



刘汉元主席当选 四川省创新产业合作促进会首任会长

本报讯(通讯员 冯畅)10月18日下午,四川省创新产业合作促进会成立大会暨对德创新产业合作企业家座谈会暨在蓉隆重召开。四川省商务厅厅长刘欣,十一届全国政协常委、通威集团董事长刘汉元主席,及会员企业家代表、媒体记者共80余人出席会议。会上,刘汉元主席以全票当选为四川省创新产业合作促进会首任会长。

刘主席在发言时谈到,四川在技术研发、市场、投资等方面与欧洲先进的制造业大国——德国有很多取长补短的合作机会。近年来,随着德国对可再生能源的不断扶持,特别是近五到十年,其新增的电力供应70%-80%都来自于太阳能、风能等可再生能源。

刘主席表示,发电成本在今后三年预计会下降到6毛、5毛、4毛每千瓦时,光照好的地区可能会降到3毛。在此过程中,德国企业希望在中国推进“一带一路”战略的背景下,利用自身的技术优势和研发平台,与中国企业进行合作,分享市场红利。中国企业,特别是我们四川的企业也能在与德国企业的合作中,提高创新能力和制造技术水平,四川省创新产业合作促进会可在中完成大量工作,以促进中德两国企业更好地合作。

中共中央政治局委员、中央统战部孙春兰部长视察通威太阳能(成都)有限公司并指出 彰显成本优势 领跑绿色发展



孙春兰部长(中)一行领导视察电池生产车间



刘汉元主席与孙春兰部长(中)一行领导合影留恋

本报讯(记者 唐黄之)10月17日,中共中央政治局委员、中央统战部孙春兰部长莅临通威太阳能(成都)有限公司视察,中共四川省委王东明书记,中共四川省委常委、四川省委统战部崔保华部长,中共成都市委唐良智书记,中共双流区委周先毅书记等省市领导陪同调研。十一届全国政协常委、通威集团董事长刘汉元主席,通威国际中心党委书记、通威集团监事会主席陈星宇,通威集团副总裁黄其刚,通威太阳能(合肥、成都)有限公司董事长谢毅热情接待。

在公司大厅展板前,刘汉元主席向孙春兰部长介绍了通威集团34年的发展历程。刘主席着重介绍了通威正大大力推进的“渔光一体”战略,他表示,“渔光一体”项目能够实现“水上产清洁能源,水下产健康通威鱼”,是可持续发展的绿色发展模式。期间,双流区委周先毅书记已向孙部长介绍了双流区发展情况;通威国际中心党委书记陈星宇书记向孙部长一行领导介绍了位于通威国际中心的成都高新区“同心家园”运行情况。

随后,孙春兰部长一行参观了双流5GW高效晶硅电池项目S1生产车间。在车间,刘汉元主席详细介绍了项目建设投产、电池片的生产流程、公司团队等情况。刘主席表示,未来3-5年,通威太阳能电池环节规划完成总计10000MW产能,将实现产值达200亿元。届时,通威太阳能(合肥、成都)将成为全球最大、最具竞争力和影响力的世界级太阳能电池生产企业。

刘汉元主席表示,以光伏发电为代表的清洁可再生能源的发展,在经济增速减缓、产业结构调整的背景下,可作为一个巨大的新兴产业,拉动中国经济持续发展。与此同时,依托我国贫困地区丰富的自然资源及日照充足的优势,在贫困地区积极推广光伏扶贫工程,是实现产业与项目有效结合的扶贫新路子。刘主席表示,通威集团在做大做强的同时,自2007年开始,积极参与民建中央发起的“中华思源工程扶贫基金会”活动,独家设立“中华思源工程阳光计划”,每年投入500万元,十年共投入5000万元,用于该计划实施。目前已先后在四川甘孜理塘、河北丰宁、新疆阜康等地建成多座太阳能光伏电站,为经济欠发达地区送去了优质、高效、环保的生产生活用电。

中共成都市委常委、市总工会主席吴凯 调研通威太阳能(成都)有限公司

本报讯(通讯员 杨晶)10月27日,中共成都市委常委、市总工会主席吴凯,市委副书记易恩弟率经信委、市科技局、市投促委等部门领导一行莅临通威太阳能(成都)有限公司参观调研,双流区委周先毅书记、区委常委韩超陪同调研。十一届全国政协常委、通威集团董事长刘汉元主席,通威太阳能(合肥、成都)有限公司董事长谢毅热情接待。

刘汉元主席现场向吴凯常委汇报了国际能源署发布的一项关于太阳能电池片的最新数据,展现了广阔的市场前景。随后,吴凯常委一行领导参观了双流5GW高效晶硅电池项目S1生产车间。吴凯常委对通威集团34年来稳健发展所取得的成就表示高度赞赏,并对通威太阳能(成都)有限公司双流5GW高效晶硅电池项目创造的“通威速度”、“成都速度”给予了充分肯定,并希望通威能发挥新能源产业方面的优势,做好示范,为成都市新能源产业发展做出更大贡献。

盐城市新滩(海兴)、灌东公司董事长 吴红才到访通威

本报讯(记者 刘婧好)近日,江苏省盐城市新滩(海兴)公司董事长、党委书记,灌东公司董事长、总经理,党委书记吴红才,盐城市人民政府第三直属企业监事会主席张瑞鸣等一行莅临通威参观考察,十一届全国政协常委、通威集团董事长刘汉元主席,通威股份郭忠志总裁,通威股份副总裁兼华东区总裁王尚文等热情接待并座谈。

吴董事长表示,通威集团34年发展的成功经验以及刘汉元主席的格局与胸怀,非常值得新滩、灌东公司学习与借鉴,希望能够促成双方深度合作,合力打造“中国东部沿海国家级现代渔业示范区”。随后,刘主席与吴董事长签订了战略合作协议。刘主席表示,盐城市地理区位优势和政府政策提供了优良的投资环境,通威“渔光一体”将水产养殖与光伏发电有机结合,将有力助推传统水产转型升级,希望双方优势互补,强强联合,互利共赢,共同为带动区域产业发展、改善生态环境贡献力量。

中共遂宁市委 统战部副部长 李静波考察通威

本报讯(记者 徐萌 唐胜)10月21日下午,中共遂宁市委统战部副部长李静波,市委“两新”党工委副书记田彬一行莅临通威国际中心考察,通威集团工会主席李思宇热情接待。

李主席向李部长一行介绍了“同心家园”的建设情况和特色活动。李主席特别提到,“同心家园”平台对于拓展现代青年的生活圈,搭建沟通交流平台中的积极作用。李部长高度评价了通威国际中心和“同心家园”打造成果,尤其是同心讲堂、统战茶座等功能区域具有创新性,能够将新的社会阶层人士更好地汇聚起来,值得学习和借鉴。

2016年通威股份科技营销年会隆重举行 刘汉元主席会上作重要指示

战略方向的正确性是头等大事

本报讯(通讯员 贺茜)10月18日-19日,2016年通威股份科技营销年会在通威国际中心隆重举行。十一届全国政协常委、通威集团董事长刘汉元主席出席会议并作重要讲话,通威股份严虎副董事长、通威股份郭忠志总裁携核心管理层悉数出席,来自海内外各大战区的400余位市场精英参会,大会对市场营销工作一年来的成功经验进行总结分享,并对下一阶段营销工作进行整体战略部署。



刘汉元主席会上作重要指示



2016通威股份科技营销年会场

本次科技营销年会以“模式引领 科技营销 创造价值”为主题,倡导高效、务实、正能量,特设水产、禽畜两处分会场,20余个主题报告高度聚焦,围绕“渔光一体”、“七大胜”、“365科学养殖模式”、合作社等商业模式进行深入探讨和互动交流。会议同时对本年度经营工作表现突出的优秀团体和个人予以表彰。

通过两天的深度参与及积极探讨,参会的营销精英就通威2017年经营发展方向达成高度共识和统一。凭借得天独厚的农业与新能源双主业优势,通威基于自身条件提出“渔光一体”发展战略,将率先走出依靠商业模式突围发展之路,顺应“产出高效、产品安全、资源节约、环境友好”的农业现代化发展方向,为养殖终端创造价值。未来,通威将加快“渔光一体”商业模式有效落地,并为此积极探索具有可行性、规范、可复制的高效水产养殖模式管理体系,促使“渔光一体”以领先的标准

方式在全国范围内迅速铺开,成为传统水产养殖向现代渔业、设施渔业、智能渔业全面升级的重要里程碑。另一方面,为适应商业模式全面铺开带来的深刻变革,通威将高度重视和加强养殖环节的服务和管理,借助“365”和“七大胜”养殖模式的深入示范推广,帮助用户最大限度提升管理水平和养殖效率,切实为养殖终端带来服务增值,实现营销转型。

会议期间,郭忠志总裁就商业模式有效落地等方面作出具体指示,强调在下一步行动中,要深入推进工作作风的转变,排除顾虑往前冲。郭总表示,“渔光一体”是通威的事业,也是每一个通威人的事

业,坚信在刘主席的领导下,全体通威人沿着大会制定的目标,坚定不移,勇往直前,通威的事业一定会达到新的高点,创造新的辉煌。严虎副董事长在会上作《水产行业趋势变化及发展建议》主题报告,现场解析了中国水产养殖发展的现状。严董表示,随着市场竞争速度和范围的变化,未来的5至10年,简单的营销战将被战略、资源、产业链、营销手段的全面战争所替代,新一轮优胜劣汰的浪潮将不可阻挡。应对行业巨变,饲料企业理应内外兼修,全面提升企业综合实力,转变生存发展方式,走出差异化发展道路。

最后,刘汉元主席作重要讲话。刘主席

首先肯定了参会团队的精气神,并表示,参会的每一位营销将士的自信和气势,充分体现了通威团队是一支能信任、能打胜仗的队伍!刘主席指出,团队首先要对战略有清晰的认识,对于任何一个致力于长远发展的公司而言,战略方向的正确性都是头等大事,走错了方向,南辕北辙的结果有可能让一个团队失去明天。同时对战术的思考到位,有利于团队更深入地理解和有效执行,针对战略实现的过程,要把目标分解成阶段性的线段,一段段靠近。在价值营销过程中,要充分理解我们所做的“渔光一体”的最大价值。刘主席表示,我国与美国人均用电量水平相比,总用电量只有

美国的1/4,总人均能源消耗也只有其1/4,相比日本和德国,我国的能源消耗只有其1/3,所以,我国的用电需求在未来还有巨大的空间。同时,我们的系统成本在未来3到5年还有可能在今天的五千、六千的基础上下降到三千、四千块一千瓦,这是我们能够展望到的未来,也是在3年到5年可以实现的系统成本。刘主席勉励大家集中认识,进一步理清思路、明确方向、优化机制,形成巨大的凝聚力、冲击力、组织力,全力以赴实现战略目标,并希望所有公司团队都能够不断以胜利激励我们的团队,从胜利走向新的胜利。

“若苦若,想想长征二万五”。在刚刚过去的10月,是中国工农红军长征胜利的第80个年头。尽管时间已经过去大半个世纪,但这段可歌可泣的壮丽历史,至今回忆起来依旧激荡人心。曾经有以色列军人如此评价长征:中国红军表现出来的精神值得世界各国军人敬仰和学习,红军在长征路上以超凡的毅力圆满完成了“不可能完成的任务”。

◆通威时评之七十一

雄关漫道

◇黄其刚 白灵

的确如此,纵观整个长征的历程,红军将士面对的是一条条波涛汹涌的大河,一座座巍然耸立的雪山,一片片茫茫无际的草地,前有封锁,后有追兵,可就是在这样的逆境中辗转腾挪,最终从装备精良、且数十倍于己的敌人中冲杀出了一条血路。为此,美国作家索尔兹伯里在其著作《长征——前所未闻的故事》中热情洋溢地写道:阅读长征的故事将使人们再次认识到,人类的精神一旦被唤起,其威力是无穷无尽的。

的确如此,纵观整个长征的历程,红军将士面对的是一条条波涛汹涌的大河,一座座巍然耸立的雪山,一片片茫茫无际的草地,前有封锁,后有追兵,可就是在这样的逆境中辗转腾挪,最终从装备精良、且数十倍于己的敌人中冲杀出了一条血路。为此,美国作家索尔兹伯里在其著作《长征——前所未闻的故事》中热情洋溢地写道:阅读长征的故事将使人们再次认识到,人类的精神一旦被唤起,其威力是无穷无尽的。

间共经过11个省,翻越18座大山,跨过24条大河。坚决服从命令,不畏强敌,不怕牺牲,前仆后继,面对恶劣的环境和敌强我弱的态势,长征的胜利靠的正是“人类的精神”优势:红军指战员有共同理想和奋斗目标,有高度的使命感、责任感,所以不管条件如何艰难,都能做到士气高昂,精诚团结,奋不顾身。

在电视剧《士兵突击》中,有这样一段关于战争的描述:飞机终将会被击落,战舰最后也会被击沉,一场真正残酷的战争,到最后,任何高精尖的武器都会耗尽,战争的根本,还是人和人的对抗,人和人的战争!而在二万五千里的行程中,平均

每300米就有一名战士牺牲,是什么支撑着红军继续走下去?“风雨浸衣骨更硬,野菜充饥志越坚。官兵一致同甘苦,革命理想高于天。”习近平总书记在近期讲话中提及的《过雪山草地》一诗,正是对于“长征精神”的最好诠释。可以说,伟大的长征精神,为中国革命不断从胜利走向胜利提供了强大的动力。

在长征胜利80年后,长征精神却历久弥新,甚至具备了更多的现实意义:国共两军的斗争归根到底,人是决定胜负的根本因素。如今我们在市场竞争中的状态与战场何其相似:企业之间的竞争,表面上看是产品之争、价格之争、营销之争与服务之争,但实质上是人与人之争、团队与团队之争、文化与文化之争!

无论面对雪山还是草地,无论面对飞机还是大炮,无论面对酷暑还是严寒,红军将士都以不屈不挠的战斗意志召之即来,来之能战,战之必胜。而在激烈的市场角力中,企业亦随时随地都面临着各种挑战,我们也常常用“充满挑战,也充满机遇”来描述市场竞争。事实上,战场上的机遇从来都是对挑战的胜利。战胜挑战,就是机遇;被挑战所压倒,就是溃败。

成功者找方法,失败者找借口。红军将士的一句“保证完成任务”,将执行力的艺术发挥到极致,其中最关键的一点是:

可以采取各种方法,但必须完成任务。水无常形,兵无常势,正是凭借战斗人员的主观创造性,红军才能在“敌围困万千重”中“有条件要上,没有条件创造条件也要上”,不达目的誓不罢休,克服一切艰难险阻,并且屡屡出奇制胜。

在创业初期,大多数企业往往充满激情、开拓创新、艰苦创业、奋发图强,但随着取得一定的成绩,有人就会认为企业已经发展得不错了,是时候享受胜利的果实了,没必要讲艰苦奋斗了,因此贪图安逸、不思进取。然而,正如诗人里尔克所说:“有什么胜利可言?挺住意味着一切!我们必须时刻牢记,‘新长征’的路会更艰苦、更漫长,‘万里长征才走出了第一步。而无数的案例也告诉我们,如果企业丢掉这样的危机意识,往往会以比崛起更快的速度倒下。”

雄关漫道真如铁,而今迈步从头越。手中有火种,心中有信仰,脚下有力量,凭借理想与智慧,一步一步接近胜利,不断用红军的长征精神激励我们前进,我们的团队将患难与共,我们的企业将无往不胜,而我们的人生,定将自强不息!

日本、韩国、越南、柬埔寨四国驻华 记者团聚焦通威

本报讯(记者 唐胜 唐黄之)10月13日,由外交部亚洲司信息与公共外交处参赞刘志杰带队,来自日本、韩国、越南、柬埔寨四国驻华记者团在通威国际中心考察。通威集团副总裁胡荣柱、通威股份发展部部长陈勇峰热情接待并座谈。

座谈会上,胡总表示,作为水产行业巨头的通威集团已形成了从上游多晶硅生产到中游太阳能电池片、太阳能组件到下游光伏电站的完整新能源产业链,在产品品质和成本控制方面行业领先。目前,通威将两大产业优势结合,提出“渔光一体”创新模式,解决了我国清洁能源生产与消费分布错位问题,行业发展前景十分广阔。随着全球经济发展和人类生存环境的日益恶化,以太阳能发电为代表的新能源受到各国的重视,相信未来,通威会与四国找到更多的合作机会。

■ 永祥股份

把握标准话语权 打造世界一流企业

中共乐山市委常委于丽莅临永祥股份调研



于丽常委(左)与段雍董事长交流

本报讯(通讯员 龙小龙)10月20日,中共乐山市委常委于丽、乐山市委宣传部副部长漆康北、中共五通桥区委书记张国清、区委副书记、区长成定彬、区委副书记万国,区委常委、宣传部长刘其昕等一行莅临永祥股份调研。通威股份董事、永祥股份董事长兼总经理段雍,永祥股份财务总监周斌,永祥股份副总经理、永祥硅材料总经理李斌等领导热情接待。

于丽常委一行参观了永祥多晶硅厂区和永祥体验中心,详细了解了公司发展历程、历史重大变迁、企业生产经营规模、产品质量、市场应用领域、近年来取得的资质荣誉等相关情况。段雍董事长向于丽常委汇报了永祥股份循环经济产业链、由公司自主研发、业内首屈一指的“永祥法”冷氯化工艺的技术领先优势,以及在科研创新投入等方面情况,还介

绍了公司的管理经营思路、以安全和风险管控为切入点的管理提升工作和公司战略发展规划等。

于丽常委观看了永祥多晶硅产品,对永祥多晶硅在行业内的领先优势和国内光伏产业的地位表示关注,鼓励永祥继续努力,做好安全管理和技术创新,把氯碱化工与多晶硅新能源有机结合的循环经济产业做到极致,为地方经济发展做出新的贡献。

永祥股份落实国家硅材料标准化工作受好评

本报讯(通讯员 林东绿)近日,乐山市质量技术监督局局长王开强莅临永祥多晶硅,就乐山市国家硅材料循环经济综合标准化试点工作调研,五通桥区常务副区长朱永智、区质量技术监督局局长鲁桃等相关领导陪同。通威股份董事、永祥股份董事长兼总经理段雍,永祥股份董事、永祥多晶硅执行总经理甘居富等永祥高管热情接待。

在段董事长的陪同下,王局长一行参观了永祥体验中心,了解公司在循环经济产业链打造及标准化推进、管理提升等方面取得的丰硕成果,仔细查看了永祥多晶硅品管部实验室和分析中心。在还原车间,王局长实地了解了多晶硅的生长过程,对相关技术工艺进行了询问,对公司研发的、业内首屈一指的“永祥法”冷氯化工艺尤为关注。王局长一行对永祥多晶硅花园式工厂表示赞赏,对公司落实国家硅

材料循环经济综合标准化试点工作给予了高度评价。

座谈会上,王局长观看了公司循环经济综合标准工作的PPT展示,听取了永祥多晶硅的生产经营、质量管理及标准化推进工作汇报,他表示,永祥作为乐山市国家硅材料循环经济综合标准化试点的重要代表企业,要继续严格落实国家质量管理的法律法规和质量标准,不断加强质量标准意识,提升产品质量,加强品牌建设,继续在行业的前列,进一步做好标准化的提升,打造世界一流企业。

段雍董事长深入现场 指导硅材料公司建设

本报讯(通讯员 王玲)10月12日,通威股份董事、永祥股份董事长兼总经理段雍在永祥股份副总经理、永祥硅材料总经理李斌陪同下深入施工现场,指导永祥硅材料公司的工程建设工作。

在施工现场,李总带领公司各专业技术人员,向段董事长就铸锭、切片、库房等区域布局、场地规划、设备计划安装、地坪施工、天花板施工方案等进行逐一汇报。

段董事长对现场每个点进行仔细查看和了解,在装修方面,建议学习、参考行业一些好的实例,结合自身实际进行建设。做好各项施工质量把控。其中,员工生活、用餐区域及等设施要适用,以方便员工,满足使用为前提,特别是卫生间

区域,不仅要适用,还要提高建设质量和标准。在了解参观通道设计时,段董事长针对现场路线、设施配置等提出了一些改进要求。

段董事长对工程寄予了殷切希望并指出,此次工程建设在保证速度、保证安全的同时,更要建设出高质量、高规格的永祥硅材料公司。

永祥多晶硅安全环保第三季度先进评选员工代表大会召开

本报讯(通讯员 陈玲)10月18日,永祥多晶硅安全环保第三季度先进评选员工代表大会成功召开。永祥多晶硅安全环保部副经理牟俊丰、管理提升小组总协调员涂大勇、检修厂副厂长钟政模等出席会议。管理提升、各分厂、部门安全员、员工代表30余人参会。

本次代表大会针对正向激励机制、员工风险识别卡奖励、安全风险抵押金兑现情况、应急演练、安全检查、安全培训、环保及职业卫生管理等方面向员工代表进行了详细阐述,介绍了公司第三季度安全管理及分厂、工段安全管理工作,让员工更加全面地了解安全管理工作。之后,员工结合评选标准,本着公平、公开、公正的原则投出自己神圣的一票。

据了解,安全环保部借助员工代表大会的平台,收集广大员工对公司安全环保管理及其他有助于公司发展的合理化建议,为多晶硅安全环保工作的开展出谋划策。

■ 通威太阳能(合肥、成都)有限公司

巧借互联网东风 推动跨集群发展

国土资源部规划司处长刘光振莅临通威太阳能(合肥)有限公司参观

本报讯(通讯员 叶婷婷)近日,国土资源部规划司处长刘光振莅临通威太阳能(合肥)有限公司参观,通威太阳能(合肥、成都)有限公司高级副总裁张忠文热情接待并陪同参观。

刘处长首先来到公司P5高效晶硅电池生产车间,对通威太阳能电池片生产工艺流程进行深入了解,并对通威太阳能高标准、高要求的车间现场管理表示赞赏。

随后,在张总的介绍下,刘处长详细了解了通威34年的发展历程与成就以及通威太阳能(合肥)有限公司今年上半年的生产、经营情况。刘处长对通威太阳能(合肥)有限公司近年来所取得的各项荣誉给予“实至名归、当之无愧”的高度赞扬,并对展厅所展示的电池组件兴趣浓厚,与张总就组件发电效率及抗压能力展开深入讨论。

通威太阳能(合肥、成都)有限公司“桌面云”项目总结会成功举行

本报讯(通讯员 张涛)10月18日,通威太阳能(合肥、成都)有限公司“桌面云”项目成都公司总结验收暨合肥公司启动大会在通威太阳能(合肥)有限公司培训中心隆重举行。华为技术有限公司安徽分公司渠道总监苏长生、安徽瑞域智能科技有限公司总经理张松、通威太阳能(合肥、成都)有限公司首席财务官周丹出席会议,公司部分中干和员工代表参加会议。



国土资源部规划司刘光振处长(左)莅临通威太阳能(合肥)有限公司参观

会上,张总就通威太阳能(成都)有限公司“桌面云”项目的建设情况、信息安全等情况向参会人员进行了详细介绍,并就项目实施过程中通威太阳能(合肥、成都)有限公司信息部一直以来的大力支持表示感谢。苏总表示,很荣幸与通威太阳能(合肥、成都)有限公司合作,华为有信心以此次合作为契机,打下合作基础,进一步加大与通威的合作领域。

周总表示,“桌面云”反应速度较快,使用体验感较好,希望能尽快解决目前使用过程中遇到的问题,保证项目终端服务器的安全性。会后,周总同苏总、张总签订了《通威太阳能(成都)有限公司桌面虚拟化项目验收协议》和《通威太阳能(合肥)有限公司桌面虚拟化实施合同》。

据了解,“桌面云”作为互联网时代下敏捷高效的办公利器,其运用可实现使用

任何设备,在任何地点,任何时间通过网络访问属于个人的桌面系统,安全性高、成本低且应用环保。通威太阳能(成都)有限公司桌面虚拟化项目的实施,历时三个月时间,完成了209个虚拟化终端的发放和服务器的配置部署,初步实现了虚拟化桌面基本业务、虚拟桌面业务管理、系统运行和维护管理等全部功能。通威太阳能(合肥)有限公司的桌面虚拟化项目于10

月18日正式启动,预计用3个月完成300个节点的桌面虚拟化建设。

“桌面云”的应用,开启了合肥、成都两地公司协同办公的新模式,不但提升了公司整体工作的效率,还真正实现了跨集群的资源共享。

北京中兴新能源有限公司 经理张成一行莅临通威太阳能(合肥)有限公司参观

本报讯(通讯员 何冬冬)10月10日,北京中兴新能源有限公司张成经理一行莅临通威太阳能(合肥)有限公司参观交流,通威太阳能(合肥)有限公司中干团队热情接待并陪同座谈。

张经理一行首先来到公司企业展厅,详细了解了通威的发展历程及通威太阳能(合肥)有限公司目前生产经营情况的介绍。在座谈会上,通威太阳能(合肥)有限公司质量部部长游建成向张经理一行分别介绍了通威太阳能(合肥)有限公司生产经营情况,双方就产品技术和质量管理展开深入交流。

随后,张经理一行又前往公司P5高效晶硅电池生产车间,了解通威太阳能电池片生产工艺流程,参观过程中,张经理对公司车间现场可视化看板系统、EMS可追溯系统、Poka-yoke色标防呆法、过程防呆防错注意文系统导入、SPC过程控制五大特色管理表示赞赏。

通威太阳能(合肥)有限公司 P5 车间顺利通过职业病危害控制效果评价专家审核

本报讯(通讯员 周佳)近日,安徽医科大学教授杨永坚、安徽省安全生产应急中心高级工程师陶玉红及合肥市供水集团高级工程师杨志红组成的专家评审组对通威太阳能(合肥)有限公司P5车间职业病危害控制效果评价工作进行现场审核。

专家组一行认真听取了安徽省科学技术咨询中心工程师刘青就通威太阳能(合肥)有限公司P5车间《年产420MW太阳能电池项目职业病危害控制效果评价报告》编制内容的汇报。通过对车间现场检查及对《评价报告》的认真研讨,专家组最终一致同意通威太阳能(合肥)有限公司P5车间《年产420MW太阳能电池项目职业病危害控制效果评价报告》通过审核,同时对该评价报告提出改善意见和建议。

据了解,职业病防护设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产和使用。本次顺利通过,标志着通威太阳能(合肥)有限公司P5车间成功完成职业卫生“三同时”的竣工验收,为公司后续职业卫生稳定运行奠定了良好基础。今后,通威太阳能(合肥)有限公司还将进一步细化职业卫生工作,加强职业卫生管理,实现公司职业健康“零”伤害目标,保障全体职工的健康安全!

■ 新能源终端

强化效益叠加 引领产业智能化

赛尔农牧集团到访通威惠金新能源有限公司

本报讯(通讯员 陶龙 郭易彤)10月10日上午,山东赛尔农牧集团总经理卢汉东、项目经理秦景全、项目经理杨易一行莅临通威惠金新能源有限公司参观考察,通威惠金新能源有限公司总经理冯志德、执行总经理郭峰、副总经理邵国军、山东省区域项目经理陶龙热情接待并座谈。

在通威国际中心体验中心,卢总一行了解了通威农牧和新能源双主业发展情况,对通威的发展前景和所获成绩给予高度评价,并对通威“渔光一体”模式兴趣浓厚。

座谈会上,卢总详细介绍了赛尔新能源产业园区内电网设计、建设进程、未来规划等方面的情况,希望双方从战略角度出发,就产业园区的新能源基地和“渔光一体”项目的建设开展合作,并表示尽快安排滨州市、无棣县主要领导考察通威江苏如东“渔光一体”基地的事宜,同时也欢迎通威惠金新能源冯总率队参观考察赛尔农牧集团,希望双方深入交流,加强合作,实现双方共赢。

冯总对卢总一行的到访表示热烈欢迎,强调要充分发发挥赛尔集团新能源产业园区和通威的“农牧+新能源”的双主业优势,加快推进双方的项目合作,尽快确定合作协议,实现优势互补、互利共赢。

江西省能源局副局长 王峰一行考察通威“渔光一体”南昌有限公司

本报讯(通讯员 王露琳)10月19日,江西省能源局副局长王峰、新能源处处长杨雄莅临南昌项目吴家柘光伏电站进行考察,通威新能源有限公司项目开发部副总监尹锐热情接待。

作为南昌市第一个光伏电站,通威“渔光一体”项目的建设开展合作,并安插滨州市、无棣县主要领导考察通威江苏如东“渔光一体”基地的事宜,同时也欢迎通威惠金新能源冯总率队参观考察赛尔农牧集团,希望双方深入交流,加强合作,实现双方共赢。

过程中,尹总详细介绍了通威“智能化养殖模式”、“六大专利养殖技术”以及“渔光一体”项目所获得的可喜成果。通过现场考察并听取吴家柘光伏电站项目的相关介绍后,王副局长表示,太阳能作为新能源的一种,不仅清洁环保,无任何污染,而且利用价值高,非常看好“渔光一体”的智能养殖模式以及通威公司的前景。

通威惠金新能源首个光伏电站项目正式并网验收

本报讯(通讯员 蒙海龙 郭易彤)近日,通威惠金新能源首个光伏电站项目——吉林通榆一期10MW光伏电站项目正式并网验收。吉林省能源局党组成员侯德庆、吉林省发展改革委综合协调处处长许志宏、吉林省能源局电力处处长王志刚、白城市能源办主任张晓波等省局专家组一行莅临吉林白城通榆光伏电站项目现场指导验收,通威惠金新能源有限

公司代表王伟等热情接待并座谈。

座谈会上,通榆光伏电站项目站长蒙海龙首先对并网前准备工作及运行人员培训情况、试运行期间突发事件处理预案准备情况等内容进行了详细汇报。随后,吉林省能源局专家组认真听取了总包方的工程介绍和监理单位的工作汇报。

座谈会后,惠金新能源代表王伟带领省局专家组一行前往通榆云慧光伏电站项目现场勘察验收。到达现场后,专家们分为安全生产组、一次接入组、二次接入组和生产准备组四个小组,在通榆光伏电站员工的陪同下开始并网验收工作。

现场验收结束后的并网验收会议上,专家们给出了细致中肯的改进建议。惠金新能源代表王伟等认真聆听并做好记录,表示将会在之后的工作中攻坚克难,使得项目更加完善。

最后,与会成员以热烈的掌声祝贺通威惠金新能源在吉林白城的通榆一期10MW光伏电站项目并网验收工作圆满成功。



赛尔农牧集团与惠金新能源有限公司座谈交流

我手写我心 共话通威文化

通威集团 2016 年度企业文化征文大赛圆满落幕

本报记者 徐萌

历经 5 个月的创作和比拼,2016 年度通威集团企业文化征文大赛终于迎来了最激动人心的时刻,既深入理解企业文化又写一手好文章的高手们纷纷浮出水面。

5 月 24 日,为配合企业文化“讲用活动”开展,通威集团正式启动企业文化征文大赛,各板块员工积极响应,两千多篇征文纷至沓来。

三轮评选,最终选出 110 篇最能诠释通威企业文化的优秀征文,分获一、二、三等奖和优秀奖。

■ 战战兢兢,2000 多篇征文纷至沓来

为配合集团企业文化“讲用活动”开展,展现通威人风采,推动文化落地,实现“融合、变革、创新”,通威集团管理总部启动企业文化征

文大赛,鼓励全体员工积极参与。

据悉,本次征文大赛围绕“我为通威建言”、“通威文化正能量”、“一个合格的通威人”、“感受‘诚、信、正、一’”等主题展开,全体员工均可投稿参与。通知下发后,通威股份华东、华西、华南、华北、华中、海外、预混料等片区、通威太阳能(合肥、成都)有限公司、永祥股份、多元化板块、食品板块等员工积极响应,组织员工创作投稿。截至 10 月 1 日关闭投稿通道,通威集团企业文化专项工作小组共收到征文超过 2000 篇。

2000 多篇征文上传到“通威集团 2016 年度企业文化征文大赛”的专题网站进行展示,成为通威企业文化的一扇特别窗口。记者从专题网站上看到,来稿征文包括散文、诗歌等多种表现形式,每篇征文都是员工的用心之作,

有的讲述了对“诚、信、正、一”的理解,有的讲述了自己通威的成长历程,还有的将目光对准身边同事,记录他们对工作的认真负责和精益求精……这些不同角度的征文,共同展现出通威人的形象,以及深植员工心中的“诚、信、正、一”通威企业文化。

■ 战旗飘,三轮专业评审分出高下

投稿阶段结束后,集团企业文化专项工作小组启动评选工作,协同集团品牌管理中心、通威传媒、通威大学,组成了专家评审团。工作小组还制定了详细的评选标准,分作品创意、感情内容、结构创意、语言组织四个部分进行打分,争取选出中心突出、立意深刻、感情真切、充满文采的优秀作品。

企业文化征文评选分为三轮进行,第一轮先从 2000 多篇征文中选出前 110 篇;第二轮从入围的 110 篇征文中选出 60 篇进入下一轮,其余 50 篇荣获优秀奖;第三轮,专家评审团 6 名评委分别对 60 篇征文进行打分,然后计算出平均分,按得分高低分获一、二、三等奖。

据了解,本次征文大赛的获奖者将获得丰厚的奖励:一等奖 10 名,奖励奖杯、奖状、2000 元现金或等值奖品;二等奖 20 名,奖励奖状、1000 元现金或等值奖品;三等奖 30 名,奖励奖状、500 元现金或等值奖品;优秀奖 50 名,奖励奖状、300 元现金或等值奖品。同时,征文大赛获奖名单会在通威集团内进行公示,优秀征文还有机会在《通威报》专栏中进行展示,并收录进 2016 年度集团《企业文化故事集》中。

通威集团 2016 年度企业文化征文大赛获奖名单

姓名	选送战区	题目
一等奖(10名)		
任小强	华中战区	《我身边的摆渡人》
郭淑凤	华西战区	《“县长”老张》
李解	华东战区	《近“鱼”者“黑”》
梁雅琼	食品板块	《有事找“老胡”》
林茂华	华南战区	《我们身边的“老实人”》
王培	通威太阳能	《赤胆忠诚通威魂》
洪浩	永祥股份	《只争朝夕的“拆东墙”》
龙小龙	永祥股份	《多晶硅:蕴含阳光的内核(组诗)》
王培	通威太阳能	《不忘初心,赤子向阳》
王佳旺	通威太阳能	《一张特殊的罚单》
二等奖(20名)		
黄艳玲	适度多元板块	《一份朴素的坚守》
卢辉霞	新能源终端子公司	《我骄傲,我是种植光明的人》
商秀杰	华北战区	《四十五度角的仰望》
姜正家	华中战区	《通威大电影之黑夜骑士的诞生》
魏丹	永祥股份	《追梦永祥》
吴雪芹	食品板块	《榜样的力量》
杜钟	永祥股份	《谁说女子不如男——记永祥水泥中控娘子军》
何科君	永祥股份	《默默奉献的“打油匠”》
张建平	华东战区	《“诚、信、正、一”之谈》
周慧明	永祥股份	《放飞梦想 铸就辉煌》
洪丽	通威太阳能	《阳光之家——通威》
黄彬胜	华南战区	《我与客户共成长》
徐信	永祥股份	《追求卓越 奉献社会——贺浓盐水浓缩装置攻关成功》
余晓龙	海外战区	《越南“战记”之无声胜有声》
罗守兵	永祥股份	《用汗水描绘永祥的宏伟蓝图——永祥树脂维修工作掠影》
吕大清	通威太阳能	《三人行,有我师》
陈智良	通威太阳能	《通威,我眼中的大学》
那丽媛	通威太阳能	《我的梦,通威梦,中国梦》
王小平	通威太阳能	《脚踏实地的通威人》
陈霞	通威太阳能	《脚踏实地的通威人》
张成香	通威太阳能	《通威正能量之物控组暖男们》
三等奖(30名)		
胡金绍	永祥股份	《印象永祥》
周洪富	永祥股份	《致青春——我们仅代表工段的永祥梦》
徐思原	通威太阳能	《通威梦》
郭凤	适度多元板块	《向日葵》
帅君	永祥股份	《爱岗敬业 誓言无声》
游志刚	通威太阳能	《游梦赤子心》
洪奎	通威太阳能	《浅谈“危”与“机”》
郭佳迅	通威太阳能	《感受“通威文化”》
徐信	永祥股份	《永不间断——探索前行的道路永无止境》
李建	华北战区	《通威岁月青春之歌》
陈勇峰	管理总部	《以责任谋求共进》
宋嘉	永祥股份	《通威正能量:总有一种精神使我们感动》
汪莉	通威太阳能	《甘露露》
郭异阳	预混料片区	《今天是您的生日,我的通威——致通威 34 周年庆》
聂江	华西战区	《筑高原铁军,创行业翘楚》
吴丽	永祥股份	《我的青春梦 我的永祥情》
戴璐	通威太阳能	《春风十里不如你》
黄仕建	永祥股份	《我眼中的通威人》
陈峻	通威太阳能	《通威,让我用温柔来待你》
陈小凤	永祥股份	《诚信为先》
陈小凤	永祥股份	《强化执行力 我们在行动》
廖剑斌	永祥股份	《砥砺前行 永祥文化理念》
李超	通威太阳能	《可爱的通威人》
丁雅怡	通威太阳能	《千里之行,始于跬步》
李寿琴	永祥股份	《与你同行,一路向前——写在通威集团 34 周年》
张春花	通威太阳能	《在青春年华里绽放》
鲁传磊	通威太阳能	《通威静好,我就安好》
杨波	通威太阳能	《做效率,我们是认真的》
谌俊伊	永祥股份	《爱我青春 爱我通威》
孙宛利	通威太阳能	《嘿!通威,你好》

企业文化征文大赛一等奖获奖者风采展示



任小强

1991 年,我出生在四川达州的一个乡村。2016 年 6 月,我从湖北省荆州市长江大学动物科学学院毕业,并加入

南昌通威,在禽料部做技术与服务的市场营销工作。

在这里,没有陌生的矫情,却有一群在生活上能给予快乐,有着相似的故事和梦想,有着爱的关切与温暖的人;当生活遇到迷茫时,他们如灯塔一般,让我在黑暗迷茫中不致迷失方向,找不到“回家的路”;当工作上遇到困难时,他们总会及时出现,分享那些经过大浪淘沙后的生活精髓,岁月洗礼后沉淀的大道哲理,让我们新人前行的步伐平稳,一路向前!因此,我心中也树立起一个信念:拼搏到泪流满面,对得起那些给你爱的人!



郭淑凤

我现任西安通威品管部经理,2005 年,我加入通威技术中心,先后负责两湖片、江浙片的富禽料、禽料配方工

作,期间入猪舍、出鸭棚,与养殖户结下不解之缘。当用户有问题时,他们头一个想起我,向我寻求解决办法,他们的信任让我很感动。

后来,我被调往西安通威,做质量管理工作。与养殖户打交道的经历,让我深知产品质量的重要性,容不了一丁点的马虎。

因此,我常说“要把产品看做生命的一部分”,着眼于日常工作每个细节,深入进行质量追溯。工作之余,我也会写一些人文方面的小故事、小文章,与同事们进行沟通和分享。



李解

我叫李解,木子李的李,理解万岁的解,是一名 90 后女生。2014 年,我正式成为通威

的一员。作为出纳,我在通威体会到财务人员的严谨、认真、负责,学会站在财务角度与同事交流,也学会与税务、银行、客户等打交道,受益匪浅。

2016 年,我调到南京水产科技公司人事部做人事内勤,每天和生产一线工人接触,感受他们的纯粹和激情。在这里,我交了很多朋友,还学到很多东西,收获很多惊喜和感动。

加入通威 2 年多,我感到企业文化不是简单的“诚、信、正、一”四个字,而是在工作中知行合一,工作不仅是满足个人生计,而是共同去实现“为了生活更美好”的美好愿景。



梁雅琼

1991 年因父亲单位招工政策,我无奈放弃大学梦,高中未毕业便进入雅安一家企

业上班,2000 年下岗。

2007 年 7 月,通威收购春源食品,我也成为一名通威人。9 年来,我认识到自身学习和文化的欠缺,除了在日常工作中尽心尽职做好工作,我也努力克服身体病痛,利用业余时间不断学习,提高自己的业务技能以及写作水平,不断融入通威大家庭中。

努力付出总会有回报。我连续 7 年被评为公司优秀员工,从销售部内勤晋升为主办内勤,并成为销售部后勤主管,同时在食品事业部内刊上持续发表文章 11 余篇。



林茂华

2008 年 4 月,我加入南宁通威,现任投料组组长,热爱生活、热爱运动、热爱写

作。我不善言辞,但心中却有一股不服输的劲,会尽全力做到最好。有时看到身边的好人好事,我喜欢把他们记录下来,分享给身边的人。

加入通威 8 年多的努力也得到了认可,先后被评为“优秀员工”、“先进个人”、“生产能手”、“正能量标兵”等,所带领班组数次被评为“优秀班组”、“先进集体”,也多次参加集团、广西片区、南宁通威组织的征文比赛、演讲比赛、辩论大赛及各项体育赛事,取得了优异成绩,我很感谢公司为我提供展示自我的舞台!



王培

我来自安徽省霍山县,作为 90 后,我业余时间,喜欢听音乐、阅读和写作。

2014 年 10 月,我加入通威大家庭,先后在 PECVD 工序和扩散工序工作。面对陌生的工作环境,我努力克服工作中的难点,虚心向老师傅请教,现已成长为一名多能工,顺利通过技能评定考核并取得相关证书。对工作,我始终怀着一颗热忱的赤子之心,铭记谢董事长的谆谆教诲——认真做事,简单做人,不忘初心,学会感恩。得知自己获得一等奖,我的心情很激动,感谢同事、领导对我的帮助。希望自己保持这样的状态,和同事们一起为通威光伏事业添砖加瓦。

2014 年 10 月,我加入通威大家庭,先后在 PECVD 工序和扩散工序工作。面对陌生的工作环境,我努力克服工作中的难点,虚心向老师傅请教,现已成长为一名多能工,顺利通过技能评定考核并取得相关证书。对工作,我始终怀着一颗热忱的赤子之心,铭记谢董事长的谆谆教诲——认真做事,简单做人,不忘初心,学会感恩。得知自己获得一等奖,我的心情很激动,感谢同事、领导对我的帮助。希望自己保持这样的状态,和同事们一起为通威光伏事业添砖加瓦。



洪浩

从四川理工学院化学工程与工艺专业学生到化工工程师,8 年光伏从业经历,我亲历

了国内多晶硅从千吨级到万吨级的发展变迁,荣获 2011 年成都市科学技术优秀奖,发表实用新型专利三项。现在,我在生产部从事标准化推进工作,推进和强化标准化和安全生产工作。

当我还是一名化工学生时曾梦想能为人类和环境贡献力量。今天,多晶硅行业站在化工行业的前沿,真正实现了全闭环和绿色化工。我愿意继续做一名脚踏实地的理想主义者,在兢兢业业之间成就企业和个人愿景!



龙小龙

我是永祥股份旗下《永祥通讯》主编,也是永祥文化专员。2009 年,我获得国家一

级人力资源师资格证书后,就与人事行政工作、企业文化建设结下深厚缘分。在永祥工作期间,我积极推动企业文化建设,传递和宣贯经营管理决策。身为企业文化专员,我亲自担任宣传工作,每天编辑发布微信,主笔重大稿件,指导各子公司文化专员开展讲用活动,策划了丰富的企业文化活动。对我来说,永祥刊物、微信订阅号、每一场企业文化活动都是窗口,让员工读懂更践行企业文化。未来,我会继续当好企业文化的旗手!



王佳旺

2013 年 11 月,我成为电池二厂工艺部的文员。当时公司刚举办了投产仪式,厂区处

弥漫着投产的紧张气息。我也承担起部门多项工作:会议记录员、部门周报月报汇总、部门改善项目的进展汇总以及同行对标数据的整理工作,逐渐成为领导的好帮手。

3 年来,我担任过“关爱保洁员志愿者活动”的小组长。看似柔弱,实际是个女汉子,我换桶装水、搬重物也丝毫不输男同事。征文大赛启动时,我积极号召大家投稿,也与大家一起积极投稿,获得一等奖让我意外又惊喜,希望今后工作中,能更好地发挥特长,收获更多成长。

通威甄选 您的餐桌管家

回归生活本源 享受健康生活

我们崇尚自然
遵循自然农法,培育生态健康的田园蔬果、鱼、禽、畜。

我们精于专业
坚守业内最严格的质量标准,只为为您提供最健康、最优质的食材。

我们用心服务
为高端人群定制“安全、美味、健康、便捷”的营养膳食解决方案。

联合出品 敬请期待
尊享专线: 4000-133-588

粮油干杂 | 田园蔬果 | 水产海鲜 | 肉类蛋禽

践行诚信正一 追求德能勤绩

通威集团 2016 年企业文化辩论大赛总决赛在即, 精英团队冲刺冠军

编者按: 历时5个月激烈角逐的2016年企业文化辩论大赛即将落下帷幕, 赛事紧张程度也在逐步升级, 随着总决赛的号

角吹响, 战队对阵几欲达到白热化之势。经过初赛、复赛轮番选拔, 十支优秀战队驰骋赛场、突出重围, 跻身总决赛前十强阵营。

目前, 一场精彩的巅峰对决之战已进入了倒计时阶段。最后的冲刺在即, 各团队厉兵秣马, 志在必得。本期《通威报》特别策划带

你一走近这十支备战团队, 看看他们都准备了哪些“杀手锏”, 究竟群雄逐鹿, 谁能问鼎, 大家拭目以待。



总部第一战队
团队口号: “希雨芳欣, 只为冲金!”
团队介绍: 来自通心粉社区、通威股份发展部、成都通威鱼业有限公司销售部及四川渔光物联科技有限公司互联网部的强强联合。他们宣称要在辩论中切磋, 在辩论中相知, 在辩论中升华, 于辩论中寻找表达的力量, 用激情和理性挥洒魅力, 向着冠军冲刺!



总部第二战队
团队口号: “我的能量超乎你想象!”
团队介绍: 总部第二战队, 来自通威集团总部办公室、通威股份证券部、食品事业部及通威水产技术部, “幽默与严谨齐飞, 逻辑共情感一色”是本队特色, 他们伶牙俐齿, 他们声情并茂, 宣称“以不变应万变”, 坚信“真理越辩越明”, “我辩, 故我在!”



永祥战队
团队口号: “辩古驳今, 以理服人!”
团队介绍: 永祥战队的辩手分别来自永祥股份下属多晶硅、树脂和水泥公司, 历经初赛、复赛重重考验, 他们过关斩将、脱颖而出。“黄沙百战穿金甲, 不破楼兰终不还。”他们整装待发, 将在集团总决赛沙场上亮剑!



通威太阳能战队
团队口号: “辩通四海, 威震八方!”
团队介绍: “掷地有声, 一语定乾坤”, 通威太阳能(成都)有限公司战队人才济济。他们来自财务部和战略发展部, 数字、文字玩儿跨界, 思维严谨是“职业病”, 舌灿莲花也不在话下, “长风破浪会有时, 直挂云帆济沧海”, 他们将全力冲刺冠军。



华西战队
团队口号: “英才齐聚, 雄霸华西!”
团队介绍: “山中猛虎, 水中蛟龙, 华西战队, 卧虎藏龙。”来自昆明分公司市场部及四川通威市场部的“猛虎”和“蛟龙”们组成了华西“群英争霸队”。他们平日在瞬息万变的市场中拼杀, 练就了文武双全的本领, 迎接挑战, 见招拆招, 志在第一!

本报(记者 刘婧好)作为2016年企业文化建设工作的重要内容, 今年6月以来, 在集团企业文化专项工作小组的牵头组织下, 通威集团企业文化辩论大赛在集团总部及各分、子公司中如火如荼地开展。经过一轮轮的激烈碰撞与遴选, 历时近五个月的初赛、复赛相继落下帷幕, 辩论大赛总决赛进入倒计时阶段, 入围十强的优秀战队阵容已全部确定。目前, 十支战队正厉兵秣马, 准备在11月2日的巅峰对决之中大展拳脚, 一较高下。

根据赛程安排, 此次企业文化辩论大赛整体分为初赛、复赛以及总决赛和颁奖典礼三个阶段, 围绕“偶然与必然”、“人性化与刚性化”和“忠诚与能力”三大主题, 以4人制辩论队为单位, 在集团和股份管理总部、农业板块六大战区、非农板块各分、子公司中先后开启赛事。

唇枪舌战, 见招拆招, 精彩论战的火花早在初赛选拔阶段已在各赛场上纷纷迸发。据了解, 有很多参赛的队员此前从未有过参加辩论赛的经验, 但初出茅庐也丝毫不输气势, 每一场比拼都全力以赴, 迎战、积淀, 愈战愈勇, 并在论辩之中不断地思考, 真正把企业文化深深地铭刻在了心底, 化“空中楼阁”为日常常行。同时, “于兴师, 与子同袍”, 经过数轮并肩作战, 潜移默化中, 选手们与队友之间也形成了非常深厚的默契, 你攻我守, 配合无间, 尽显团队合作风采。

据悉, 每场辩论比赛结束之后, 评委老师们都会结合选手们的优势与不足之处进行逐一点评。经过这样的细致点评与相互学习, 辩手们能够博采众长, 取长补短, 因此, 一轮轮比赛下来, 大家都表示获益颇丰, 能力与见识都得到了显著的提升。

从集团总部到各分、子公司, 从初赛



华东战队
团队口号: “文者称雄, 武者称霸, 华东亮剑, 雄霸天下!”
团队介绍: 这是一支风华正茂的队伍, 分别来自大巴宝鼎市场部、苏州通威水产服务部、南通巴大生产部及大丰通威品管部, 他们以扎实的理论功底、机敏的临场应变能力以及优秀的团队配合能力著称。入围总决赛, 他们正摩拳擦掌, 期待一鸣惊人, 闪耀华东风采!



华北战队
团队口号: “北方之狼, 能力超强, 众志成城, 必胜必胜!”
团队介绍: 华北农业板块代表队由天津虾特料经理助理、沈阳水产客户代表、哈尔滨鱼料部客户代表、山东畜禽服务经理组成, 五个北方爷们儿集结成“北方狼队”, 言语犀利, 嗓音洪亮, 如狼一般紧盯目标, 锲而不舍。狼性如此, 谁与争锋?



华南战队
团队口号: “辩山有路勤为径, 论海无涯苦作舟。”
团队介绍: 承先贤之风, 弘思辩之道。来自高明公司原料部和人行部、茂名公司原料部及揭阳通威财务部的华南战队, 一路走来, 挑战、积淀, 且行且收获。他们抱着博采众长的态度, 尽情挥洒青春与智慧。他们说: “天行健, 君子自强不息; 企业兴, 人才成就辉煌。”



华中战队
团队口号: “你说是就是, 不是也是; 你说不是就不是, 是也不是; 不管你说的对不对, 反正我说的对。”
团队介绍: 来自武汉通威人行部和水产料部、南昌通威水产料部的华中战区种子选手们, 风格古灵精怪, 擅长反守为攻, 且看他们在总决赛的赛场上如何“翻云覆雨”, 搅动一场华中风暴!



适度多元及新能源终端战队
团队口号: “妙笔可生花, 铁齿明真理!”
团队介绍: 4个来自通威全农惠产品研发部、通威新能源人行部、惠金新能源人行部及通威地产人行开发部的软妹子, 她们思路清晰、反应灵敏, 善于捕捉对方的“软肋”, 见缝插针。巾帼不让须眉, 且看她们在总决赛赛场上如何“化百炼钢为绕指柔”!



2016.12.16 中国·成都

聚焦产业融合 · 驱动品牌转型
FOCUS ON ECOLOGICAL FARMING PROMOTES HEALTHY BREEDING

2016 中国农牧行业品牌营销创新论坛

2016 CHINA AGRICULTURE BRAND MARKETING INNOVATION FORUM

- 2016中国农牧行业十大创新品牌
- 2016中国农牧行业年度经典品牌营销事件
- 2016中国农牧行业十大风云人物

三大重磅奖项今年花落谁家?

参会企业报名热线: 路先生028 86168177 付先生028 86168392 陈女士028 86168393

指导单位: 国家农业部 中国农业产业化龙头企业协会 中国林牧渔业经济学会 中华全国农民报协会

主办单位: 中国经营报 农民日报 NBD 每日经济新闻 中国农村报 南方农村报 BUSINESS 中华商报 承办单位: 通威传媒



华东战区 苏州通威、绍兴通威、无锡通威、淮安通威、大丰通威、扬州通威、连云港通威、南通巴大、巴大宝鼎、江苏巴大、南京水产科技、枣庄通威

深入终端 实现华东再腾飞

通威股份郭异忠总裁赴苏州通威指导工作



通威股份郭异忠总裁在会上作工作指示

本报讯(通讯员 彭继伟)近日,通威股份郭异忠总裁赴苏州通威指导工作,并出席了公司业务团队例会。通威股份副总裁兼华东战区总裁王尚文陪同。

会上,苏州通威总经理巫胜东首先就公司近期市场销售、拿水面工作进度及存在的问题、未来公司经营规划等方面进行了工作汇报。王总对苏州通威市场团队在寻找“2016华东超级通心粉”大型评选活动中展现出的执行力给予了高度评价。随后,王总就目前华东战区第一工作任务——拿水面工作进度情况在会上作了通报,并对苏州通威拿水面工作给予高度期望,希望大家迅速行动起来,牢记战区近期工作目标,大于100天,幸福20年。

听取汇报后,郭异忠总裁在例会上进行了总结发言。作为老苏州通威第一任原料部经理,郭总现场分享了自己对苏州通威的特有情怀,以及在老苏州通威、揭阳通威任职期间带领团队的拼搏故事。郭总对苏州通威总经理巫胜东主动提出“收缩市场,聚焦苏南”的举措给予了肯定,并勉励苏州通威借建厂之势,以通威股份新营销指导方针为指引,深入终端、深耕细作,在苏南乃至华东打造通威特种料第一品牌,早日成为华东特种饲料领军者。

最后,郭总祝愿华东战区在王总的带领下,以通威股份“聚势聚焦、执行到位、高效经营”指导方针为指引,实现新华东的再次腾飞。

通威股份郭异忠总裁出席巴大宝鼎“庆三超”活动

本报讯(通讯员 陈伶俐)近日,为庆祝1-9月量利超计划、超同期、超历史完成,并提前一个季度完成全年经营任务,同时鼓舞士气、凝聚力量,全力挑战第四季度,巴大宝鼎举办了“庆三超、圆梦想”的系列文化活动。通威股份郭异忠总裁、通威股份副总裁兼华东战区总裁王尚文出席活动。

本次活动内容丰富,形式多样,有“秋韵、秋色、秋美”摄影大赛、“一站到底”的企业文化知识竞赛、企业文化大讲坛、趣味运动会、庆祝晚会等。通威股份郭异忠总裁、

王尚文也来到活动现场,与巴大宝鼎全体员工共庆“三超”,并亲自为优秀员工、季度明星颁奖。

在活动中,王总表示,巴大宝鼎1-9月的经营业绩是华东战区今年的亮点之一,同时公司各方面工作取得了很大进步,值得祝贺。王总提醒大家保持清醒,夯实市场基础,用好包括“七天大胜”在内的各种“利器”,努力在第四季度高奏凯歌。郭总充分肯定了巴大宝鼎阶段性工作成果,并向公司创下亮眼的经营业绩表示了热烈祝贺,郭总勉励大家保持激情和梦想,为实现年度梦想,迈向更加美好的未来而共同努力。

高邮和兴化各级领导及合作伙伴应邀参观通威如东“渔光一体”基地

本报讯(通讯员 王爽)为推动“渔光一体”工作的有效开展,日前,扬州通威组织高邮、兴化的部分乡镇领导及合作伙伴参观了通威如东“渔光一体”基地。通威股份副总裁兼华东战区总裁王尚文、扬州通威总经理杨建波、通威渔光一体如东有限公司总经理刘用成陪同参观。

整齐的光伏板、现代化的养殖设备让各位来宾兴趣浓厚,不时驻足观看并提问。随后在基地会议室的现场交流会上,杨总首先欢迎了各级领导的莅临指导,同时感谢各位十多年来对扬州通威的关心和帮助,并期待未来在“渔光一体”项目上的合作。刘总对基地进行了详细介绍,他表示,“渔光一体”的建成标志着通威集团经营模式转变的开端,引领着水产产业链走向智能化产业链。“渔光一体”完美的实现鱼、电、环保三丰收,不仅保证了产品的安全及环境的保障,同时也保障了社会效益。王总对各位领导百忙之中莅临指导工作表示感谢,并对“渔光一体”项目诸多益处再次进行了解读,同时王总要求,扬州通威加大对“渔光一体”项目的宣传,加强与当地政府领导、合作伙伴的沟通、交流,积极推进“渔光一体”项目的实施。通过对基地的实地参观和听取相关汇报,各位来宾对通威“渔光一体”的发展模式给予了高度评价,纷纷表示愿意继续加强、加深与通威的合作、交流。

扬州通威与高邮市三垛镇人民政府签订投资协议

本报讯(通讯员 王爽)10月13日,扬州通威总经理杨建波、人行部经理王爽赴高邮市三垛镇,与当地人民政府镇长孙定勇、政协工作委员会主任陈传江、副镇长管文斌就新建饲料生产项目合作事宜展开洽谈并签订投资协议。该协议的签订,标志着扬州通威向特种饲料进军进入了实施阶段。

洽谈中,杨总详细介绍了通威股份及扬州通威的情况,杨总表示,“诚、信、正、一”是通威一直坚持的经营理念,扬州通威将借助新建项目的契机,引进国内外最先进的生产设备及工艺,不断提升产品质量,为广大客户创造更大的价值,同时为高邮的发展积极贡献力量。孙镇长对通威选择在三垛投资项目的优势作用,带领群众增收致富。

三垛镇位于高邮东部,面积188.6平方公里,人口8.3万人,为国家重点镇、国家生态镇、江苏省重点中心镇、江苏省综合规划示范镇、江苏省卫生镇、扬州市重点中心镇、扬州市环境优美镇。扬州通威拟建设项目建设规划有12条饲料生产线,预计投资3亿元,建成后将成为华东地区规模最大、自动化和智能化水平最高、生产办公环境最一流的饲料生产企业,并力争3年内水产饲料总销量突破15万吨,年销售收入突破10亿元人民币。

通威股份严虎副董事长赴海南水产食品有限公司指导工作

本报讯(通讯员 唐影)10月26日,通威股份严虎副董事长赴海南水产食品有限公司指导工作,通威股份副总裁、海南水产食品有限公司总经理易刚辉,食品事业部人力资源总监李珈瑜陪同指导。

严虎到生产车间进行了现场检查,了解公司整体生产情况以及第二加工厂“莱克公司”的建设施工情况,在听取了公司各部门以及总经理的工作汇报后,严虎就部分问题与大家进行了探讨和交流。

严虎首先肯定了海南水产食品有限公司的成绩以及团队所付出的艰辛努力,对易总提出的食品公司未来发展方向和思路给予了充分认可。

严虎指出,针对公司目前所面临的行业现状,大家一定要拓宽思路,保证产品质量,要从消费终端考虑产品和市场定位,确定方向,明确思路,大胆前进。严虎勉励大家,要持续改进,不断降本增效,围绕战略规划制定措施,强化落地,在来年保持发展势头,再创佳绩。

通威食品中干团队赴永祥股份参观交流

本报讯(通讯员 陈红)为进一步对标先进,提升自我,管理升级,实现降本增效。近日,在食品事业部副总经理王建国的带领下,通威食品中干团队一行近60人,赴永祥股份参观交流。通威股份董事、永祥股份董事长兼总经理段雍,永祥股份副总经理兼永祥树脂执行总经理周宗华,永祥股份副总经理兼永祥材料总经理李斌,永祥水泥总经理杜炳胜以及永祥股份中高管团队热情接待并座谈。

上午,王总一行先后参观了永祥树脂、永祥水泥、永祥多晶硅,整洁的厂房、现代化的生产线、规范化的标识和管理看板、一条条接地气的标语让大家印象深刻,心生佩服。

随后,参观团队与永祥中高管团队进行了座谈交流。通威食品事业部副总经理王建国首先对永祥的热情接待和真诚交流表示感谢,并表示永祥股份精细化管理等方面的成功经验值得食品板块学习借鉴。永祥股份副总经理李斌详细向大家介绍了永祥股份标准化建设、属地管理等方面的经验,特别讲述了永祥股份砥砺奋进中的一些优秀人物的典型故事,让在座的每一位食品板块同仁都为之深深动容。随后,参观团队就标准化管理的落地、推进JCC检查、技术创新、管理提升等方面与永祥团队进行了现场交流。

通过此次实地参观和交流,通威食品中干团队对标准化建设、管理提升、品质营销、务实创新、降本增效等有了更详细的了解,对“艰难困苦,玉汝于成”有了更深刻的理解,面对行业的波折风险,全体永祥人用他们的智慧和实干精神,交出了让人肃然起敬的答卷。

参观归来的中干团队纷纷表示,将学习永祥股份的管理理念以及不畏艰难,迎难而上,敢于挑战,勇于创新的精神。未来,通威食品必将栉风沐雨、砥砺前行,坚定地走出具有通威特色的食品发展之路。

华北战区 天津通威、长春通威、沈阳通威、哈尔滨通威、衡水通威、廊坊通威、山东通威、青岛通威、河南通威、淄博通威

大胆求突破 创新谋发展

通威股份水产研究所、特种水产研究所调研天津通威市场

本报讯(通讯员 龚淮南)天津通威管辖区域内水产料容量近50万吨,市场空间、发展潜力巨大。通威股份及华北战区根据战略部署及市场发展需要,将天津通威猪料部划分给廊坊通威,现在,天津通威成为独立的专业化水产料公司。

为了将天津通威打造成一流的水产料专业化巨无霸公司,近日,通威股份总裁助理兼华北战区总裁周澎,通威股份水产研究所所长米海峰、通威股份特种水产研究所所长陈效儒赴天津通威调研指导工作。

天津通威总经理杨立波、通威股份驻华北技术总监潘化祥、营养师魏艳洁、王武刚等陪同调研。

经过4天的实地调研,米所长、陈所长对天津通威水产料产品、原料采购、品质管理、生产设备、加工工艺等进行现场梳理、分析、调整、升级。同时对天津、唐山市场进行全面调研,考察了通威“渔光一体”合作伙伴,为天津通威未来发展打下了坚实的基础。

据了解,2016年,经过一系列的变革措施,天津通威总经理杨立波带领团队持续为华北地区广大养殖户和合作伙伴提供最专业的服务和性价比最优的产品。同时,以“聚势聚焦、执行到位、高效经营”的指导方针,解放思想,大胆突破,创新发展,为华北战区专业化水产料公司的辉煌而不懈奋斗!



通威股份水产研究所所长米海峰拜访天津通威客户

天津通威顺利通过市、区、镇环保局初审

本报讯(通讯员 龚淮南)10月11日,天津市、宝坻区及史各庄镇环境保护局相关负责人莅临天津通威检查指导工作。天津通威总经理杨立波及片区生产总监热情接待。

市、区、镇环保局相关负责人首先参观了公司污水处理池、废气处理池及生产现场,现场就水污染、大气污染等相关问题作出重要指示,并与杨总、片区生产总

监蒋志军及相关负责人在公司二楼会议室就相关问题进行了座谈,初步判定天津通威生产现场及污水处理池、废气处理池符合国家相关要求。

会上,杨总简要介绍了公司的发展历程和未来发展。当前,天津通威正积极推进“渔光一体”发展战略,在抓好饲料生产的同时,大力发展绿色能源和健康食品产业,使企业的经济融入地方经济,为地方经济建设服务,为地方绿色环保做好贡献。对环保工作,杨总表示,天

津通威一是会依法依规经营。企业重视环保工作,环保投入越来越大;二是抓好环保工作是内在的需求。公司大部分员工生活在这里,保护好环境是企业义不容辞的责任。同时,希望在地方政府部门的大力支持下,企地联手,打造绿色工程。

环保局相关负责人对公司的环境保护工作给予了充分肯定,认为公司领导具有很强的环保意识,对环境保护工作高度重视,公司环保投入到位,建设和管理标准、规范。

长春通威举行安全消防演练技能大赛

本报讯(通讯员 赵春悦)日前,为加强员工对消防及救护知识的了解与认识,增强大家消防意识,灌输给消防员的消防意识。长春通威举办了一场以消防救护演练为主,篮球赛及技能大比拼为特色的企业文化活动。活动由长春通威工会组织,全体员工参与。长春通威总经理杨立波出席活动。

本次活动分为火警消防实战演练、消防器材的使用、医护人员现场模拟救护现场、技能大比拼及市场部PK后勤部的秋季篮球赛。

消防演练以烟雾弹及火警警报为起点,模拟粉尘爆炸现场。杨总接到电话后,宣布立即启动消防安全紧急应急预案。人事经理陈岁珍为现场总指挥负责组织人员有序疏散,及时抢救公司财产。整个演习全体员工参与,各司其职,井然有序,取得了良好效果。

随后的消防器材演练、救护演练及技能比赛更是热闹非凡。虽然是比赛就有输赢,但每个人脸上都洋溢着舍我其谁的不服输的冲劲,似乎结果与他们毫不相干,过程才是输赢的关键。

通过活动,大家不仅学习了消防知识,更是感受到了“凝聚产生力量,团结诞生希望”的真正意义,令大家记忆犹新,受益匪浅。

钦州学院师生莅临珠海海壹参观交流

本报讯(通讯员 陈兴鑫)为加强校企合作,也为进一步熟悉通威及虾特料片区发展形势,10月29日,钦州学院海洋学院师生一行近40人在珠海海壹参观交流,开启了钦州学院与珠海海壹的第一次“亲密接触”。

座谈会、参观车间、参观虾特料片区培训基地等,热情周到的服务,漂亮整洁的厂区,维护保养良好的机器设备,专业而详细的现场解说,让全体师生感受到了通威作为当之无愧的水产饲料霸主的大企业管理规范,也切身感受到了通威人的热情与周到的服务。

参观完毕后,全体师生均对本次参观交流活动表示非常满意,带队老师们明确表示在后续工作中,一定加强与钦州学院与通威尤其是虾特料片区之间的紧密联系,加深校企合作,实现培养好人才、用好人才的共赢目标。

华南战区 广东通威、海壹淡水、揭阳通威、茂名通威、惠州通威、高明通威、佛山通威、江门通威、清远通威、阳江通威、南宁通威、宾阳通威、福州通威、厦门通威、海南通威

紧抓机遇 强势突破 再续华章

宾阳通威规模猪场养殖盈利模式推介会成功召开

本报讯(通讯员 蒋文娟)为了宣传“吉祥三宝”、“七天大胜”,促进销量增长,日前,宾阳通威组织召开了一场专门针对养殖户和经销商的规模猪场养殖盈利模式推介会。

本次活动特地邀请了通威股份高级营养师张茂华为主讲嘉宾,张老师通过详实的讲解,带领养殖户走进了通威猪料技术研发体系,让大家详细了解了通威猪料的优势等相关知识。通威股份猪场专家乔凯,从客户的切身利益出发,传授提高养猪效益的方法技巧。最后,宾阳通威总经理王朝才进行了“携手通威,合作共赢”的演讲,进一步增强了客户与通威合作、共同创造财富的信心和决心。会场气氛热烈,专家、养殖户互动教学效果明显,抽奖环节振奋人心,订料活动更是将会议推向了高潮。据介绍,本次会议取得圆满成功,参会人员订到38人,全部为新开发客户,订料量1850吨。会议效果也得到了客户的认可,为公司猪料下一步发展奠定了基础。

海南畜禽销量再创历史新高

本报讯(通讯员 郑丹)海南畜禽继7月份以来连续发扬开拓创新、顽强拼搏、敢打敢拼的精神,销量节节攀升,屡创新高,9月份畜禽总销量再次刷新了海南畜禽销量的历史新高!

今年以来,海南畜禽内外紧拧一股绳,齐心协力、永不言败、紧咬目标不松懈,坚持“质量第一、效率优先、全员营销”的工作原则;坚持“以客户为中心,以质量为生命,以团队为依托”的工作思路,1-9月公司销量强势突破,稳健增长,为公司的稳步增长打下了坚实的基础。同时,1-9月公司生产费用、管理费用、营销费用同比大幅下降,下降的幅度在股份单位位列前茅。

效率决定效益,细节决定成败,速度决定生死。海南畜禽将以此作为新的起点,继续贯彻通威集团董事局刘汉元主席“速度、效率、发展”六字方针,抓住机遇,迎接挑战,全力以赴,乘胜追击,再续华章!



参会人员合影留念

华西战区 四川通威、攀枝花通威、昆明通威、西安通威、德阳通威、特种料、重庆通威、长寿通威、达州通威、黔西通威、宁夏通威

把控宏观形势 吹响转型号角

国家粮食局调控司司长周冠华一行莅临四川通威检查指导工作



国家粮食局调控司司长周冠华(右二)一行莅临四川通威检查指导工作

【本报讯】(通讯员 刘彦 管红)10月16日上午,国家粮食局调控司司长周冠华一行5人莅临四川通威,检查粮食流通统计制度执行情况。四川省粮食局副局长王海林、眉山市粮食局局长钟建国等省市区粮食局相关领导陪同检查。四川通威内务总经理丁惠玲、华西战区财务总监刘彦、华西战区采购总监何建华热情接待。四川通威领导班子高度重视此次检查,精心安排,高质量地完成了迎检工作,受到国家粮食局检查组的高度评价。

周司长一行深入公司生产现场,实地查看生产设备运行和原料使用情况,并与生产一线人员亲切交谈,了解公司生产情况,对公司标准化工厂、先进生产线、加工生产能力、销量情况,以及在水产行业中的领先地位给予了高度评价。现场,华西战区财务总监刘彦向检查组汇报了目前使用的ERP系统,对公司粮食进出存流程进行了详细介绍和现场操作。国家粮食局相关领导对四川通威购进、管理、使用国家定向销售粮食的流程及数据填报等进行了询问和了解,对上报粮食行政管理部门的统计报表数据进行了现场抽查。

通过从办公系统提取的数据与报送报表的同期数据进行核对以及现场问答、流程操作演示及数据报表抽查等,国家粮食局检查组既充分肯定了ERP系统的先进性及相关人员的熟练操作,也对四川通威物资管理流程的科学、规范、高效给予了高度评价,同时更对粮食流通统计数据真实性、可靠性给予充分认可。检查组希望,四川通威在接下来的工作中,积极适应国家粮食宏观调控形势,搞好产销对接,深入粮食主产区采购原粮,保障饲料生产加工,为地方经济发展、粮食加工转化做出应有的贡献,成为全国用粮的标杆企业。

【本报讯】(通讯员 蔡菲)9月29-30日,华西战区召开2016华西战区畜禽发展规划会议。通威股份郭异忠总裁就会议进行了电话指示。通威股份副总裁兼华西战区总裁宋刚杰,通威股份首席营养师专家罗润生,通威股份市场营销部部长陈涛,通威股份畜禽研究所所长程远芳出席会议。华西战区各公司总经理(有畜禽板块的公司)、战区各职能总监、饲料部经理、禽料部经理、禽禽料服务经理参加会议。

华西战区召开畜禽发展规划会议

【本报讯】(通讯员 蔡菲)10月20日,在通威股份副总裁兼华西战区总裁宋刚杰的指示下,华西战区召开了最美母猪计划研讨会。研讨会在四川通威会议室召开,华西战区各公司总经理(有猪料业务的公司)、华西战区猪料服务经理参加会议。会议由华西战区市场专员王亮主持。与会人员就最美母猪计划落地进行了讨论,并形成方案在战区统一落地执行。与会者一致表示,要以前期调研结果建立猪料市场数据库,分阶段进行最美母猪计划。当前,要以落实直销猪场开发,“七天大胜”营销工作开展为导向,真正让最美母猪计划前期工作落地。

【本报讯】(通讯员 蔡菲)10月20日,在通威股份副总裁兼华西战区总裁宋刚杰的指示下,华西战区召开了最美母猪计划研讨会。研讨会在四川通威会议室召开,华西战区各公司总经理(有猪料业务的公司)、华西战区猪料服务经理参加会议。会议由华西战区市场专员王亮主持。与会人员就最美母猪计划落地进行了讨论,并形成方案在战区统一落地执行。与会者一致表示,要以前期调研结果建立猪料市场数据库,分阶段进行最美母猪计划。当前,要以落实直销猪场开发,“七天大胜”营销工作开展为导向,真正让最美母猪计划前期工作落地。

华西战区召开最美母猪计划研讨会

【本报讯】(通讯员 蔡菲)10月20日,在通威股份副总裁兼华西战区总裁宋刚杰的指示下,华西战区召开了最美母猪计划研讨会。研讨会在四川通威会议室召开,华西战区各公司总经理(有猪料业务的公司)、华西战区猪料服务经理参加会议。会议由华西战区市场专员王亮主持。与会人员就最美母猪计划落地进行了讨论,并形成方案在战区统一落地执行。与会者一致表示,要以前期调研结果建立猪料市场数据库,分阶段进行最美母猪计划。当前,要以落实直销猪场开发,“七天大胜”营销工作开展为导向,真正让最美母猪计划前期工作落地。

华中战区 沙市通威、武汉通威、天门生物科技、天门水产科技、洪湖通威、黄冈通威、常德通威、南昌通威、沅江通威、合肥通威、池州通威、汉寿通威

扎根水产 实现人生价值

通威股份副总裁兼华中战区总裁沈金竹与华中农业大学教学实习生座谈交流

【本报讯】(通讯员 刘育琴)近日,通威股份副总裁兼华中战区总裁沈金竹与华中农业大学教学实习生在武汉通威进行了座谈,就通威目前涉足新能源、推广“渔光一体”项目、发展水产细分市场的情况以及在市场上的交叉竞争力和未来发展与同学们进行了交流。



通威股份副总裁兼华中战区总裁沈金竹与同学们座谈交流

座谈中,沈总针对同学们提出的“水产行业不被大众看好,饲料销售工作也十分辛苦,是不是不如品牌家电销售、日用快消工作那样有更好的工作环境和广阔的行业前景?”“目前行业竞争日趋激烈,通威在竞争之下的核心优势是什么?”等问题一一进行了解答。沈总表示,农牧行业是一个永远都不会消亡的朝阳行业,而其它新兴行业则不然。同时,人们饮食上对水产品蛋白需求日渐增大,水产行业必将前景广阔、愈加繁荣。至于大家对水产行业的陈旧偏见,沈总表示这有我国历史文化的因素,也有大家父辈们观念的影响,而事实上现代农业已完全不再是以往的情况。针对大家普遍认为“水产工作尤为辛苦的想法”,沈总表示,这主要与心态有关,大家是在对本专业有充分了解的情况下才知其不利的一面,对于想从事的其它行业则并不真正了解,而事实是各行各业都有利弊,如果放弃本专业与别人竞争,则是相当不利的。沈总希望学水产的大家能热爱水产、从事水产、扎根水产。

最后,对于同学们目前处于找工作、选择人生道路的关键时期,沈总以一个过来人的身份给出谆谆教诲:“有些时候,选择比努力更重要!选择一个好的行业,选择一个好的平台,选对一位正确的职业生

通威股份华中战区校园招聘活动全面启动

【本报讯】(通讯员 刘育琴)结合未来五年规划,华中战区提出四化人才“专业化、知识化、职业化、年轻化”给年轻人舞台的人才计划,为通威二次腾飞打下基础。自10月1日起,华中战区全面启动校园招聘,发起一场没有硝烟的“人才大战”。

【本报讯】(通讯员 唐彭)日前,由中国水产流通与加工协会主办的“第十三届罗非鱼产业发展研讨会”在广州白天鹅宾馆圆满落幕。会上公布了“中国罗非鱼加工贸易企业Top List”评选结果,排名主要根据企业的品牌价值、生产价值以及产量来评定,Top List为政府机关及业者提供了一个指针,展现了企业在本土罗非鱼、冷冻或包装罗非鱼产品的发展潜力。通威(海南)水产食品有限公司荣登前5强。

池州通威工会委员会顺利召开

【本报讯】(通讯员 陈远康)10月13日下午,池州通威工会委员会顺利召开。会议就如何“刷新公司工会存在感”及下半年工作如何开展进行讨论。池州通威为新建公司,工会于2016年5月4日正式成立,在这短短的半年时间里,池州通威工会曾多次组织并开展业余文体活动,如趣味运动会、生产技能比赛等,并对池州地区6.7月份洪灾中受灾严重的养殖户进行慰问、给养殖户送去生活物资,工作成绩突出。

合肥通威开展多样活动 丰富员工生活

【本报讯】(通讯员 何满平)为丰富公司员工业余生活,同时促进合肥通威及合肥通威九鼎业务人员团队协作能力,10月初,合肥通威利用月初召开市场业务例会的机会,组织开展了“攒蛋”比赛等多样化活动。10月4日下午,由合肥通威组织举行的“攒蛋”比赛在公司食堂举行。此次比赛吸引了公司市场部及后勤等20多名员工及合肥九鼎20多名业务精英们共同参加。活动现场其乐融融,取得了良好效果,最终,合肥通威九鼎猪料团队取得第一名,第二名是合肥通威水产团队,第三名是合肥通威禽料团队。通过活动,公司员工之间的团队意识和集体荣誉感进一步得到了增强,同时,有趣的活动也得到了合肥通威及合肥通威九鼎员工一致好评。

海外战区 越南通威、海阳通威、和平通威、孟加拉通威、印尼通威、越南畜禽、前江通威

践行通威文化 打造一流产品

通威股份海外战区虾功能性产品巡回推广会成功召开

【本报讯】(通讯员 田祥东)10月10日-14日,融载通威企业文化之虾功能性产品巡回推广会在虾料重点市场金瓯、博辽、朔庄、茶荣等地举行,本次巡回推广会由通威股份副总裁兼海外战区总裁陈平福亲自挂帅。在推广会上,陈总对该产品进行了详细介绍,陈总表示,新推出的虾功能性产品,融入了通威企业文化的经营理念“一”:“公司调配最好的人力、技术、原料、生产、营销及服务资源,把虾功能性产品做到一流,为客户带来新的经济效益增长点。”

副副总傅富有感染力的讲话彻底点燃。随后的活动,大家充分投入了激情。在“齐心协力”活动中,六组选手背靠背用身体将气球夹住,积极商讨和主动的配合口号声很快打破了最初的安静,加油声伴着欢笑。比赛分为个人赛和团体赛。个人赛不光考验运动员的体力与技巧,还有领悟能力。团体赛则体现了孟加拉通威人的团结与配合。这里不得不提女员工的表现,平日里文静的财务部出纳因凉鞋影响发挥,索性赤脚上场,观众们异口同声地为她们计数“一、二、三、四……五十!”女员工们节奏和速度明显领先于其他队伍,现场响起阵阵呐喊和助威声。热烈的颁奖将活动推向高潮,大家心中早已忘记排名的先后,这场集体全身心投入的趣味运动会深深印在了大家心里。

越南通威、前江通威、海阳通威组织10-20越南妇女节庆祝活动

【本报讯】(通讯员 田祥东)10月20日是越南的妇女节,越南通威、前江通威、海阳通威各自举办庆祝活动,向工作在岗位上的女员工赠送鲜花、发放节日礼品,举办趣味活动。各公司通过举办相关活动,践行了“团结、融入、责任、发展”的海外企业文化主题内容。



虾功能性产品推广会现场

前江通威举行员工企业文化专题培训会

【本报讯】(通讯员 阮氏桥莹)9月30日,前江通威举行企业文化专题培训会,本次培训会从学习通威会议结束语和通威歌开始,巩固了通威企业文化,并进行了现场考试。通过举行本次专题培训会,

越南通威承办前江省水产料 污水处理系统现场观摩交流会

【本报讯】(通讯员 田祥东)10月14日,倡导“理解、责任”文化,消除“责怪、推诿”现象,让通威文化真正走进大家的内心。

【本报讯】(通讯员 曾娟 吴晓娟)近日,由中国科学院水生生物研究所主办的以“加速藻类研究和产业化进程”为主题的第四届亚太藻类创新大会在武汉隆重举行。大会吸引了来自美国、加拿大、荷兰、以色列等40多个国家的行业学者、企业代表、政府官员近600余人参会,成都通威水产科技有限公司受邀参会。

据悉,亚太藻类创新峰会是国际上最具影响力的藻类生物技术与产业化的盛会之一。本次会议以藻类为研究素材,聚焦“新一代藻类大规模培养技术”、“藻类生物学与生物技术前沿”、“藻类生物技术行业动态”等主题,以学术报告、专题研讨会等形式,共享了全球在藻类研究和产业化的最新进展,探讨了产学研结合的新思路。成都通威水产科技有限公司作为本届大会唯一一家水产养殖领域的企业,一直关注藻类行业发展动态,致力于将藻类应用于水产养殖领域提供新思路、新途径。目前公司已在藻类基础研究、微藻规模化培养和微藻应用领域积累了一定的经验和成果,对加快和拓宽藻类产业化应用起了重大的促进作用。公司于2015年8月被批准为中国藻业协会微藻分会会员单位。参与此次盛会,充分显示了通威对藻类领域的重视和公司实力,为推动我国微藻产业的发展及藻类研究所起到的积极推进作用。

通威三新药业成功 通过国家农业部兽药 GMP 验收

【本报讯】(通讯员 白娟 吕小江)2016年对通威三新药业来说是任务异常艰巨的一年。面临了前所未有的因销量增长而资源短缺带来的供货困难,因资源整合启动新的项目,拓展新的方向带来的技术方面的挑战,而重中之重,是三新药业又将迎来影响公司命运的每五年一次的国家兽药GMP验收。通威三新药业有限公司,在总经理程理领导和带领下,公司全体人员严阵以待、迎难而上,克服了过程当中的种种困难,在国庆前夕顺利地通过了2016年GMP验收,得到了国家农业部派遣专家组的高度认可,在年内将取得新的GMP文书与新的生产许可证。

此次迎检中,三新药业公司按照市场反馈信息与总部提出的意见及要求,将产品进行全面整改,为使GMP验收与公司产品整改同步,同时要满足分子公司旺季供货,公司总经理程理多次向上申请协调检验时间。为了顺利通过本次验收,同时也利用这次机会对公司生产、品管和营销等各个环节进行优化,提升效率和管理水平。关键之前,公司对整个生产、化验设备进行了升级改造;对所有厂房和车间进行了重新装修和粉刷,对整个生产、化验等关键流程进行了回顾和优化;对GMP检验所需要的如山一般的材料进行分类、梳理、巩固。同时,为不影响对通威股份各分子公司及及时、准确供货,公司上下压力巨大,改造升级过程中,公司领导亲自到第一线指导生产,经常晚上加班,亲自到车间装箱和打包。

通过本次GMP的成功验收,三新药业各个生产、品控、订货、发货等关键点的运营效率和管理水平都得到了大力提升,为公司的快速发展打下了良好的基础,同时公司将根据GMP小组提出的整改意见,进一步的提高公司的整体水平。相关负责人表示,三新药业公司能顺利地一次性通过本次兽药GMP验收,是公司整个团队长期辛勤努力的结果,离不开通威三新药业公司正确的正确领导和全体员工的辛勤工作,更离不开通威股份总部的领导和支持!

通威(海南)水产食品 荣获中国罗非鱼加工贸易企业 TopList 前5强

【本报讯】(通讯员 唐彭)日前,由中国水产流通与加工协会主办的“第十三届罗非鱼产业发展研讨会”在广州白天鹅宾馆圆满落幕。会上公布了“中国罗非鱼加工贸易企业Top List”评选结果,排名主要根据企业的品牌价值、生产价值以及产量来评定,Top List为政府机关及业者提供了一个指针,展现了企业在本土罗非鱼、冷冻或包装罗非鱼产品的发展潜力。通威(海南)水产食品有限公司荣登前5强。

四川通威首届猪场 技术论坛成功召开

【本报讯】(通讯员 蔡菲)10月28-29日,四川通威首届猪场技术论坛在眉山召开。四川农业大学动物医学院教授、博士生导师徐志文,北京顺鑫农业小品种猪选育有限公司总经理鲍中生,通威股份有限公司德阳分公司总经理文加林,通威股份有限公司四川分公司总经理李德贵,通威股份市场营销部经理陈麒,通威股份畜禽研究所专家高平,通威股份华西战区技术总监李鑫等出席会议。四川区域中大型猪场老板约120人参加论坛。论坛上,应邀出席的专家、领导围绕《养殖发展趋势及管理要点》《优质种猪助力养殖》《通威猪料稳定可靠》等主题进行了分享。李总以《整合资源 挺进猪场》为题,就四川通威猪料营销战略思考进行了分享。

本次论坛取得圆满成功。在针对猪场专用料H系列进行的订货活动中,现场反响热烈,客户订料非常火爆,当天订料量达数百吨。

通威水产科技有限公司应邀参加“第四届 亚太藻类创新大会”

【本报讯】(通讯员 曾娟 吴晓娟)近日,由中国科学院水生生物研究所主办的以“加速藻类研究和产业化进程”为主题的第四届亚太藻类创新大会在武汉隆重举行。大会吸引了来自美国、加拿大、荷兰、以色列等40多个国家的行业学者、企业代表、政府官员近600余人参会,成都通威水产科技有限公司受邀参会。据悉,亚太藻类创新峰会是国际上最具影响力的藻类生物技术与产业化的盛会之一。本次会议以藻类为研究素材,聚焦“新一代藻类大规模培养技术”、“藻类生物学与生物技术前沿”、“藻类生物技术行业动态”等主题,以学术报告、专题研讨会等形式,共享了全球在藻类研究和产业化的最新进展,探讨了产学研结合的新思路。成都通威水产科技有限公司作为本届大会唯一一家水产养殖领域的企业,一直关注藻类行业发展动态,致力于将藻类应用于水产养殖领域提供新思路、新途径。目前公司已在藻类基础研究、微藻规模化培养和微藻应用领域积累了一定的经验和成果,对加快和拓宽藻类产业化应用起了重大的促进作用。公司于2015年8月被批准为中国藻业协会微藻分会会员单位。参与此次盛会,充分显示了通威对藻类领域的重视和公司实力,为推动我国微藻产业的发展及藻类研究所起到的积极推进作用。

本版技术顾问:陈效儒



职务:通威特种水产研究所所长
联系方式:18688083006
E-mail:chenxr@tongwei.com

河蟹池塘水草栽种技巧

通威特种水产研究所 吴强强 陈效儒 陈齐勇



河蟹的养殖成败与水草的好坏息息相关,渔谚有“蟹大小,看水草”,“养好一塘蟹,先要种好一塘草”。水草除了作为河蟹的天然饵料外,还可吸收氨氮净化水质,进行光合作用释放氧气,还是河蟹蜕壳生长最佳的隐蔽场所。水草是河蟹不可缺少的栖息场所和隐蔽物,尤其是蜕壳后的软壳蟹需要在水草中静伏不动的恢复。高温季节水草底部水温相对较低,有利于河蟹正常生长。水草能净化水质降低氨氮、亚硝酸盐、硫化氢等有毒有害物质的含量。种好管好水草对生态养殖起到决定性的作用,着力培植水草对维持养殖水体的生态平衡有着重要的意义。蟹池中水草种类及长势是河蟹增产增收的主要因素,因此水草的养护对于生态养殖至关重要。

近年来随着河蟹养殖技术的成熟,养殖户对于水草的生长和维护日益关注。蟹池中水草种植和维护的好坏,是养殖成败的关键,就此对于水草的栽种和维护谈以下几点:

一、清塘消毒

在蟹池冬闲期间,对池塘进行清淤改造,清除过多的淤泥,保留10cm-20cm;以达到去除淤泥表层病原微生物的效果;并晒一个月以上,至淤泥发白为止,注水10cm左右,每亩用生石灰250-300kg兑水后立即全池泼洒,以杀灭池塘中的有害生物,利于栽种的水草早日发芽、生长。

二、栽种品种

不同的水草有着不同的生长特性,伊乐藻具有耐低温、不耐高温的特点,水温2℃以上就开始生长,30℃以上处于休眠状态;轮叶黑藻具有耐高温、低温生长速度慢的特点,温度越高生长速度越快;黄丝草具有河蟹喜食、管护难度大的特点,但购买价格和运输成本较高;苦草具有生长密度大的特点,但后期捞草用工量大,为此,必须调配种植茬口,进行多品种组合,筛选适宜水草种类,一般选择伊乐藻、轮叶黑藻、苦草和黄丝草等复合型水草,适当添加金鱼藻、水花生等其他品种。

三、栽种时间

根据水草的不同生物学特性,清塘消毒后15天左右即可移栽水草,栽种时间一般为上年12月至当年5月。栽种顺序是:先栽伊乐藻、黄丝草,后栽轮叶黑藻和苦草,伊乐藻、黄丝草可在去冬今春栽种,轮叶黑藻可在早春栽种,苦草可在当年3月-5月栽种,但具体栽种时间可依据水温高低和栽种时间早晚而定。

四、栽种方法

总体方法为在深水区移栽黄丝草和

轮叶黑藻,在浅水区种植苦草,在空隙处移栽伊乐藻,东西为行,南北为间,行间距5米×4米。黄丝草栽种方式为:把成草切成20cm左右的片段,采用抛秧式撒播于池塘中,让其自然沉入水中、着泥生根,也可采取扦插方式;伊乐藻栽种方式为:干栽时挖坑覆土移栽,水栽时扦插入泥移栽;苦草种植时密度要稀,且用略潮湿的泥土拌匀撒种;轮叶黑藻栽种方式为:可选择芽孢,拌土撒种,也可选择3-5cm、5-10cm、15-20cm的植株用泥土包裹根部抛种。

五、栽种数量

黄丝草、轮叶黑藻栽种数量要多,伊乐藻、苦草移栽时数量要适度,当水温达到5℃左右时,按2:1:1的比例种植伊乐藻、轮叶黑藻、黄丝草;当水温达到10℃左右时,在水草空隙处补种苦草。一般每亩需苦草籽30-50g、轮叶黑藻植株40kg(或芽孢5kg)、伊乐藻(成草)80kg,确保蟹池水草覆盖率达40%左右。

下面具体介绍三种水草的栽种方法和栽后养护

1、伊乐藻

(1)栽种方法

因为伊乐藻发芽早、长势快,在早期蟹池其他水草还没有长起来的时候只有它能够给河蟹提供生长、栖息、蜕壳的隐蔽场所,所以伊乐藻宜在冬季进行栽植。方法是先将草3-5株一束扦插入泥3-5cm,土上留15-20cm,株行距50cm×50cm,用量为10-15千克/亩,保证种植区水位在30cm左右。

由于伊乐藻不耐高温,当夏季水温达到30℃以上时,基本停止生长,也容易臭水,因此伊乐藻的池塘覆盖率应控制在20%以内,否则如果覆盖率太高,将为夏季高温期的水质管理带来困难。

(2)栽后护理

A. 前期护理:前期水位要保持在30cm左右,以后随着温度上升,水位也应逐渐升高。3、4月份,保持水深40-60cm左右,并保证有一定的透明度,一方面利于水温上升;另一方面保证水草有充足光照。这样有利于水草根系快速生长、分蘖,使水草植株矮壮,叶面宽大。这样水草生长的根系好,不易漂浮,吸收池底养分也多,

水草生长健康。根据塘口的实际情况还可以适当的追施部分生物肥或有机肥。

B. 中后期护理:养殖中后期要抑制伊乐藻快速生长,防止其出现生长过密、封塘的现象而引起水质剧烈变化,故应在高温季节来临前(一般于5月中下旬),运用割茬的方法,即用拖刀将伊乐藻的上半段割除,使其高度低于水面20cm左右。

2、轮叶黑藻

(1)栽植方法

方法1:一般在谷雨前后,将收集到的轮叶黑藻切成8厘米左右的节段,用湿粘土将其包裹并捏成团投入池塘,每亩按40千克左右均匀泼洒,保持池塘水草种植区的水深在15cm左右。约20天后当池中见到大量新生的轮叶黑藻时,可将水深加至30cm左右,以后逐步加深池水,不使水草露出水面。

方法2:在每年的12月到翌年3月是轮叶黑藻芽孢的播种期,选择晴天播种,每亩用种500-1000克,用湿粘土拌匀后直接撒播。当水温升至15℃时,5-10天开始发芽。

(2)栽后护理

轮叶黑藻的特点是耐高温、生长期长、适应性好,再生能力强,是河蟹喜食的水草之一,并在浸泡过程中经常用手揉搓苦草籽的果实,然后拌入细泥土在池中浅水区均匀撒播,要尽量让籽粘在泥土上并落入池底,同时保持苦草种植区水位在5-10cm左右,便于接受光照利于籽发芽,一般在种后5-10天左右开始发芽。

3、苦草

(1)栽植方法

在清明前后,当气温达15℃左右时,先将苦草种放入一容器中加水浸泡5天左右,并在浸泡过程中经常用手揉搓苦草籽的果实,然后拌入细泥土在池中浅水区均匀撒播,要尽量让籽粘在泥土上并落入池底,同时保持苦草种植区水位在5-10cm左右,便于接受光照利于籽发芽,一般在种后5-10天左右开始发芽。

(2)栽后护理

苦草易种植,产量高、耐高温,具有脆嫩的特点,是河蟹喜食的植物性饲料,在蟹池中长成后可形成“水下森林”,但河蟹吃食时,只吃苦草的根部一点点嫩的部分,其余大部分被河蟹夹断后就漂浮在水面,在夏季高温时极易腐烂败坏水质,因此需要有专人负责将其捞除,这特别耗费人工,因此其覆盖率一般控制在20%左右。

河蟹四种常见病的防治

通威特种水产研究所 吴强强 陈效儒 陈齐勇

河蟹属于甲壳纲,十足目,方蟹科,绒螯蟹属。近年来,河蟹已成为人工繁育与人工养殖的主要品种之一。随着池塘养殖集约化程度的不断提高,养殖生态环境日趋恶化,蟹病的发生、危害程度日益严重,给养殖户带来的经济损失也比较严重。

河蟹疾病预防是一项系统工程,只有在养殖过程中采取长期的预防措施才能控制疾病的发生和蔓延。水质好坏直接决定蟹是否能够健康快速生长,在养殖过程中一定要适时调节水质,保持良好的水环境,要定期使用一些底质改良剂,以减少河蟹疾病的发生。本文根据近年来大面积池塘蟹混养和养殖技术推广的总结及有关材料,现将河蟹常见疾病及防治方法介绍如下,以供参考。

一、水肿病

原因:该病是在养殖过程中腹部受伤导致病原菌感染所致。

病症:腹部、腹肌及背壳下方明显肿胀,打开背壳后有大量积水流出,三角眼明显肿胀呈透明状,病蟹停止摄食,常常匍匐在池塘浅水边死亡。

防治:(1)在养殖过程中,特别在河蟹蜕壳时尽量避免惊扰,以免受伤;(2)全池泼洒通威聚维酮酞;(3)内服抗菌消炎类药物,提高免疫力药物。

二、黑腮病

病因:此病多发生在养殖中后期,由于水质恶化,放养密度大,加之养殖过程中过量投饵,造成食场四周和塘周边浅水区残饵过多并变质腐烂。水体交换量不够,致使有害细菌大量繁殖,导致河蟹腮部感染。此病多发生在8/9月份,流行快,危害大。

症状:病蟹腮部受感染变为黑色,行动迟缓,呼吸困难。病重时腮丝全部变成黑色,病蟹行动迟缓;白天爬出水面匍匐不动,呼吸困难,俗称“气病”。幼蟹至成蟹的各个阶段都可能染有此病,该病多发生在养殖后期,尤以大规模的河蟹易发生。

防治:(1)定期清除食场残饵,用生石灰进行食场消毒;(2)保护水生植物正常生长,提高水体自净功能;(3)经常使用通威活菌底改王改底,定期使用饲料伴侣1、光合菌调水保持水体藻菌平衡。(4)由于致病菌对水体pH敏感,在发病时用石灰乳泼洒,使得水中生石灰浓度达到10-15毫克/升,连续泼洒2天。

三、腐壳病

病因:运输或放养过程中使其机体表皮损伤,或生长过程中被敌害所侵害受伤导致细菌或真菌所感染。

症状:此病是由于河蟹步足尖端受损伤,感染病菌所致。病蟹步足尖端各节及背甲。胸部出现白色斑点并逐渐变成黑色溃疡。严重时甲壳被侵蚀成洞,可见肌肉或皮肤,导致河蟹死亡。

防治:(1)池塘清除敌害如老鼠、青蛙、小龙虾、肉食性鱼类等;(2)全池泼洒通威消毒净,并泼洒通威应激灵。

四、纤毛虫病

病因:该病是由于不经常换水,残饵不及时清除,池水过肥,使纤毛虫类原生动动物大量繁殖并寄生所致。

症状:病蟹体表长着许多棕色或黄绿色绒毛,行动迟缓,对外界刺激无过敏反应,食欲下降乃至停食,终因无力蜕壳而死亡。在水中溶氧低时,可引起大量死亡,河蟹的商品价值也会大大降低。

防治:

- (1)治疗时全池泼洒纤净等药物,严重隔天再泼洒一次;
- (2)彻底清塘消毒,经常加注新水;
- (3)定时投喂饵料,及时清除残饵;
- (4)经常使用通威活菌底改王改底,定期使用饲料伴侣1、光合菌调水保持水体藻菌平衡。

河蟹“水瘪子”病及预防措施

通威特种水产研究所 吴强强 赵玉东 陈效儒 陈齐勇



近年来河蟹养殖病害越来越多,随着养殖环境越来越恶劣,大量杀虫、杀藻、杀草药也在大量投入,近两年水瘪子病在江苏省泰州、兴化地区尤为严重,有的塘口甚至出现全军覆没的情况。说到“水瘪子”,顾名思义,河蟹干瘪无黄,干瘪无肉,核心是肝胰腺坏死。“水瘪子”的典型特点

是吃料减少。易上草、上边、上岸,出水易死。体软、附肢肉少、腹部略透明、体色偏暗。肠道无食或少食、肝胰腺不同程度坏死。对于“水瘪子”的发病原因,有人认为是病毒引起,也有人从患有“水瘪子”病的河蟹肝胰腺分离出弧菌或者嗜水气单胞菌,还有人认为是微孢子虫感染所致,但是

目前仍没统一的定论。我们根据对发病区域的调查走访分析发现,发病池塘均存在以下一个或几个方面的问题:

一、苗种扣蟹肝胰腺差

部分养殖户不知道,部分知道又不愿承认的一件事实,现在养的河蟹大多数为退化品种,由于许多地区扣蟹养殖和成蟹养殖是不同的用户,专业扣蟹养殖户从来不考虑成蟹养殖户感受,只管把河蟹养到100个/斤的规格以内能够销售为目标,有没有肉,能不能站起来,活着就好。你们难想象,“高、大、上”的河蟹,扣蟹养殖会有大部分的人使用鸭料、鹅料、麦麸,从来不杀虫、不消毒、不调水。

二、大量使用杀虫剂

兴化地区蟹塘冬季清塘用大量杀虫剂,以菊酯类为主,然而这是河蟹禁用农药,当然,用户很茫然,泡塘一到两个月很正常。同时泡后从来都是消毒不彻底。这样放入的扣蟹进池后就开始了“屋里点蚊香,感觉还很不错”的生活,药物毒素长期影响河蟹。同时,在5月-6月用户还要用敌百虫,再加一点料,谁叫河蟹命硬呢!河蟹已经不知道什么是中毒,但是肝胰腺器官却没停过过度负担,部分导致肝胰腺出现坏死。

三、追求极限

河蟹养殖户认为谁的水清,谁就是师傅。可是真的是河蟹想要的吗?答案当然是否定的。在种植以苦草、伊乐藻为主的地区,高温气溶氧变化大,气泡病易发,同时蟹塘水草生长旺盛,水质过于清瘦,pH值变化大,应激严重。长期PH值严重超标,9.5以上是常有的事,碱性水腐蚀腮部,组织损伤发炎,细菌感染,肝胰腺细菌超标(特别是弧菌严重超标),发灰发黄,呼吸苦难。

四、营养不均衡

养殖前期使用腐败变质的冻鱼、“水煮鱼”(用户把鱼煮熟)等,营养无保障,经常吃变质食物。肠道炎症大,作为帮助消化的器官,肝胰腺负荷大,消化系统出问题,造成干瘪无肉。

综合分析目前“水瘪子”的发病原因,我们认为发病不是单一原因引起,而是几个问题叠加在一起,使得螃蟹最终还是没能坚持到上市(往年上市的河蟹有一小部分也有肝胰腺坏死,相对发病轻,外部表现不明显,最多是消费者购买回家吃了说黄不好或没有而已)。但是目前水瘪子发病已经严重的影响到了河蟹的成活率和最终养殖成蟹的品质,并且一旦出

“水瘪子”病的塘口,目前尚不能够明显治愈该病的方案和措施,同时发病塘口的效益受到很大的损失,因此对于“水瘪子”病我们的建议是重在预防,在发病区域的发病前期,做好足够的预防措施。对于预防“水瘪子”病,我们建议的预防措施有:

1、严把苗种关。

在选购苗种时一定要注意,尽量选择有保障的河蟹育苗场引苗,特别是优选蟹苗活力好,规格整齐,当然如果条件允许,购买品系优良的大眼幼体并培育扣蟹作为来年养殖则是最好的方案。

2、平日加强池塘环境调控。

一般塘口使用腐臭,提前加强保肝护肝。我们了解到在发病前就注意保肝护肝的养殖塘,水瘪子病发病率小,且即使发病,死亡率也相对较低。因此建议养殖户从5月份起,每隔半个月定期使用通威多维+通威肝胆健康等拌料于内服,增强河蟹肝胰腺解毒及营养转化功能。

3、增强河蟹自身体质,提前加强保肝护肝。

我们了解到在发病前就注意保肝护肝的养殖塘,水瘪子病发病率小,且即使发病,死亡率也相对较低。因此建议养殖户从5月份起,每隔半个月定期使用通威多维+通威肝胆健康等拌料于内服,增强河蟹肝胰腺解毒及营养转化功能。

解读影响水产饲料系数的关键因素

通威特种水产研究所 胡回恩

“饲料系数”这个名词在水产行业随处可见,与饲料转化率或饲料报酬所表达的含义一致,是指养殖对象增加一单位重量所消耗饲料的重量。针对水产养殖对象的数学表达式:饲料投喂量(kg)/鱼虾增重量(kg)×100%(1)

在当下,许多饲料用户,或者业务员推销时都以饲料系数作为衡量一种饲料产品性价比高低的重要指标。这从本质上来看是没问题的,但往往又将他们带入了一个误区,究其原因是什么呢?是大家没有把饲料系数这个概念理解透彻!

许多人一直简单认为:饲料系数=饲料投喂量(kg)/鱼虾收获量(kg)×100%(2)分析:当一口塘放鱼苗上万尾或放虾苗几十万尾,假设成活率100%,上述算法完全成立!然而,在一造鱼/虾的养殖过程中鱼虾出现死亡是不可避免的,事实上养殖过程中损耗的鱼/虾也消耗了饲料,而在最终清塘卖鱼时大家经常忽视了这部分鱼/虾的增重,其结果是饲料系数计算值被人地提高。

实际饲料系数测算数学表达式:饲料系数=饲料投喂量(kg)/(最终鱼虾收获量+死亡鱼虾重量-放苗初始重量)(kg)×100%(3)

假设饲料投喂量为W₁,鱼虾收获量为W₂,死亡鱼虾重量为W₃,初始放苗重量为W₀。

那么问题来了:以有底排污系统的对虾精养高位池为例,在实际生产中,相信没有几个养殖户会对日常排污时死亡的鱼/虾进行称重,那最终的饲料系数是怎么测算出来的呢?注意:此时饲料系数的计算值必须建立在成活率极高的基础上。意味着W₃这个因子在公式里可以忽略不计,而初始种苗重量W₀相对于鱼虾收获量W₂在数值上而言也是微小的,也可以忽略不计,由此才可以直接按公式(2)套用。

影响饲料系数值的因素分析:

1. 投喂方法

少量多餐优于集中投喂。众所周知,少量多餐的投喂方式更有利于水产动物将饲料营养转化为自身的营养,相对于集中投喂,更能节省鱼虾来不及摄取的饲料被水

体流失而浪费。此外,鱼虾在特定的生长阶段其摄食量是相对固定的,若人为地多投料,超出鱼虾摄食的那部分饲料将直接被浪费,也就是公式(3)中W₃增大,而最终是一个笼统的计算方式,无疑会将饲料系数值提高。

2. 水体中天然饵料的量

当水质较肥时,培育的天然饵料也会较多,在养殖早期会丰富鱼虾的饵料组成,但在短期内,鱼或虾被驯化摄食全价配合饲料后,天然饵料在食物构成的占比是可以忽略不计的。从理论上来说部分天然饵料会降低饲料系数,但因子的影响实质上微乎其微。

3. 养殖周期

养殖户对这一点认识最为深刻,养殖周期短,虾个头大,在成活率较高的情况下,饲料系数值普遍较低,相对于长期投料而鱼虾却长速慢的情况,用公式(3)分析可知,等价于前种情况的W₁和W₂值降低,而W₃值增加,最后饲料系数值降低,这个结果与整造鱼虾养殖过程无病害发生,选

用优质种苗和饲料有密切关系。

4. 病害或外界环境引起的死亡

由于很多养殖户在生产中未对死亡个体称重或干脆直接未考虑,那么只要出现鱼虾死亡现象,饲料系数值就必然会增加。但增大的幅度要分两个方面来分析:出现较密集死亡时的期间是在养殖阶段的早期还是中后期。

假设一口塘10万虾苗:养殖前10天死亡2万尾,因为此时饲料的投喂量很小,实际上这口塘我们可以当做只投8万尾来进行投喂,那么只要养殖中后期不出现密集型死亡,虽然最终测算饲料系数值会有偏高,但与真实值仍较为接近。但在中后期出现大范围连续死亡的情况就明显不同,虽然饲料投喂量进行了适当的调整,但收获量W₂显著减少了,而死亡量W₃显著增加,此时如果在清塘卖鱼时不考虑W₃,饲料系数值就会显著提高!这就是许多养殖户在虾成活率低,但简单套算公式(2),最终测算的饲料系数值畸高的重要原因。此时许多养殖户会将这个结果归结于公司饲料品质的下降,殊不知是其计算方法出现了严重错误。

