

今日12版

做中国企业的思想者

2017.2.17

星期五

丁酉年 一月二十一

热线电话:400 990 3393

中国企业家网:www.zgceo.cn

官方微博:weibo.com/jrwbd

http://weibo.com/qyjrb

第034期 总第8785期  
国内统一刊号:CN51—0098  
企业家日报社出版  
值班副总编辑:肖方林  
邮发代号:61—85  
全年定价:450元 零售价:2.00元

# 企业家日报

ENTREPRENEURS' DAILY

## 中国经济发展质量更“亮眼” 官方回应四大经济民生热点

◎通胀压力加大? ◎速度与质量难兼顾? ◎吸引外资形势如何? ◎盐业改革会推高食盐价格?

◆ P2



## “渔光一体”促双主业联袂发展 变革创新助通威一路坦途

### ——访十一届全国政协常委、通威集团董事局刘汉元主席

本报记者 李友军

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(2004年上市，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)。

2月10日上午，我报和四川日报、四川电视台、华西都市报、成都商报、每日经济新闻、四川经济日报等10余家省内主流媒体聚焦通威，就企业家精神、创新创业、宏观经济、雾霾问题、新能源产业发展、税费改革、“渔光一体”、“互联网+”等诸多话题与十一届全国政协常委、通威集团董事局刘汉元主席深入交流与互动。集团副总裁黄其刚全程参与。

对于各大媒体聚焦的通威从农业到新能源的跨界之路，刘汉元表示，选择农业源于上世纪80年代初的物质短缺，随着渠道金属网箱式流水养鱼技术的发明和企业的不断发展壮大，可以说过去30年通威与行业同仁一道共同解决了我国水产品消费“量”的问题。未来30年，通威还将继续担当起行业龙头企业的社会责任，不断推动我国现代渔业的快速发展，并从源头上解决水产品“质”的问题，从而让全国人民吃得放心安心。

针对我国光伏产业的发展，刘汉元说，从上世纪50年代第一颗人造卫星上天后太阳能电池帆板的展开，到如今全球光伏发电的大规模开发利用，我们不难发现，太阳能光伏发电是全球未来清洁能源发展的必然趋势。正因为坚信产业未来发展的光明前景，通威早在2006年就进入光伏产业链上游的多晶硅领域，旗下永祥股份通过持续的技术创新级管理优化升级，成为四川省唯一一家从“寒冬”中活下来的多晶硅生产企业，目前产能已达到全国前三，西南地区最大；在产业链中游，通威太阳能已成为全球出货量最大的太阳能电池片生产单厂，各项技术指标已达世界先进水平。通威太阳能双流项目经过7个月的快速建设，已于去年6月成功投产，创造了新的“世界速度”，也是全球自动化程度最高、车间产能规模最大的高效率晶硅电池线项目；在终端环节，



●十一届全国政协常委、民建中央常委、中国饲料工业协会常务副会长、全国工商联新能源商会常务副会长、通威集团董事局主席刘汉元

发展的高度共识。

通威集团打造的通心粉社区，短短两年时间注册粉丝数已突破86万，由刘汉元亲自挂帅担任总指挥，已成为中国农牧行业粉丝最多、发展最迅速的第一网络社群平台。对此，刘汉元表示，通心粉社区的诞生，旨在依托移动互联网打造水产行业的互动、交流、分享社群平台。从长远发展来看，通心粉社区将打造成为生产端和消费端的高效对接平台，让消费者全程见证水产养殖过程，从而选择安全、健康、放心的水产品。届时，通心粉社区将既是安全健康水产品选择的来源，也是“互联网+”在养殖生产环节的最终品牌打造和公众交流平台。

对倡导并积极弘扬企业家精神提问时，刘汉元说，改革开放三十多年来，正是一批又一批有理想、有抱负的中国企业家日复一日、夜以继日地干事业，经营管理企业，正是这种孜孜不倦、废寝忘食的精神一直推动着中国经济车轮往前转动，让中国有了今天经济强国的地位和制造业大国地位，有了当前中国的民富国强。企业家和企业家精神的正面价值，以及他们带给整个社会的推动力量、牵引动力，带给社会的财富和进步的源泉，任何时候我们都不能小看，任何时候我们都应该敬畏，任何时候我们都应该保护、鼓励和发扬。如此为之，则国富民强；不为之，则经济发展停滞。在此基础上，政府当前及未来的最关键着力点，应是坚定不移地倡导“发展才是硬道理”这一真理和共识，一切以发展为最终目标，不断解放和发展生产力，加快经济发展速度，提高经济发展质量，提高人民生活水平；明确治理责任和行政边界，不断简政放权，大幅度减少政府对市场资源的直接配置。该放开的真正放开，增加社会活力和动力，增加市场高效率的资源配置，尽量不陷入到微观无穷无尽的细节管理中，让社会中无穷无尽的“经济细胞”自行去均衡；为市场提供良好的政策氛围、法制氛围、宏观预期向好的舆论氛围，不断减轻沉重的税费负担，营造公平的融资环境，真正为企业的发展提供肥沃的土壤和良好的预期，营造良好的商业生态环境，让市场重拾信心；以实事求是的态度，大力宣扬“勤劳致富光荣”，充分肯定民营企业对我国经济发展的重要作用，改变全社会对企业家的偏颇认知，重新倡导并积极弘扬企业家精神，向全社会传递正能量，在当下中国尤其是企业所处的现实环境，不仅极具现实针对性和紧迫性，也拥有强大而旺盛的生命力，这也是我们全社会应有的共识和态度。

▼延伸阅读



### 通威“渔光一体”模式

2015年底，凝聚了全球广泛共识的《巴黎协定》通过，标志着全球气候治理进入了新的阶段。在此背景下，通威集团创造性地提出了“渔光一体”模式。该模式通过在水面上架设光伏电池板，水面下养殖鱼虾，达到养殖和发电并行发展的绿色环保革命。该模式不仅不占用我国宝贵的土地资源，还能在产出清洁能源的同时，大大提高养殖户收益。此外，通威渔光一体模式还能5倍以上提高养殖户的劳动生产效率，推动传统水产养殖向规模化、集约化、专业化、智能化发展，真正实现了“鱼、电、环保”三丰收。

据专家估算，我国共拥有养殖水面高达1.2亿亩，若将其中4500万亩精养鱼塘建成渔光一体电站，总量将达1200GW-1500GW，相当于2015年全国发电装机总量，年发电收入高达1.2万亿-1.5万亿。以通威为例，作为全球最大的水产养殖企业，若将其直接或间接拥有的全国900万亩优质鱼塘进行新建和改扩建并实施“渔光一体”项目，水产养殖年产量可高达1350万吨，同时可建设300GW-450GW光伏电站，年发电量相当于三峡水电站的5-8倍，年发电收入可达2400亿元-6000亿元。

经测算，在我国年日照2000小时以上地区的鱼塘，每亩池塘的利润可比单纯水产养殖提高3倍以上。除此之外，20-30亩鱼塘水面上的太阳能电站可发1Mwp，每年由此可节约标煤348吨，减少二氧化碳排放达1200吨。可以说，大力度发展和推广“渔光一体”这种清洁、高效、低碳的创新模式，不仅实现我国清洁能源与水产养殖转型升级的有机结合，还将为中国经济的可持续增长和绿色发展提供一条全新路径，为我们的子孙后代留住青山绿水、白云蓝天。

通威大力推行的“渔光一体”战略是农业与光伏协同发展的创新成果，“上可发电，下可养鱼”，实现了土地空间的复合高效利用。“渔光一体”池塘每亩每年水下可以产出一吨优质水产品、水上可以产出5-15万度电，相当于每亩每年输出10-30吨石油，如果全国4500万亩精养鱼塘全部建成“渔光一体”，相当于2015年全国发电装机总量，对于推动我国农村地区经济快速发展具有重要意义。

针对备受关注的雾霾天气，刘汉元表示，解决雾霾的根本出路是改变当前我国的能源消费方式。综合比较水能、风能、生物质能、核能等各种能源形式，我们会发现，加快推动以光伏为代表的新能源产业是大自然赋予我们的最佳选择。随着技术不断进步、规模不断提升，太阳能光伏单位发电装机成本在不断下降，从10年前的3-5万元每千瓦，已大幅降到现在的6000元左右每千瓦。未来三到五年，光伏发电的系统成本将降到3000-5000元每千瓦。届时，光伏发电将成为所有发电方式中成本最低的能源利用形式。刘主席希望媒体加大宣传力度，让全社会形成清洁能源

九天绿健康产业集团

ateen

专注健康产业  
专注药食同源  
专注治未病工程



做食品就是做良心 ——杜诚斌  
DEYIGREEN

纯正美国味 来自Smithfield. 进口Smithfield. 猪肉原料

Smithfield 美式培根 美式火腿 美式香肠

新闻热线:028-86637530  
投稿邮箱:576275693@qq.com  
电子邮箱:CJB490@SINA.COM

### 本报监督公告

凡本报工作人员必须持有效证件。  
本报人员个人不得以新闻舆论监督之名向企事业单位和社会各方面收取任何费用；本报任何个人不得以任何理由向企事业单位和社会各方面收取现金，广告等宣传需正式签订本报合同并通过银行汇款到报社账号，不得以任何理由收取现金或转付到与报社无关的其他账号。违者将受到严肃查处。欢迎广大读者及社会各界监督。

举报电话:028-68230681

028-68230659

028-87344621

举报传真:028-87325242

企业家日报社

本常年法律顾问为闫永宁律师  
手机:13609110893

地址:四川省成都市成彭立交内侧 电话:(028)87319500 87342251(传真) 广告经营许可证:川工商广字 5100004000280 成都科教印刷厂印刷  
责编:戴琳 版式:黄健