

通威集团是以农业、新能源为双主业,并在化工、宠物食品、建筑与房地产等行业快速发展的大型民营科技型企业,系农业产业化国家重点龙头企业。集团现拥有遍布全国各地及东南亚地区的130余家分、子公司,员工逾2万人,旗下通威股份上市公司(股票代码600438)年饲料生产能力超过1000万吨,是全球最大的水产饲料生产企业及主要的畜禽饲料生产企业,系四川首家年度销售收入过百亿的农业上市公司,也是我国农、林、牧、渔板块销售规模最大的农业上市公司之一,水产饲料全国市场占有率已超过20%,连续20余年位居全国第一。

为了解企业转型升级、创新发展情况,更好的为企业和企业家服务,新年伊始,2月9日,四川省企业联合会/企业家协会会长、原四川省政府副省长邹广严,副会长兼秘书长梁勤一行深入通威集团考察调研。通威股份公司副董事长严虎、信息总监周勇、行政部部长郑建伟及相关部门负责人陪同考察并座谈交流。

邹广严会长一行先后参观了通威集团体验中心、“渔光一体”智能运营中心、通威IT创新体验中心以及通威太阳能(成都)有限公司SI电池车间,对通威双主业协同发展现状及信息化建设进行详细了解,尤其对于通威“渔光一体”创新模式兴趣浓厚。

座谈会上,通威股份公司副董事长严虎首先对省企联邹广严会长、副会长兼秘书长梁勤一行的到访表示热烈欢迎,并详细介绍了通威目前的发展情况。

目前,通威正秉承“为了生活更美好”的企业愿景和“追求卓越,奉献社会”的

通威:打造“渔光一体”的绿色农业和新能源模式

四川省企联会长邹广严带队到通威集团考察调研



● 调研组与通威股份公司副董事长严虎等合影留恋

产业链上游,作为位居我国前三位、西南地区最大、国内唯一一家循环经济产业链的多晶硅生产企业,通威旗下永祥股份已形成多晶硅1.5万吨产能,在成本控制与质量方面达到国际一流水平,为产业链中下游提供了高性价比的优质硅料,经过技改,2015年4月份以后产量位列全国第三位,质量全国第一流,成本全国最低。

在产业链中游,通威太阳能深度切入太阳能发电核心设备和产品的研发、制造和推广。已实现2400MW电池片产能,产能利用率高达120%,已成为全球出货量最大的多晶硅电池片生产单厂,太阳能电池片平均转换效率超过18%,品质达到行业最优,成本实现行业最低,各项技术指标已达世界先进水平,电池片品质与客户评价中国第一。为加速全球布局,2015年7月,通威以现金增资方式投资入股台湾

150亿-200亿的年度销售收入。未来3-5年,通威太阳能将建设完成总规模为10GW的太阳能光伏电站项目。

在产业链终端,通威拥有发展分布式光伏的独特优势,大力发展家庭屋顶光伏,并和现代渔业相结合,打造“渔光一体”模式。目前,通威已在全国各地建立了商业或家庭式光伏发电及“渔光一体”示范电站,优质而清洁的光伏电力正源源不断地惠及千家万户。作为中国乃至全球唯一一家同时涉足农业和新能源光伏产业的龙头企业,真正实现农业和光伏高效协同发展,最终成为全球领先的绿色农业和绿色能源供应商。

三十几年来,通威在为水产业、新能源事业及其他事业做出积极贡献的同时,也得到社会的广泛认同。特别是近年来,通威集团及其控股的通威股份有限公司多次获评中国民营企业100强、中国最具竞争力民营企业50强等;2013年11月,通威集团入选“全球新能源企业500强”;2014年1月,通威股份参与的项目获得“国家科学技术进步二等奖”殊荣;2014年12月23日,通威股份有限公司被授予四川质量奖;2015年,通威品牌价值达33415亿元;2016年3月29日,通威股份获第二届中国质量奖提名奖殊荣,也是全国饲料行业首家以及四川民企中唯一一家获此殊荣的企业。

在通威集团发展壮大的过程中,十一届全国政协常委、集团董事局主席刘汉元先生也不断获得社会各界的高度赞誉和充分肯定:2012年12月,荣获“2012光伏行业年度十大风云人物”;2013年11月6日,斩获国家能源局颁发的2013年唯一“全球新能源年度风云人物”殊荣;2014年,荣获“中国畜牧饲料行业年度经济人物”与“全球新能源商业领袖”殊荣;2015年,荣获“亚太最具社会责任经济领袖”、“四川经济影响力人物”殊荣。

在获得自身稳健发展的同时,通威集团始终坚持以一个成功企业的高度社会责任感,情系民生,饮水思源,用真情和爱心回馈社会各界的厚爱,积极参与社会公

益事业、光彩事业和思源工程。迄今为止,通威集团各种捐款捐物总额已超过3亿元人民币。

严虎在座谈时表示,经过35年的稳健发展,在农牧产业方面,通威目前已是全球最大的水产饲料生产企业及主要的畜禽饲料生产企业;在新能源产业方面,通威已形成了上游多晶硅、中游太阳能电池片、下游“渔光一体”的新能源产业链,各指标处于行业领先。在加速自身发展的同时,通威始终坚持“诚、信、正、一”的经营理念和高度的社会责任感,未来将持续推进“新农业+新能源”齐头并进的战略布局,致力于绿色能源经济的发展,为改善人类生活品质贡献力量。

邹广严会长在座谈会上对通威的迅猛发展给予了充分肯定,并表示通威集团的信息化建设令人耳目一新。谈到目前国内光伏行业发展现状时,邹会长分享了自己十多年前到国外考察多晶硅行业的往事,对通威旗下永祥多晶硅实现“产能全国第三,成本全国最低,产品质量行业一流”的成绩,更是竖起大拇指,连赞“了不起”、“难能可贵”。邹会长表示,通威从饲料产业起步到如今双主业协同发展,不断吸收前沿技术、完善产业链、紧跟时代步伐的精神值得学习。同时,通威高品质的细节管理以及现代化发展给全省企业树立了榜样,希望通威未来发展得更好。企业联合会、企业家协会将秉承“为企业和企业家服务”的宗旨,充分发挥桥梁纽带作用,努力为企业和企业家提供更优更好的服务。

省企联副会长兼秘书长梁勤即兴感悟用“鱼光一体,通威首创”作为藏头诗赠别:

渔业引领富民生
光能映照与日争
一流产业汉元塑
体系优势受人尊
通达四海品质真
威名九州性价比
首尾循环生态链
创造名牌再攀登

(四川企联 胡雪峰)



● 调研组考察通威太阳能(成都)有限公司SI电池车间

昱晶能源公司并成为其第一大股东。昱晶能源是台湾前三大晶硅电池企业,产能规模1.8GW,销售市场以海外市场为主,其高效晶硅电池转换效率高达21%,并成为全球光伏产业以背钝化技术量产高效太阳能电池的领先厂商,结合昱晶能源1.8GW电池产能,电池片生产能力一跃成为世界第一,是全国出货量最大以及全中国和全世界成本最低的电池片工厂。2015年11月18日,值此通威电池项目投产2周年之际,通威在成都双流县规划建设全球规模最大的5GW太阳能高效晶硅电池项目,该项目建成后将成为全球自动化程度最高的高效晶硅电池工厂之一,实现



● 调研组参观“渔光一体”智能运营中心

企业宗旨,坚定不移发展农业和新能源两大主业,其中农业主业以饲料工业为核心,全力延伸和完善水产及畜禽产业链条,打造集品种改良、研发、养殖技术研究和推广,以及食品加工、销售、品牌打造和服务为一体的世界级健康安全食品供应商。同时,在新能源主业方面,通威业已成为国内唯一拥有从上游多晶硅生产、太阳能电池片生产、到终端光伏电站建设的垂直一体化光伏企业,已形成我国最完整的拥有自主知识产权的光伏新能源产业链条,并成为中国乃至全球光伏新能源产业发展的核心参与者和主要推动力量。经过多年的跨越式发展,在新能源产

四川:单家创业投资机构年度累计奖励额不超过300万元

为促进中小企业健康发展,规范和加强中小企业发展专项资金管理,记者从四川省经信委获悉,《四川省中小企业发展专项资金管理暂行办法》于日前正式出台,将立足缓解中小企业发展的瓶颈制约,建立扶持中小企业发展长效机制,推进构建中小企业成长壮大的财政政策环境。

据了解,专项资金将用于中小企业提升发展能力、完善服务体系、支持科技创新等方面。其中,在支持中小企业完善服务体系方面,专项资金将通过业务奖励、无偿资助和政府购买的方式给予支持。例如对综合服务项目,将综合考虑服务中小企业数量、服务质量、服务成本等因素,按照不超过年度实际运营成本40%的比例给予奖励,单个项目奖励额不超过300万元。

在支持科技创新方面,专项资金将对科技型中小企业创新技术自主研发和创新产品中试熟化给予支持。此外,对创业投资机构投资于四川省境内科技型中小企业的投资项目,按照不超过投资项目实际投资额5%的比例给予奖励,单个投资项目奖励额不超过100万元,单家创业投资机构年度累计奖励额不超过300万元。(杨彩华)

四川旅游人才培训平台全国领先 远程可上254门旅游课

2月9日,记者从四川省旅游发展委国家西部旅游人才培训基地建设成果媒体通气会上获悉,该基地在国内率先开发的旅游人才培训网络平台已形成集旅游培训、考试、信息推送为一体的专业平台。

四川省旅游培训中心相关负责人告诉记者,国家西部旅游人才培训基地作为国家旅游局确立的全国四大旅游人才培训基地之一,于2010年落户四川,成为国家和四川省重点扶持的旅游人才培训平台。四川依托优质的旅游资源和产业发展优势,率先开发出国内领先的,包含基地综合网站、基地微信平台、在线培训系统、导游考试系统、培训要素系统等在内的旅游人才培训网络平台。

平台经过第一期和第二期2年的建设,共完成国家西部旅游人才培训基地研发课程254门,涵盖乡村旅游、景区培训、行业管理、导游培训等多个类别,并开通微信平台进行移动授课。(冯超颖)

四川省电力公司与广元市签订战略合作协议

日前,国网四川省电力公司与广元市政府正式签署《关于加快推进广元电网建设,全力支持广元市经济发展战略合作框架协议》。协议明确,“十三五”期间国网四川省电力公司计划投入约25亿元,与广元市政府共同推进广元电网发展。其中,新增220千伏及以下变电容量约95.88万千伏安,输电线路约4751.12公里。

国网四川省电力公司总经理石玉东、广元市委书记王菲出席签约仪式,广元市委副书记、市长邹自景主持签约仪式,国网四川省电力公司副总经理陈云辉宣读战略合作协议主要内容,广元市副市长赵文桥与公司副总经理李华代表双方签订战略合作协议。

据了解,“十二五”以来,广元电网新建、扩建35千伏及以上变电站29座,变电容量、输电线路较“十一五”末分别增长75.58%和40.19%。现已形成以广元500千伏变电站为电源支撑,220千伏环网为骨架网架,110千伏及以下电压等级分层分区的供电网络,为经济发展提供了坚强的电力保障。

据介绍,为全面助力广元脱贫攻坚、项目投资、产业发展经济建设三大主战场,为地方经济社会转型升级、科学发展提供坚强的电力要素保障,“十三五”期间,国网四川省电力公司将持续强化广元电网投资力度,加快西成客专中子牵引站220千伏供电工程等4个220千伏项目、万源等8个110千伏项目的建设,优化供电网络,构建结构合理、安全可靠、坚强智能的广元电网。预计到2020年,广元电网将建成500千伏环网、220千伏双环网、110千伏多个环网或手拉手结构,中低压配电网供电能力大力提升;预计广元市全社会用电量和最大负荷将分别达到69亿千瓦时和104万千瓦,年均增长531%和487%。

石玉东感谢广元市委市政府长期以来对公司工作的大力支持。他表示,四川省电力公司将全力保障电力供应,进一步加快电网建设,竭力助推广元节能减排、绿色生态和经济社会发展,为“十三五”广元贫困地区摘帽退出、经济总量突破千亿大关作出积极贡献。他同时希望广元市委市政府一如既往给予公司大力支持,在优化电网建设环境、理顺电力体制、规范电力市场秩序等方面继续给予关心帮助,共同促进电网安全运行、电力保障、资源配置能力持续提升。

王菲对四川省电力公司长期以来对广元经济社会发展作出的贡献表示感谢。王菲表示,恰逢广元市“两会”闭幕,即与省电力公司签订战略合作协议,意义十分重大。“十三五”期间,广元作为连片贫困地区全域纳入国家《川陕革命老区振兴发展规划》,为全市经济社会和电力发展带来了重大历史机遇,广元电力大有可为。他希望四川省电力公司更加支持这片红色土地,继续加大对广元主干电网和农村电网的投资建设力度,共同打赢“脱贫攻坚战”!(张译之 李恒慧 蒋孟端 侯东)

格罗方德公司格芯12英寸晶圆项目落户成都 王东明尹力桑杰出席投资合作协议签署及项目奠基仪式

日前,总投资约90.53亿美元的格芯12英寸晶圆项目签约及奠基仪式,在成都高新西区隆重举行。省委书记王东明,省委副书记、省长尹力,格罗方德公司首席执行官桑杰等出席。

王东明、尹力在项目奠基现场会见了桑杰一行。

王东明说,格罗方德公司选择在四川投资布局格芯12英寸晶圆项目,凸显了对中国区域经济发展大格局和产业发展大趋势的准确把握。四川是全国重要的电子信息产业基地,集成电路产业已形成“材料—设计—晶圆制造—封装测试—产品应用—服务”的完整产业链条,产业基础良好,发展后劲很足。省委、省政府支持成都市与格罗方德公司共同携手,推动项目尽快建成投产。希望格罗方德公司进一步坚定在川发展信心,将更多生产基地、研发中心、设计中心放到四川,同时充分发挥在业界的影响力号召力,带动更多关



● 格罗方德公司格芯12英寸晶圆项目奠基仪式

联企业来川集聚发展,支持四川集成电路产业做大做强。

桑杰表示,四川在集成电路产业发展方面实力较强、人才众多、经验丰富,在这里设立格罗方德公司全球投资规模最大、

技术水平最先进的晶圆工厂是非常明智的选择。我们将与有关方面通力合作,发挥好技术、管理和资金优势,积极加快项目建设步伐,把这个项目打造成为公司在中国布局的代表项目。相信在双方的共同

努力下,成都项目一定能够取得巨大成功。

会见结束后,王东明、尹力、桑杰等还一同出席了成都高新区与格罗方德公司投资合作协议签署仪式,并为项目奠基培土。

签约仪式上,成都市委书记唐良智和桑杰分别致辞,表示将认真落实合作协议,推动项目早日开工早日建成早日投产,同时积极拓展合作空间,带动提升四川集成电路产业整体发展水平,实现携手发展、互利共赢。

省委常委、秘书长吴靖平,副省长刘捷、朱鹤新,成都市委副书记、市长罗强,省政府秘书长唐利民,格罗方德公司首席执行官助理艾利西、全球产品管理高级副总裁阿兰、全球销售及商业发展高级副总裁迈克、全球运营高级副总裁约翰,高级副总裁洪敏财、山姆,副总裁白农等参加上述活动。(张宏平 陈碧红 熊筱伟)