报》在要闻版以整版专题报道了首次在成都举办、被称为“中国品牌界奥运会”的第十二届中国品牌节,通威太阳能作为最受消费者喜爱的成都造品牌获专题聚焦和推荐。

报道以“通威太阳能——高纯晶硅‘中国制造’,清洁能源‘成都造’”为题,专题介绍了通威集团新能源产业链、通威太阳能成都基地项目建设情况,指出通威太阳能是成都市“智能制造”样板工程,实现了清洁能源“成都造”。

报道原文指出,通威太阳能已实现总计6GW的电池片产能,电池片品质达到

行业一流、中国第一,成本实现行业领先,各项技术指标已达世界先进水平。2017年9月,通威太阳能世界首条工业4.0高效电池片生产线正式投产。同年11月又分别在合肥、成都两地启动了两个共计20GW高效电池片项目,项目全部建成后,产能将超过30GW,进一步夯实全球最大、最具竞争力和影响力的太阳能电池片生产企业地位。

作为最受消费者喜爱的成都造品牌(产品)获得了《成都商报》专题推荐,充分证明了通威太阳能在产品、技术、品牌上的强大核心竞争力。

# 推进两化融合 服务战略落地

本报记者 唐胜 通讯员 何冬冬

## □ 合肥公司召开2018年度三标一体管理体系内审末次会议暨管审启动会

近日,通威太阳能合肥公司召开了2018年度三标一体管理体系内部审核末次会议暨管理评审启动会,公司中高管团队及内审员共计48人出席会议。

三标一体管理体系内部审核是在全公司范围内开展的年度审核,旨在检查公司质量、环境和职业健康安全管理体系是否符合策划要求、三标标准要求以及相关法规要求,确定三标管理体系是否得到有效的实施和保持。审核中,20

名内审员共分为4组,以提问和交谈、查阅文件、现场检查、验收和收集证据等方式展开为期三天的内部审核。

次会议上,审核组长首先向各部门宣读了所开具不合格报告和审核发现问题项的具体内容,并对本次内审实施情况进行了总结,对审核中发现的问题项提出了整改要求和进度要求。

公司管理者代表、总经理谢泰宏在末次会议上作重要讲话,谢总

强调要进一步强化体系标准的执行力度,各部门要把日常体系审核和自查自纠工作作为自我改善的工具和机会,把对不符合项的整改作为自我提升的重要过程,在日常管理中充分发挥积极性和主动性。

伴随着2018年度三标一体管理体系内部审核末次会议的顺利召开,公司2018年度管理评审会议也随即启动,通过对三标管理体系的运行进行评价,总结管理体系的各项成果与不足之处。



合肥公司2018年度三标一体管理体系内审末次会议暨管审启动会现场

## □ 成都公司荣列2018年两化融合管理体系贯标试点企业公示名单

近日,工业和信息化部办公厅发布了关于2018年两化融合管理体系贯标试点企业公示名单的通知,通威太阳能(成都)有限公司荣列公示名单。

推动企业信息化和工业化深度融

合是中国制造2025的主线,其中两化融合管理体系贯标是实现中国制造2025的主要抓手。近年来,通威太阳能重视信息化管理,结合企业战略目标,深度融合信息化和工业化,经过多年

的发展与优化,通威太阳能已经拥有一套具备国际制造业先进水平的管理模式和业务流程,全面建立信息化应用管理平台,公司的信息化系统广泛应用于企业管理、生产、研发等方面

面,推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合。

本次入选国家级两化融合管理体系贯标试点企业公示名单,是国家工信部对通威太阳能信息化和工业化深

度融合的充分肯定。同时为企业有效推动和持续改进两化融合提供了发展框架、管理方法和手段,避免走信息化弯路,加快提升了企业内部管理效能,保证企业战略的有效落地。



千秋基业，人才为本。对于国家而言，发展是第一要务，人才是第一资源，创新是第一动力。对于企业发展而言，人才是企业发展的基本保障，企业的竞争力实质是所拥有的人力资源素质与能力以及企业吸纳人才能力的竞争力。因此要树立强烈的人才意识，寻觅人才求贤若渴，发现人才如获至宝，举荐人才不拘一格，使用人才各尽其能！

自通威大学光伏学院成立以来，以建设通威光伏人才培养基地、传承通威企业文化、服务通威战略目标为使命，从人才梯队打造、人才素质提升方面下功夫，畅通员工职业发展通道，努力实现员工个人价值和企业价值的统一。

本报记者 唐胜 通讯员 蒋婷 葛应梅 朱轲



成都公司三期生产管理团队拓展训练

• A 专业培训 •  
拓宽视野 取长补短

举办富士康智能制造交流会

为加强与标杆企业的交流互学，持续学习及探索智能制造的先进经验，进一步提质增效、完善信息化管理打下良好的基础。8月1日，光伏学院邀请富士康工业互联网股份有限公司副总裁倪丰国一行5人到公司参观交流，通威太阳能成都公司中干团队热情接待并与来访嘉宾就智能制造相关话题进行深入研讨。

倪丰国副总裁一行首先参观了S2电池生产车间，一迈入参观大厅，便被车间各项生产实时数据的可视化系统深深吸引，并高度评价公司的自动化产线与精益化现场管理。在车间参观过程中，倪丰国副总裁一行详细了解了电



富士康工业互联网股份有限公司副总裁倪丰国一行莅临成都公司参观考察

开展“华为手机营销策略”培训

近期，通威大学光伏学院在合肥、成都两地公司组织开展了为期两天的“华为手机营销策略”培训。营销部共计30余人参加培训。

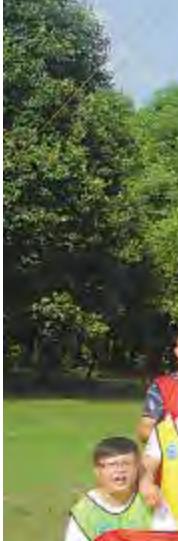
本次培训全程干货满满。培训专家预先拓展学员营销思维，分享华为手机的成长历程、品牌策略、渠道策略以及产品策略，深度剖析华为横跨B2B和B2C两个不同销售模式的成功秘诀。

基于以上一系列的战略解析之后即是执行，培训专家从行业分析、竞争分析、差距



华为手机营销策略培训现场

# 量身定制 构筑「人才高地」



片生产原理及生产数据管理方式。

座谈研讨期间，双方围绕智能制造、产线物料及成品的传送方式、生产订单的执行和管理、质量数据的收集和分析、设备维护和保养的数据化管理、信息化管理等方面进行了深入探讨和交流。

本次“富士康智能制造交流会”是光伏学院继“联想管理交流会”、“西门子技术交流会”后再次力推引进的知名企标学习项目，通过邀请优秀企业的管理或技术团队到太阳能交流研讨，来帮助公司管理团队拓展视野、发现问题，以期更加快速完善内部管理、稳步提升综合实力。

加快角色转换 2018 启航工程集训阶段顺利结业

近日，通威大学光伏学院在通威太阳能合肥公司的启航工程集训阶段顺利结束，启航工程第二批四十余名学员参加结业仪式，通威太阳能合肥公司总经理谢泰宏、通威太阳能人力资源总监杨文栋出席结业仪式。

仪式伊始，主持人带领大家回顾了过去十天，学员们的所学所得，向评委们展示了小组海报、思维导图、文化制度及专业知识培训、户外军训等丰硕成果。

汇报环节中，六个小组各派出一名代表做结业演讲，评委依据表现逐一进行评分，最终结合平时的培训积分累计，选出两个优秀团队和七名优秀学员，由谢总和

杨总分别为其颁奖。

杨总对四十多名学员提出新要求，希望学员们要以启航工程结业仪式为契机，戒骄戒躁，脚踏实地，在工作中积累，在实践中学习，立足通威的广阔平台，加快实现个人成长。

谢总向顺利结业的学员们表示祝贺，向付出辛勤劳动的讲师表示感谢。谢总表示，启航工程培养计划作为通威太阳能人才培养机制的积极探索，取得了很好的成效。学员们通过培训和军训，顺利实现了从在校大学生到职场新鲜人的华丽转身。他鼓励小伙伴们珍惜机会，努力提升职业素养和专业水平，为通威太阳能的发展贡献力量。



通威太阳能 2018 年应届毕业生“启航工程”集训营学员合影留念

因材施教 管培生集训营开班仪式成功举行

7月30日，通威太阳能2018年管培生集训营开班仪式在成都基地隆重举行，15名来自全国各地知名高校的应届硕士毕业生参加，通威太阳能成都公司总经理萧圣义出席开班仪式。

为充分尊重不同人才的学习特点及培养方向，光伏学院秉持因材施教的原则，有针对性的策划了管培生培养体系，无论是开班仪式的形式，还是集训课程的设置，无论是结业汇报的内容，还是岗位带教的人员，都针对管培生的特点进行了量身定制。本次开班仪式以智力激荡的辩论赛拉开序幕，学员分为两个小组，分别围绕着“仁者无敌 / 仁者未必无敌”、“跳槽有利于 / 不利于人才发挥作用”展开辩论，正反双方从容不迫、巧舌如簧、慷慨激昂、鞭辟入里。

辩论结束后，出席开班仪式的各位领导对管培生们活跃的思维、灵敏的反应、积极的辩风给予了高度评价。萧总在总结时说到：“通威太阳能是一个绝佳的奋斗事业的平台，看到各位管培生如此精彩的表现，也让我看到通威更好的明天，希望大家快速融入公司，在不久的将来成为公司中流砥柱型的管理人才或技术人才。”

据悉，本期管培生将在光伏学院进行为期7天的集训，后续管培生长达三年的

培养中，将始终贯穿PK机制，采用部长、厂长、基地总经理分别一对一带教一年的培养模式，力争在3年后培养出精于业务且善于管理的综合型人才，以此逐步建立通威太阳能中层管理人才储备通道，完善内部人才供给体系，为公司的快速发展全力打好人才保卫战。



通威太阳能内训师认证培训学员合影留念

• C 综合提升 •  
拓展培训 打造复合型人才

为了增强三期基层管理干部的凝聚力、沟通能力、执行力和战斗力，为即将拉开大幕的三期项目做好准备，8月18日、19日，光伏学院组织通威太阳能成都公司三期生产管理团队开展了两天一晚的拓展培训，58名生产一线管理者齐聚成都市映月湖酒店完成了一次蜕变之旅。

本次拓展培训，围绕培训目标设计了9个项目，学员被分为4个战队，在培训过程中，战队之间通过竞争与配合，彼此熟悉，共同成长。其中“国王与天使”项目结束后，来自三期工艺部的陈树荣说到：“每个人都不是独立的个体，我们的每一次进步和突破，都需要同事和领导的帮助，我们应该怀着感恩的心并珍惜我们所在的集体”。

象，通过“国王与天使”项目，大家纷纷表示成员之间快速消除了陌生感，增进了彼此的了解，为未来顺畅的开展工作奠定了良好基础；“越障”项目，所有队员在团队的帮助下从障碍物的一边翻越至另一边，虽然项目规则苛刻，但大家最终圆满完成了任务，使大家从中深刻地体会到团队协作的重要性；在“黑暗中的对话”项目结束后，来自三期工艺部的陈树荣说到：“每个人都不是独立的个体，我们的每一次进步和突破，都需要同事和领导的帮助，我们应该怀着感恩的心并珍惜我们所在的集体”。

这次拓展活动，对每位参与者而言都是灵魂的洗涤，让大家更懂得了在团队中扮演的角色及承担的责任，只要相信集体的力量并为之付出努力，就没有逾越不了的鸿沟，没有战胜不了的困难。三期项目即将拉开大幕，前路一定有惊喜，也一定有坎坷，但不论在什么情况下，只要团队拧成一股绳奋勇向前，困难就会显得渺小。接下来，光伏学院将持续关注三期人才培养需求，项目启动初期将以应知应会培训为主，同时辅以职业素养提升培训及学历进修项目，力争以完善的人才培养体系留住人才、激发潜力。



# 绿色工厂 实至名归

芳草鲜美，落英缤纷，走在通威太阳能合肥、成都两地厂区，满眼绿绿葱葱，处处生机盎然；车间内，各种自动化设备紧密有序运转中，一片片精美电池片不断出炉，在这里，每一片树叶都充满了精气神！

所谓绿色工厂，是指侧重于生产过程的绿色化，具备用地集约化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化等特点。

作为中国新能源产业的主要参与者和重要推动力量，通威太阳能始终秉持“光伏改变世界”的初心，打造绿色工厂，不仅是打造生态绿色的花园式工厂，更是建设绿色制造体系，积极推动节能减排，低碳发展，为早日实现蓝天白云、青山绿水而不懈奋斗。

作为绿色工厂的典型代表，公司也获得了来自行业和社会的广泛认可。合肥公司荣列“2018年安徽省绿色工厂”公示榜单，成都公司荣获能源管理体系认证证书，公司产品还荣获COC产品碳足迹证书。

本报记者 唐胜 通讯员 姜捷 刘晏



干净整洁的合肥公司厂区

## □ 合肥公司荣列“2018年安徽省绿色工厂”公示榜单

近日，安徽省经济和信息化委员会发布了“2018年安徽省绿色工厂”公示名单，通威太阳能(合肥)有限公司荣列公示榜单。

为贯彻落实《中国制造2025安徽篇》，根据《安徽省绿色工厂建设评价和管理办法(试行)》、《安徽省经济和信息化委员会关于做好2018年绿色工厂推荐工作的通知》等有关要求，经企业自评、各市及直管县初审

推荐、专家论证、公示等环节，拟评定通威太阳能(合肥)有限公司等共计99家企业为“2018年安徽省绿色工厂”并择优推荐国家绿色工厂。

绿色工厂是国家针对符合“绿色发展”倡导的企业给出的认定，需符合一系列严格的评选标准，获此殊荣，亦是通威太阳能响应国家号召，致力于打造世界级清洁能源企业雄厚实力的重要体现。

一直以来，通威太阳能将企业发展与绿色发展紧密结合，积极推行低碳化、循环化和集约化生产，努力构建高效、清洁、低碳、循环的绿色制造体系，充分发挥以点带面的示范作用，加快企业绿色改造升级，推动园区绿色建设，带动行业绿色发展，为绿色工业、绿色中国建设贡献一份力量。公司也将继续发力清洁生产、提升产业竞争力，推进绿色工厂创建工作。



鲜花盛开的合肥公司厂区



通威太阳能智能制造生产车间成品电池自动分选

## □ 成都公司荣获能源管理体系认证证书

近日，深圳华测国际认证有限公司根据GB/T23331-2012/ISO 50001:2011《能源管理体系要求》和RB/T101-2013《能源管理体系电子信息企业认证要求》对通威太阳能(成都)有限公司能源管理体系进行第一、二阶段审核，通过对能源管理体系文件相关资料、各项数据源的详细跟踪核查以及生产现场的评审，通威太阳能(成都)有限公司建立的能源管理体系符合标准，予以颁发能源管理体系认证证书。

能源管理体系就是从体系的全过程出发，通过实施一套完整的标准、规范，在组织内建立起一个完整有效的、形成文件的能源管理体系，实现能源管

理方针和承诺并达到预期的能源消耗或使用目标，促进企业构建长效节能机制具有重要意义。

作为中国新能源事业的重要推动者，通威太阳能始终积极响应政府在节能减排方面的政策要求，践行绿色节能理念，在不断追求产品质量的同时，更注重节能减排和绿色环保工作。

此次通过能源管理体系认证，是对通威太阳能能源管理工作的肯定，也充分体现了公司对节能减排的重视。实践证明，能源管理体系能够有效促进企业提高能源利用效率，减少资源浪费，在今后的工作中，也将为公司能源管理指点方向。

# 深植一线 让文化“活”起来

通威太阳能2018年企业文化建设工作如火如荼



成都公司5人6足挑战赛，选手们齐心协力争当第一



通威太阳能第四届篮球比赛现场

自2018企业文化启动仪式在通威太阳能成都公司拉开帷幕以来，通威太阳能2018年企业文化建设工作全面启动，各项工作开展如火如荼。

近日，成都在经受上月连日暴雨后，又持续迎来橙色高温预警。为缓解暑热，8月20日下午，通威太阳能成都公司工会在厂区开展了“夏日高温送清凉”活动，这是继6月首次“送清凉”后，公司工会再度为奋战在高温一线的户外工作人员送关怀和慰问活动。

为真正将“清凉”送到员工身边，工会代表们提前向户外工作人员了解大家需求，精心准备了防暑药品、解暑饮品、毛巾、花露水等慰问品，并在工地、装卸仓库等处摆设发放点，将清凉物资发放到高温作业的户外员工手中。同时，在员工餐厅也为大家常备了免费凉茶，方便大家自取饮用，缓解暑热。

“送清凉”只是通威太阳能以员工为中心，打造以人为本的和谐氛围的举措之一。自企业文化启动仪式以来，通威太阳能开展了丰富多彩的企业文化活动。

通威太阳能第四届篮球比赛，经过12个比赛日，共计26场比赛的激烈角逐后圆满落幕，140名参赛队员都将“通威人”拼搏向上的精神面貌展现得淋漓尽致，各部门间团结协作关系得以强化。

第三届“寻找正能量”摄影展收到两地员工的积极投稿，活动收到摄影作品共计130余幅，作品题材广泛，主题丰富。

展现员工工作状态的纪实类照片，从不同角度彰显广大员工艰苦奋战的精神；也有以员工视角捕捉厂区美景，展示公司优美、宜人工作环境的画面；更有以剪影、逆光的形式抒发个人情感，寄情于物、寄情于景的高水平摄影作品。此次活动也为公司摄影爱好者提供了学习提升和展示自我的平台，丰富了一线员工的业余生活，展示了员工爱岗敬业的精神风貌。

通威太阳能首届运动会总参赛达1231人次，180名员工在本届运动会中取得奖项，创造了11项运动项目纪录。刷新了员工参与度最高的企业文化活动记录。

在一年一度的端午佳节，通威太阳能还举行了旱地龙舟赛、猜灯谜、安全知识竞赛等活动，将企业文化与公司生产相结合，让广大员工在增强团队凝聚力的同时，感受公司的关怀和节日的氛围。

而在刚刚结束的“我的六月”征文活动中，围绕着“我在通威的六月、童年、我的父亲、成为父亲后、跟粽子有关的回忆、初夏的感觉、毕业季的故事”等主题，两地员工积极投稿，将个人成长与公司发展汇聚成一篇篇文章，回顾过去，展望未来。

一个个活动的开展让企业文化深入到每一个员工心中，使员工们在愉悦中激发热情、凝聚智慧，展现活力、释放精彩。接下来，通威太阳能公司将按照《通威集团2018企业文化建设工作实施方案》的要求，更加注重以活动落地、标杆引领及案例传播，带动通威文化持续发展。



成都公司工会代表为户外工作人员送上清凉物资



成都公司举行2018中秋品鉴会