



主办单位:西南商报
支持单位:四川省工商联(商会)
协办单位:仪陇县欣邦房地产开发有限公司
泸州麟赐商贸有限公司
自贡市星河房地产开发有限公司
贵州泰安门窗工程有限公司

推动空天产业集群集聚发展！ 总投资 60 亿元空天产业项目落地绵阳

□本报记者 杨明 实习记者 吕捷 文/图

近日,四川绵阳市空天产业项目集中签约仪式在涪城区 5G 和卫星应用科技园举行,涪城区成功签约投资 50 亿元的陕西天回航天火箭发动机项目、投资 10 亿元的北京未来宇航航天工程在轨交付服务项目。

“绵阳具有良好的产业基础和雄厚的科教实力,涪城区具有优质的营商环境和便利的区位优势,为空天产业全生态体系构建提供了坚实有力的支撑,使公司更加坚定了顺利达成既定战略发展目标的信心。”陕西天回航天技术有限公司董事长、总经理刘红军表示,该项目作为天回航天“一中心两基地”战略建设的重要支撑,是天回航天迈向更高目标的关键一步,“我们将与涪城一道,全力加快项目建设进度,更好发挥行业引领作用,助力涪城打造绵阳商业航天‘新地标’。”

陕西天回航天火箭发动机项目总投资 50 亿元,将建设集原材料加工、零配件配套、发动机生产装配和试车为一体的生产制造基地和发动机点火试车台,主要生产 100 吨级、85 吨级、2 吨级推力的液体火箭发动机,天回火箭发动机将与中航发涡轮院航空发动机齐头并进,构建绵阳科技城“双发双心”航空航天动力新格局。

据悉,从首次对接到签约落地,陕西天回航天火箭发动机项目和北



京未来宇航航天工程在轨交付服务项目仅用时 52 天,充分展现了绵阳速度、涪城效率。

“通过前期实地考察和座谈交流,我们真切感受到了绵阳干部勤勉敬业、务实踏实的工作作风,特别是优质、高效、便捷、贴心的真诚服务,让人深受感动,进一步提振了企业投资绵阳的信心决心。”北京未来宇航空间科技研究院有限公司副总裁李涛介绍,未来宇航作为商业航天产业生态平台,主要从事航天工程一站式在轨交付服务、空间飞行器的研发及生产制造,为商业航天企业提供全方位服务。

北京未来宇航航天工程在轨交付服务项目总投资 10 亿元,将建设空间激光研发应用中心、西南在轨交付运营中心及空间飞行器研发总部和生产制造基地,将填补绵阳太空服务和空间飞行器产业空白。“未来宇航将在涪城这片沃土上奋斗拼搏、砥砺前行,继续加

强与涪城的沟通协作,加快推进未来宇航绵阳项目建设进程,全力推动项目早日建成运营,为涪城乃至绵阳打造空天产业集群作出应有贡献。”李涛说。

逐梦“空天”,聚“星”链。随着两个空天产业项目落地,将与绵阳市涪城区现有龙头企业共同构建起商业卫星研发制造、发射组网、应用服务的完整产业链条。

绵阳市涪城区将持续抢占新赛道、抢抓新机遇,聚焦商业航天,借力大院大所,以绵阳天仪卫星为链主,上游沿链发展空间飞行器、火箭发动机和整箭研制产业,下游沿链发展太空服务、卫星数据应用等产业,加快构建产业链条,加速汇聚“箭星器数”,持续建强产业生态,着力打造具有全国影响力的空天产业集群,推动空天产业集群集聚发展,加快打造科技创新新引擎,努力为国家高水平科技自立自强和科技城市建设作出更大贡献。

共享民企发展机遇 搭建合作共融平台

赴重庆市沙坪坝区开展商务考察活动
成都市武侯区工商联一行

□本报记者 冯丹 文/图

为全面贯彻落实成渝地区双城经济圈建设战略,充分发挥联系民营企业桥梁纽带作用,充分引导民营企业融入“双城经济圈”建设,近日,成都市武侯区工商联一行在市联业务处负责人带队下,赴重庆市沙坪坝区开展商务考察活动。

考察活动期间,武侯区工商联一行先后来到重庆旺成科技股份有限公司、赛力斯凤凰智慧工厂、重庆工业设计产业城和重庆新铜雀台整形美容有限公司,深入企业生产车间、组装流水线、大师工作室、技术展厅等场所,重点调研企业正规化管理、企业发展远景规划、企业人才队伍建设储备等情况。与会企业家纷纷表示,此次考察为今后抓企业发展找到了样板,收获颇丰。

最后,两地民营企业召开座谈会。会上,两地工商联分别就两地的经济社会发展情况及相关工作进行了介绍,与会企业家重点围绕经济圈建设、企业合作发展等主题开展了交流发言。座谈会紧紧围绕唱好“双城记”这个主题,通过介绍两地经济发展机会清单,进一步探讨深度合作模式,建立友好合作长效机制,搭建两地民营企业融入双城经济圈建设合作平台,积极为“双城”建设贡献力量。

会后,两地工商联签订了友好工商联战略合作协议。

重庆金山洋生管道有限公司： 追求卓越 争做行业先行者

核心提示：

近日,笔者走进位于重庆市大足高新区的重庆金山洋生管道有限公司(以下简称:洋生管道)的生产车间,映入眼帘的是一派繁忙而又秩序井然的生产景象:工作人员坚守在各自的岗位埋头忙碌,高质量的产品从生产线上源源不断地涌出……产销两旺成为这里的常态。

洋生管道成立于 2014 年 11 月,是一家专业从事塑料排水管道研发、生产、销售的企业,在塑料埋地排水管道行业占有重要地位,是国家 AAA 级立信单位、AAA 级质量、服务诚信单位、AAA 级诚信供应商、管道行业 AAA 立信单位、重庆市绿色工厂示范企业、重庆市中小企业科技创新协会副会长单位。



环境优美的重庆金山洋生管道有限公司

诚信如山、质量为本 坚持诚信赢市场

以质量求生存,以诚信赢市场,以人才为根本,以创新为灵魂,是洋生管道始终坚持的发展宗旨。



重庆金山洋生管道有限公司产品加筋管

自创建成立以来,洋生管道不断开拓创新,积极进取,经过近十年的风雨兼程,奋力发展,实现了从无到有、从小到大、从弱到强的惊人嬗变,在国内专业给排水管道领域快速崛起。

目前,洋生管道拥有发明专利 2 项,实用新型专利 19 项;拥有目前国内先进大口径生产线 65 条,其中加筋管生产线 10 条,双壁波纹管生产线 25 条,缠绕结构壁 A 型管生产线 15 条,钢带增强螺旋波纹管 10 条,聚乙烯缠绕结构壁管 B 型管生产线 5 条;企业正向着集体化、规模化方向发展,目前生产能力已达 10 万吨/年以上。同时,洋生管道现有技术人员 50 多人,人才济济,研发能力强劲。

这些年来,洋生管道坚持以成为行业的先行者、领航者为发展方向和目标,技术人员坚持以科技创新为已任,催生出一批又一批新产品、新工艺、新配方、新设备、新发明,企业生产、经营、销售均呈火热态势。

毫无疑问,只有优质的管理,才能产生优质的企业。洋生管道坚持在管理上下功夫,积极引入现代

管理理念,探索推行现代管理机制模式,不断推动企业迈入现代化发展快车道。目前,洋生管道正从原来的粗放式管理向精细化管理方向发展,并相继通过了 ISO9001:2008 质量体系认证及 ISO14001:2004 环境管理体系认证及职业健康安全管理体系认证、CNAS 认证。

“我们坚持把做人类洁净、舒适生活环境的缔造者作为企业的使命,以解决行业中的难题为己任。”洋生管道相关负责人表示,该公司在坚定不移地提高产品质量、确保出厂的每一批管材都能满足用户质量要求的同时,在营销策略上也独树一帜,在准确迅速地掌握市场信息的同时,提供给客户品质优良、性价比突出的信得过的产品,为广大的合作伙伴创建一个互惠互利的共赢机制。

创新研发 不断推出新产品

随着城市建设的不断进步,对给排水管道的品质提出了更高的要求。基于此,洋生管道主动适应

市场需求,积极探索创新,不断研发出新产品、新技术,在国内专业给排水管道领域处于领先地位,与众多大型建筑、建设集团建立了良好的合作关系。

近年来,洋生管道投入大量的资金和人力资源,以高效耐久、环保节能为目标,相继研究开发出了纤维增强聚丙烯(FRPP)加筋管及新一代增强聚丙烯(FRPP)双壁加筋波纹管、聚丙烯缠绕结构壁管,填补了国内该领域的空白,并主导起草了《埋地用纤维增强聚丙烯(FRPP)加筋管材》国家轻工行业标准(QB/T 4011-2010);2016 年为满足管廊建设需要,研发、生产出“管廊排水用自然友联聚丙烯(PP-X)中空壁缠绕管道系列产品”。

据介绍,纤维增强聚丙烯(FRPP)加筋管是一种采用先进配方,以聚丙烯树脂为主要原料,加入适量的纤维丝和改性助剂,用独特的成型工艺装置连续挤塑成型,内壁光滑,强度高,外壁采用工字钢原理带有垂直的加强筋的新型管材。

与其他管材相比,其特点十分

明显:材料新,产品结构合理,强度高,耐腐蚀;内壁光滑,流量量大,同流量使用口径小,不易结垢;重量轻,搬运安装方便,排管不需要做混凝土基础,施工快;扩口承插连接“T 型”橡胶圈密封,使管材的渗漏量达到了最低,且扩口长度长,施工过程中不易脱落,保证了工程质量;内部工作压力达到 0.3MPa,抗泄漏,使用寿命长,一般大于 50 年;管材的长度为 6 米,并可以根据用户需求定制;有单承、双承接口方便施工;执行标准:QB/T4011-2010。

据了解,纤维增强聚丙烯(FRPP)加筋管适用软土质地区,广泛应用于市政工程雨水、污水排放;化学工业、冶金钢铁污水排放;小区排水工程;盐业输卤、渔业输水;矿井通风、排水工程;农林排灌、水利工程等。

绿色发展 坚持节能环保路

“为争创绿色环保企业,我们切实在原材料选择、配方改性研究、产品成型工艺改良等方面下足

了功夫,2022 年成功入选重庆市级绿色工厂。”洋生管道相关负责人介绍说,该公司厂区均采用节能型照明设施,选用自动化、智能化生产线,实行节能电机优先使用,对高能耗设备进行了变频技改,大大提高了能源使用效率。

据了解,洋生管道生产选用的材料无毒无害,可循环利用,满足了生态设计要求。例如,该公司通过新技术新工艺开发的聚丙烯缠绕结构壁管和纤维增强聚丙烯(FRPP)加筋管耐老化性能优异,有效提升了使用年限,从而节约资源。

与此同时,针对生产需要排放的废气、废水、固废等污染物,洋生管道实行废气由生产线通过 15 米高的烟囱直接达标排放,废水通过污水处理后达标排放,固废通过第三方安全处置。

面向未来,洋生管道将坚持“诚信守法、质量为本、服务创优、节约资源、预防污染、保护环境、安全第一、持续改进”的发展理念,积极践行绿色企业的使命与担当,真正让绿色熠熠生辉。

通讯员 赵定洪 特约记者 何军林