

白鹤滩水电站 500 千伏送出工程带电投运

6 月 18 日,白鹤滩水电站 500 千伏送出工程带电投运,标志着白鹤滩水电站成功接入四川电网主网,具备了向外送电的条件。

白鹤滩水电站 500 千伏送出工程主要负责把白鹤滩水电站接入四川电网,将水电站首批机组发出的电,通过已有送电通道输送出去,为下一步把白鹤滩水电站的水电通过特高压线路送到江苏和浙江奠定基础。同时,该线路工程还负责把四川电网的电送至白鹤滩水电站,为水电站首批机组发电调试提供电源。

该工程于 2020 年 9 月开工,主要包括 4 条 500 千伏输电线路和 2 个 500 千伏变电站的改造扩建工程,总投资 24 亿元。

其中,500 千伏月普线 π 接布拖换流站线路标段是施工难度最大的标段。该线路须在短距离内下穿 1 条正在运行的特高压线路,然后连续跨越 500 千伏及 220 千伏线路共计 6 次。如此集中的下穿和跨越线路施工在国内实属罕见,极具挑战性。国网四川电力送变电建设公司利用仅有的 6 天停电施工窗口期,精确推进导线展放、过轮临锚、间隔棒安装等多项作业,高质量如期完成任务。

白鹤滩水电站位于云南省巧家县和四川省宁南县交界处的金沙江干流之上,总装机容量 1600 万千瓦,是全球在建规模最大的水电项目。该站共设计安装 16 台单机容量为 100 万千瓦的水轮发电机组,是全球单机容量最大的水电机组。该站全部机组投运后,年平均发电量将达 624 亿千瓦时,对我国“碳达峰、碳中和”目标的实现和“西电东送”能源战略具有重要意义。(胡朝辉 李欣忆)

金沙江乌东德水电站全部机组投产

6 月 16 日上午 11 时,金沙江乌东德水电站最后一台机组顺利完成 72 小时试运行,成功并入南方电网,正式投产发电。至此,乌东德水电站按期实现全部 12 台 85 万千瓦机组投产发电目标。

乌东德水电站位于云南省昆明市禄劝县和四川省凉山州会东县交界的金沙江河道上,是中国三峡集团开发建设金沙江下游河段四个梯级水电站的最上一级,开发任务以发电为主,兼顾防洪、航运和促进地方经济社会发展,是目前世界已投产的最大水轮发电机组。电站总装机容量 1020 万千瓦,多年平均发电量 389.1 亿千瓦时,相当于每年可节约标准煤 1220 万吨,减少二氧化碳排放 3050 万吨。

乌东德水电站于 2015 年 12 月 16 日正式核准开工,2020 年 6 月 29 日首批机组投产发电。乌东德水电站全面建成投产,创造了世界最薄 300 米级特高拱坝等 8 项“世界第一”。(李欣忆)

蓝峰担当保供电 擘画电力智能化——访成都鑫蓝峰电气有限公司董事长兰志福

■ 本报记者 张建忠 樊瑛

“未来,公司还将立足现有基础,通过企业扩展和引进高技术人才,逐步向电力智能化产品方向发展,条件成熟时,适当向其他行业发展,实现产业多元化,开拓东南亚电气市场。”这是 6 月 4 日成都鑫蓝峰电气有限公司(以下简称蓝峰电气)董事长兰志福对记者和彭州市企联同志说的一段话。

走进蓝峰电气,公司大门口红色金属喷塑工艺“庆祝中国共产党成立 100 周年”条幅使人眼前一亮;院内专栏“成都鑫蓝峰电气有限公司党群活动中心”,车间门口“中国梦·不忘初心、砥砺前行”——新时代、新目标、新思想、新征程,《蓝峰梦》》均用红色金属喷塑工艺制作而成,给人以不同凡响宣传效果的视觉,蓝峰电气的宣传创新别具一格,使人耳目一新。

蓝峰电气倡导正能量,民营经济永远跟党走。公司经常组织党建、团建等教育活动。2019 年 4 月 4 日,公司组织全体员工和彭州市工商联党员代表到彭州烈士陵园,开展祭奠革命先烈活动,缅怀先烈遗志,忠诚履职勇担当。

2019 年 10 月,蓝峰电气唱响《我和我的祖国》,献礼祖国 70 华诞。

2021 年 6 月,为庆祝中国共产党建党 100 周年,蓝峰电气组织到建川博物馆参观,开展党员教育活动。

抗疫,确保防疫工作的可靠供电保驾护航

2020 年的春节,注定会被铭记。一场新型冠状病毒肺炎疫情牵动着蓝峰电气每一个人的心。在广大市民选择“足不出户”时,蓝峰电气员工却选择戴上口罩“逆流而上”,为确保彭州市防疫工作的可靠供电保驾护航。1 月 27 日晚 9 点,接成都市委及彭州市委紧急通知,要求蓝峰电气配合市交通局,完成成绵复线彭州(马牧河)服务区疫情监测站口的照明用电及配套设施。疫情就是命令,防控就是责任!当晚公司立即前往马牧河服务区送去临时照明用电设备。

在这场争分夺秒阻击疫情的战役中,蓝峰人严格遵循科学防治,精准施策的原则,发扬

华融化学高质量发展正当时——访华融化学股份有限公司总经理唐冲

■ 本报记者 张建忠 樊瑛

华融化学股份有限公司(以下简称华融化学)自成立以来,不断推动氢氧化钾行业国产化及提质升级,华融化学人在成都彭州市委市政府、新希望集团的正确领导和亲切关怀下,凝心聚力、砥砺前行,用智慧和汗水铸就了华融化学翻天覆地的巨变。今天的华融化学高标准、高质量、高速度项目建设步履铿锵,引进消化改造进口技术优化运行,干部员工充满正能量奋发向上,华融化学焕发出蓬勃生机,孕育着充满希望的未来。

6 月 3 日,记者与彭州市企联的同志走进华融化学,与华融化学总经理唐冲交流后,深感其精明强干、专业知识过硬、管理经验丰富,是华融化学的优秀带头人。

2008 年 3 月前,唐冲担任华融化学副总经理,主管生产技术,此后,担任公司常务副总经理主持企业工作,现担任公司总经理。主持公司全面工作的唐冲不断开拓创新,不断推出新技术、新工艺,深入生产现场,带领全体员工创造了一个又一个生产经营佳绩:管理上,努力探索非公有制企业管理的新知识、新途径,落实安全生产责任制,不断完善和规范公司的各项管理制度。公司已完成股份制改造,建立完善了“三会一层”公司治理结构,积极稳步推进上市工作;科研上,带领成员实施“钾延伸、氯转型”创新发展战略,布局高精尖端精细化学品。关键设备首台套国产化,取得多项发明专利,并实现试剂级、电子级氢氧化钾生产;项目上,完成了片碱装置国产化,开展了氯氢处理和氯化氢合成节能技改项目、电石渣综合利用项目等。

建立“党员突击队”,用实际行动体现华融速度

2020 年,新冠肺炎疫情爆发,作为成都市主要次氯酸钠生产商,华融化学在第一时间担起社会责任,积极响应政府号召,向社会无偿捐赠次氯酸钠消毒液,用于成都市各级机关、医院、学校、部队和公共场所的消毒。公司被纳入全国性疫情防控重点保障企业名单,荣获成都市总工会颁发的新冠肺炎疫情防控“五一”劳动奖状、工人先锋号双嘉奖,受到社会各界好评。

“为满足成都市应急状态下的消毒防疫产品保障需求,我们要高标准、高质量、高速度进行项目建设。”唐冲充满激情地说。

为保障疫情期间防疫产品生产,公司成立“党员突击队”,建设桶装消毒剂灌装车间,仅用 7 天完成项目建设与验收工作,第 7 天即正式投入使用,用实际行动体现出了华融



●唐冲（左一）带领公司员工成立“党员突击队”,保障防疫产品生产需要。



●华融化学股份有限公司

速度。

为提高疫情防控应急状况下的保障能力,在成都市新冠肺炎防疫指挥部指导下,华融化学积极响应国家对防疫物资生产企业扩产扩能技术改造的要求,开展“降风险促转型改造项目”及“消毒卫生用品扩能技改项目”建设,专项将次氯酸钠产能由 4 万吨扩大至 14 万吨,同时新增系列消毒产品 10 万吨。项目建成后,可满足大成都区域日常消毒卫生和防疫保障的需求,确保大灾大疫时期防疫消毒物资的战略供给。

引进先进技术,促进安、稳、长、满、优运行

“响应国家节能降耗和安全生产的号召,积极推动氯氢处理及氯化氢合成节能改造项目,全面提高氯氢装置安全操作性能,减少能源消耗,降低生产成本,促进华融化学安、稳、长、满、优运行。”唐冲信心满满告诉记者。

华融化学在建设高品质氢氧化钾项目时,引进美国 ELTECH 公司离子膜电解技术、瑞士 BERTRAMS 公司降膜浓缩制片技术及设备。为确保引进技术为我所用,带动国内相关产业升级,唐冲带领技术人员一头扎进引进技术的应用研究工作,并结合公司生产状况进行有效的革新和改造。针对 ELTECH 电解槽在实际运用中出现的杂散电流腐蚀及泄露问题,组织相关人员分析查找原因,参考借鉴其他技术,对电解槽部分结构进行改造完善并实现国产化;采用国产镍管替换价格昂



●唐冲(左二)坚守一线指导工作



贵且易腐蚀的国外进口低碳镍,在满足装置运行要求的同时保证了产品质量。

华融化学还与蓝星(北京)化工机械有限公司合作完成氢氧化钾浓缩与制片工艺及成套装置国产化,在全国氯碱行业中得到认可并推广。华融化学离子膜电解槽零极距改造项目的完成,在实现增产增量的同时促进了企业经济效益的提升,使公司在节能降耗方面取得新的突破。

提升质量管理能力,在规范经营中体现对员工关爱

唐冲作为公司管理者代表,积极领导推进公司质量体系认证工作,在 2003 年取得 ISO9001:2000 质量体系认证的基础上,又于 2008 年 1 月分别取得质量、环境、职业健康安全综合管理体系认证,使公司管理与发展适应国际化要求。

严格规范经营,遵守相关法律法规,按照《公司法》规范运作。2001 年 4 月,华融化学建立了工会组织,相关规章制度健全,行政按时足额拨付工会活动经费;公司按期签订集体合同、工资集体协商协议、女职工权益保护专项合同等;成立劳动争议调解委员会,劳动关系和谐。公司与员工劳动合同签订率达 100%,每月按时足额发放工资和按规定支付加班工资,从无拖欠;依法缴纳社会保险,签订了集体合同、工资集体协商、岗位安全责任书等。公司自成立以来,从未发生过安全环保事故。

确保华融化学连年盈利,推动氢氧化钾业国产化提质升级

2020 年,在全球疫情影响的情况下,公司围绕新型肥料、高端日化、食品医药、电子信息等现代产业,重点开发电子化学品、精细化学品、日用化学品、通用化学品系列,形成覆盖多领域、多场景、多等级的细分产品阵列,实现资源深加工和充分合理利用,并积极和国际品牌企业展开合作,确保华融化学连年盈利。

公司先后荣获全国“双爱双评”先进单位、四川化工企业 20 强、成都工业企业 50 强、成都模范纳税大户、成都市安全生产先进单位、成都市环境友好企业、成都市国税纳税百强、成都市高新技术企业、放心产品示范单位、华融牌高品质氢氧化钾四川名牌产品称号、华融牌烧碱、盐酸、氢氧化钾等成都市著名商标、全国模范职工之家称号、成都市模范劳动关系和谐企业、诚信守法先进企业、优秀民营企业等,唐冲荣获四川省优秀青年民营企业企业家、第十五届成都市人大代表、关爱员工优秀企业家、成都市民营企业等荣誉称号。

“华融化学自成立以来,不断推动氢氧化钾行业国产化及提质升级。”唐冲介绍说。

2000 年设立至 2007 年:实现高品质氢氧化钾产品国产化。2000 年 9 月 7 日,由新希望集团与国际金融公司(IFC)、成都化工联合创立成都华融化工有限公司(华融化学股份有限公司前身),引进美国 ELTECH 离子膜电解、瑞士 BERTRAMS 降膜浓缩制片技术和装备,实现高品质氢氧化钾产品国产化,是国内主要的离子膜钾碱生产企业之一。

2007 年至 2018 年:公司高品质氢氧化钾产能扩大,市场影响力及品牌价值持续提升。华融化学参与起草食品安全国家标准《食品添加剂 氢氧化钾》(GB 25575-2010)及行业标准《高品质片状氢氧化钾》(HG/T 3688-2010),氢氧化钾市场占有率位居全国前列。

转型升级期:实施“钾延伸、氯转型”创新发展战略(2018 年至今),华融化学重点投入湿电子化学品等战略新兴产业领域技术的研发创新,大力发展超净高纯试剂、食品添加剂、环保型水处理剂和优质钾肥等鼓励类新兴精细化工产品,2020 年 6 月完成股份改制,2020 年 11 月关停聚氯乙烯树脂产品线,2020 年 2 月,被中央五部委纳入全国疫情防控重点保障企业名单。

华融化学不断探索实践,不断深化创新,不断高质量发展,得到当地政府及相关部门的厚爱 and 关心,扎根于成都彭州这片沃土,不断繁荣茂盛。

蓝峰担当保供电 擘画电力智能化——访成都鑫蓝峰电气有限公司董事长兰志福

■ 本报记者 张建忠 樊瑛

从 2001 年成立,重温蓝峰电气历史,波澜奋进的画卷在眼前展开,铿锵雄浑的乐章在耳畔回响,可以深深感受到,蓝峰电气在前进的道路上,始终坚持“关注顾客,优质高效,改进创新,持续发展”的企业文化核心价值观,屡创佳绩,频获殊荣。

2002 年 3 月成都蓝峰电器设备成套厂评为重质量,守规则“共铸诚信”单位;2003 年 11 月成都蓝峰电器设备成套厂评为成都市用户满意企业;2008 年 8 月成都鑫蓝峰电气有限公司获得质量技术监督 12365 保名防伪系统质量,信誉无投诉 AAA 级示范单位;2009 年 3 月成都鑫蓝峰电气有限公司获得四川用户满意单位;2016 年获得彭州工业园区“非公企业党建工作先进单位”和“优秀党支部”;2017 年获得参政议政先进会员单位;2018 年至 2019 年连续荣获工商联“优秀会员企业”称号;2019 年获得成都市对口支援藏区工作先进集体;2020 年 6 月获得新冠肺炎疫情防控工作先进单位;企业多次向地震灾区、红十字会,敬老院捐款捐物传递爱心。

未来,向电力智能化产品方向发展

中国梦与蓝峰梦相结合,努力要与拼搏相接续。在兰志福的眼里,在新的发展时代,蓝峰电气要用苦干与实干写下光荣与梦想。

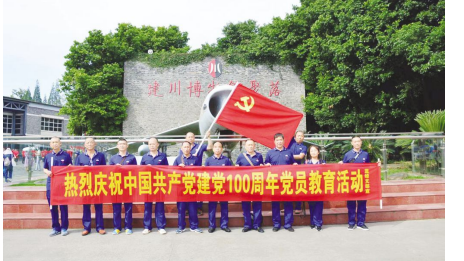
兰志福 1984 年 6 月参加工作,在美国美联大学工商管理毕业,硕士学历,获得西南交通大学现代企业经营管理(EMBA)高级研修班证书,并获得“优秀学员”称号。现任成都鑫蓝峰电气有限公司董事长,在工作上,曾获得“四川省电力安全生产先进个人”称号……

经历过岁月的激荡,蓝峰人茁壮成长。面向新的未来,兰志福带领蓝峰电气要积极引进高技术人才,擘画向电力智能化产品方向发展。

与国家共命运,与时代同发展。兰志福表示,力争在五年内,实现年销售收入上亿元,在十年内成为彭州上市公司,安置更多的就业人员,为中国的经济发展和社会的安定做出新的更大贡献!



●兰志福(左三)介绍蓝峰担当保供电和擘画电力智能化发展情况



●兰志福(左六)组织公司为庆祝中国共产党建党 100 周年到建川博物馆开展党员教育活动

冲锋在前,勇挑重担的工作作风,顺利圆满完成供电设备安装任务。

蓝峰人,用爱与勇气直面危难,用信心与责任共克时艰,用奉献与担当筑防线,点亮心中的胜利之光,为城市带来最温暖的力量,用实际行动诠释坚决打赢疫情防控阻击战的信心和决心。

奋斗,满足客户的需求忠诚奉献

用奉献书写忠诚,保供电践行使命。兰志福带领的蓝峰电气是一家从事高、低压成套及相关产品设计、生产、安装的专业电气生产企业,主要产品有欧式、美式箱变、高、低压开关柜,无功自动补偿装置,动力配电箱,开关柜,表箱,自动化控制仪仪表等。

蓝峰电气从 2001 年成立之初,在彭州市



●兰志福(左六)组织公司为庆祝中国共产党建党 100 周年到建川博物馆开展党员教育活动

天彭镇安仁西街建立小型生产加工企业,到 2011 年在彭州市繁江南路成立中型企业,再到 2014 年 6 月搬迁至彭州市工业开发区天彭镇文化西路。蓝峰电气从一家名不见经传的小型生产加工企业发展成为技术力量雄厚,不仅拥有国内先进水平的专业生产设备,还拥有一支从研发、设计、生产、安装到售后服务和水电抢修的技术精湛、经验丰富、服务周到的优秀生产团队。

产品除满足省内市场外,还与其他厂家的主机配套产品,远销国内各大省市,深受客户欢迎。蓝峰电气不仅能生产组装国内最先进、最经济、最实惠的箱式变压变电站,还能够生产制作各类电气成套产品及现场安装、调试等服务,产品实行“三包”,终身维护。

岁月峥嵘,大浪淘沙,唯有奋斗者能担当使命。

蓝峰电气先后承接了彭州金宇公司、新都俊能公司、郫县电力公司农电、城网改造、架设等工程。先后完成了郫县工业园区的德科软件园配电工程,彭州水岸名都 1130KVA 箱配电工程,新都假日酒店配电工程等大型项目。2008 年至 2014 年,蓝峰电气参加了彭州市灾后城网、农网重建工作,完成户表改造 2.3 万多户,完成成都、郫县、新都等周边厂区电力建设和小区住宅电力建设 187 家,特别是 2014 年公司完成的四川中保公司的高、低压配电箱、配电柜、箱变、高低压电缆工程,成为新都



●2020 年 1 月 27 日晚 9 点,接成都市委及彭州市委紧急通知,要求蓝峰电气配合市交通局完成成绵复线彭州(马牧河)服务区疫情监测站口的照明用电及配套设施,兰志福(右一)带领公司为确保彭州市防疫工作的可靠供电保驾护航冲锋在前圆满完成任务。

区中投公司的优质工程。

创新,“水、电二十四小时抢维修护一站式”保障服务

为了回报社会,2013 年,蓝峰电气创新推出了一项为企业、学校、医院、商铺、住户等“水、电二十四小时抢维修护一站式”保障服务业务——蓝峰电气水、电抢修保障中心。

为普通客户只需按年支付每平方米 1 元的收费,即能享受蓝峰电气保障中心为客户提供的水表计内水管设施及管道疏通(包括更换水龙头、水管爆管维修、下水道管道疏通),用电表计内电力设备或设施的维护(包括线路故障维修、更换电源开关、更换灯泡等),变压器、各种箱变、配电箱、配电柜的安装、运行、维修,以及高低压线路、电力电缆的运行维护和维修,提供各类水电设备相关配件材料的供应。只需拨打抢修电话,即可享受“诚信、专业、快捷”的无忧保障。

高效,蓝峰电气屡创佳绩频获殊荣

蓝峰电气在执行保供电的光荣使命中服务党和国家的工作大局,蓝峰人永远在创新中继承事业,在高效中光大事业。