

操控超高压电流的“隐形冠军”

本报记者 孙大卫

聚焦 专精特新“小巨人”

4月26日傍晚,天色渐暗,沈阳金昌蓝宇新材料股份有限公司的生产车间里却繁忙依旧。“受益于输变电行业的高景气度,从年初开始,订单就不断增加,最近我们都在加班加点。”公司董事魏宇换上工作服,走进车间查看生产情况。

金昌蓝宇成立近20年,目前已成为全球排名前三的专业生产输变电高压及超特高压开关用铜合金触头制品企业,其铜合金触头的市场占有率达70%,是典型的细分市场“隐形冠军”。西门子、东芝、日立、GE等世界500强企业及国内电装领域大型企业集团是其客户。

铜合金触头是输变电高压开关电力成套装备产业链中的关键核心零部件。若将高压、超特高压输变电装备行业的高景气度,从年初开始,订单就不断增加,最近我们都在加班加点。”公司董事魏宇换上工作服,走进车间查看生产情况。

铜合金触头是输变电高压开关电力成套装备产业链中的关键核心零部件。若将高压、超特高压输变电装备行业的高景气度,从年初开始,订单就不断增加,最近我们都在加班加点。”公司董事魏宇换上工作服,走进车间查看生产情况。

魏宇俯身将产品拿起,显得有些费力。“别看它个头不大,却有十多斤重,是由铜和钨两种材料组成,生产中加工工艺过程要求非常高,许多新技术、新工艺都是我们自主研发的。”魏宇说。

技术含量高是触头制造领域的重要特点之一。触头虽在开关整机中占比不大,却决定着整体设备的质量和整座变电站线路的安全,对材质、质量要求极为严格。金昌蓝宇从建立之初便与中科院金属所、哈尔滨工业大学等科研院所合作,形成了纳米级钨粉熔渗、近终型一次成型、特种焊接等行业领先的“独门绝招”。

除技术外,电力行业超高的安全要求也导致客户对产品的检测周期很长。“很多客户在下单时只做很小的订单,有的产品只有三五个。回去后,他们需要在检测线上适用一年多,才能确定批量订单,合作很久

才能增加订单。”魏宇说。

门槛高、时间长、赛道深,行业特性决定了触头市场的竞争并不激烈。“在输变电高压及超特高压开关用铜合金触头领域,我们是全球唯一的专业制造商。国内外其他兄弟企业多是大集团旗下的子公司,在生产其他部件时顺便生产部分型号的触头,大多只供集团内部应用。在市场不断细分的当下,公司下游企业也在做进一步的市场梳理,希望与更专业的供应商合作。这就给我们带来了商机。”言语中,魏宇对市场前景十分看好。今年一季度,金昌蓝宇主营业务收入同比增长18%以上,预计全年增幅超过20%。

谈起经营之道,魏宇坦言,只做大而美,不求大而全。因“专”而“精”的金昌蓝宇将深耕赛道,力争一直领跑世界。

2023中国创业者交流大会(沈阳)启动

本报讯 记者陶阳报道 4月26日,2023中国创业者交流大会(沈阳)正式启动。本次大会以“创新、开放、合作、共赢”为主题,由北京大学校友会、沈阳市政府主办,旨在搭建沈阳创新主体与北大科技创新资源对接平台,充分展示沈阳的科技优势、创新成果,吸引国内优秀企业家来沈创新创业,引导驻沈高校院所的科技人才用企业家思维实现科技成果转化,推动成果、人才、资本、产业全面合作。

本次大会吸引了国内1140名企业家,其中包括690名沈阳创新主体代表。大会期间,在北京大学创业训

练营沈阳创新创业特训班、北京大学创业训练营全国九期班、北创·沈阳科转班、沈阳科技招商恳谈会、沈阳科技金融对接洽谈会等一系列活动中,将有35名北京大学嘉宾导师的9班次21堂精彩课程、158篇驻沈高校院所优秀科研成果、33项沈阳市拟转化科技成果、6家国家级和省级大学科技园亮相。

首届中国创业者交流大会于2018年举办,每年举办一次。大会旨在宣传国家产业政策,讨论创新创业领域最新动向和发展,通过主题演讲、专题培训、发布推介、对接洽谈等形式,为地方创新发展赋能。

盘锦高新区一季度固定资产投资实现两位数增长

本报讯 记者刘立杉报道 固定资产投资预计完成4.2亿元,一般公共预算收入实现3.34亿元,同比增长15.9%和27.3%;新兴行业稳步增长,光学电子产业预计实现产值2.6亿元;处于转型升级阶段的装备制造行业发展平稳,预计实现产值7.2亿元,同比增长18.2%……全面振兴突破三年行动首季之战,盘锦高新区立足盘锦市的定位,主导产业、优势产业协调发展。一季度,盘锦高新区累计实施开复工项目23个,集中精力推进项目落地建设、达产达效,为园区的持续发展源源不断地注入活力。其中,中蓝光电年产5

亿颗移动终端高精度马达智能制造项目部分产线达产,更多高端生产线即将进驻光学电子产业基地;北斗通航装备制造产业园基础设施建设项目完成可行性研究报告批复,近期将实施国家重大项目库的入库工作。

盘锦高新区按照总部企业本地配套率提升方案和产业集群工作方案,加快数字化升级改造,实现产业链供应链同步提升。光学电子战略性新兴产业集群初具规模,集聚关联企业7家,初步形成集研发设计、制造、销售、检测于一体的产业体系。“小升规”企业和优质中小企业梯度培育有序进行,14家企业建立“小升规”企业培育库,35家企业建立优质中小企业培育库,19家企业申报创新型中小企业。

瓦轴集团“名师带高徒”助青工快速成长

本报讯 毕业于大连装备制造职业技术学院的周佳棋,2018年加入瓦轴集团,成为特大型轴承分公司的一名维修电工。入职后,周佳棋成为全国劳模那般的徒弟,并加入那艘劳模创新工作室,逐渐成为分公司电气维修技术骨干,先后独立完成了引进立磨制粉系统和液位监测系统国产化改造,数控立磨技术攻关和井式渗碳炉“PLC+”触摸屏技术革新等,两度在大连市“工匠杯”职工技能竞赛中获得“优胜选手”荣誉称号。

近年来,瓦轴集团公司工会积极开展“名师带高徒”结对子活动,各级劳模、工匠、技术能手成为“名师”的主力军,以劳模(职工)创新工作室为依托,充分发挥孵化基地作用,采取个性化培养、订单式培养等方式,通过技能培训、业务交流、智库课堂、创客沙龙等,实现劳模“1人创新”到职工“1+N成长”的提升,每年师徒结对子200余对,锻炼、培养、造就了一大批青年人才,不断提升职工创新创造的热情与活力,成为推动瓦轴高位能

人才队伍建设的有效载体和平台。让每名青工踏准岗位成才的“跳板”,让生产现场成为培养技术人才的“课堂”。瓦轴集团公司工会通过“名师带高徒”活动,厚植企业技能人才成长的沃土,快速提高技术工人队伍的整体技能,为助力瓦轴集团高质量发展贡献力量。

瓦轴风电轴承公司的两台龙门铣床投入生产后,31岁的钻孔工王浩学习龙门铣床操作和径向孔加

工方法。2022年,在风电轴承公司技术工人技能等级分级管理中,刘景桥获评四级技能等级,每月享受600元技能津贴。37岁的瓦轴汽车轴承公司磨工操作者、圆柱轴承产线线长高振斌跨行向“辽宁工匠”、维修电工赵忠东学习,刻苦钻研电工技能,并运用电气维修技术解决生产中遇到的加工难题。2022年,高振斌被评为瓦轴集团公司“工匠技师”,获得公司1万元奖励。

鞠家田 本报记者 杨丽娟



大连建成国内首座三面临海足球场

近日,大连梭鱼湾足球场项目通过竣工验收,这是大连市首座专业足球场,也是目前我国唯一一座三面临海的足球场。

梭鱼湾足球场总建筑面积约13.6万平方米,是定位为6.3万个席位的特级足球场。项目的设计灵感来源于“海浪与海螺”,建筑立面定妆色为“海洋蓝”,顶棚呈白色,“蓝海白云”与饰面象征波光粼粼的水之形态,将大连的海洋文化、足球精神融为一体。

通过竣工验收,标志着大连梭鱼湾足球场即将正式投入使用,在呈现足球盛宴的同时,将进一步带动周边基础设施整体提升,形成赛事、体育、文化、商业等产业的引领和聚集,打造“梭鱼湾、钻石湾”区域一体化联动发展的崭新格局。

本报记者 吕丽文
本报记者 卢立业 摄

走基层 ● 在一线 ZAIYIXIAN

发展生态产业 带富大牛岭村

本报记者 郑有胜

4月26日,在辽阳市辽阳县下达河乡大牛岭村小朴生态农场,两栋温室大棚格外引人注目。步入棚内,蔬菜的清香迎面扑来。

“我们种的蔬菜不打药、不施化肥,用的是自制的酵素,绝对是绿色食品,营养极为丰富。摘下的黄瓜、西红柿和生菜,不用水洗,可以直接吃。”农场工作人员万鑫一边乐呵呵地介绍,一边摘下一个西红柿让记者品尝,老味道的西红柿口感极好。

说起酵素,正在大棚里劳作的村民李军将记者带到大棚内的一个

小屋里,只见屋内摆满一个个白色的塑料大桶,桶内盛满液体。李军说:“这就是我们制作的酵素,供大棚里的蔬菜种植使用。不同酵素的作用不同,比如金银花酵素用于浇灌土壤,增加地力,大蒜酵素用于叶片喷洒,预防蔬菜病虫害。不上化肥、不打农药,确保了我们的蔬菜的绿色品质。”

2021年,大牛岭村“两委”换届。新领导班子一成立,立即着手制定村里的发展规划:发展一产,拓展三产,实现一三产业融合发展,规划

“一带一心四片区”产业格局,走“生态共生、畅游乡野、农耕体验、康养民宿”之路。

如今,在大牛岭村沿横穿村里的草鞍线两翼,一条乡村绿色产业发展带已经形成,分布着小朴生态农场、遇尚火龙果、兴合红豆杉、御汤泉果松、大榛子采摘园等九大种植基地。目前,村里流转山林土地1500亩,加速“一带”建设,直接带动130余名村民就业。

村里的闲置校舍已被盘活,成立了“陶瓷文化体验馆”,成为打造大牛

岭“新辽瓷”文化地标和“农、陶、育”旅游中心。每天吸引来自鞍山、辽阳和沈阳的游客前来观光学习并进行陶艺体验。

村党支部书记、村委会主任沈洪涛说:“村里厘定了产业发展新方向,干部群众干劲十足,生态致富之路越走越宽。我们已经开始筹划发展畅游乡野、农耕体验、康养民宿等第三产业,加快一三产业深度融合,目前正积极引进专业企业。”去年,全村人均收入突破1.2万元,今年将再次攀升,有望实现1.6万元。

锦州分级分类管控保障生产安全

本报讯 锦州聚焦“两重点三重大”建立“五个清单”,以“清单化”分级分类管控,全面推进各项重点工作,以有力举措和扎实成效保障“五一”期间安全生产。

锦州市应急管理局建立“12+N”重点行业领域清单,聚焦危险化学品、煤矿、消防、城镇燃气、建筑、渔业船舶等12个传统行业领域以及汛期、森林草原防灭火、农机、醇基燃料等9个季节性领域和新业态的安全风险,建立“12+N”风险研判清单。建立重点管控企业清单,根据各行业企业危险程度,划分为“ABC”危险等级,将5929家企业纳入重点管控企业台账,确定97家A、B级企业为高风险严管对象。建立重大危险源

清单,组织全市涉及危险物品的企业全面评估,对全市106个重大危险源实施信息化管理,实现实时感知、动态管控、闭环整治。

建立重大安全风险清单,全面落实风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制建设,从高到低划分“红橙黄蓝”4个等级风险,将40个风险纳入重大安全风险清单,实施模板化管理。建立重大隐患清单,通过企业自查、专项检查、综合督查、考核巡查、举报核查的“五查”方式,对符合判定标准的重大隐患纳入清单,3批次挂牌督办31项重大隐患,销号30个,整改率为96.7%。同时,强化宣传教育,营造浓厚的正面舆论导向。

迟源 本报记者 崔治

鸭绿江刀鲚鱼苗人工繁育越冬获成功

本报讯 记者蔡晓华报道 4月26日,在丹东东港市长山镇七股顶村的一处水产养殖基地,约20厘米长的刀鲚鱼苗在水里觅食。“鱼苗于去年11月开始进行越冬培育,经过一个冬天存活了下来,标志着鸭绿江刀鲚鱼苗人工繁育越冬技术获得成功,在我国长江以北地区实现了‘零’的突破。”丹东市渔业发展服务中心高级工程师孙述好高兴地说。

刀鲚是鲱科鲱属鱼类。鸭绿江刀鲚为丹东本地特色鱼类,在鸭绿江和大洋河都有一定的种群数量,在国内拥有很高的知名度。近几年,“长三角”地区的刀鲚资源急剧减少,难以形成鱼汛。鸭绿江和大洋河等入海河流中的刀鲚鱼产量也逐年下降。

为更好地保护濒危物种,维护自然水域水生生物多样性,保持生态平衡,2021年,丹东市渔业发展服务中心实施刀鲚全人工繁育项目。

项目分三步,即捕捞野生亲鱼完成大规模人工育苗并实现人工增殖放流,探索适合刀鲚大规模越冬的生产模式,刀鲚后备亲鱼培育及性腺促熟技术研究。

2021年,工作人员捕获野生性成熟亲鱼刀鲚60余条,当年人工繁育刀鲚苗种达15厘米以上。截至2022年年底,渔业发展中心在鸭绿江和大洋河累计增殖放流刀鲚苗种14.875万尾,圆满完成第一步计划。随后,渔业发展中心探索开展刀鲚越冬模式研究。经过不断摸索,在试验的三种越冬模式中有两种模式获得成功。今年3月,刀鲚苗人工繁育越冬技术通过专家组验收。

从鱼苗到成鱼,一条刀鲚需要两年时间才能长大,成鱼体长在30厘米左右。刀鲚越冬成功引起社会的广泛关注,很多养殖户前来咨询,大家对刀鲚的市场前景非常看好。

突出依法行政和保护企业合法权益

鞍山开展“三大行动”打造公平公正法治环境

优化营商环境进行时

本报讯 记者刘家伟报道 法治是最好的营商环境。今年以来,鞍山市坚持以法治环境的持续改善促进和保障营商环境不断优化,积极为企业高质量发展助力。截至3月底,鞍山累计实有经营主体32.6万户,同比增长6.27%;一季度,新设各类经营主体9665户,新设经营主体户数位列全省第三。

为进一步深化法治化营商环境建设,根据日前下发的相关实施方

案,鞍山将突出依法行政和保护企业合法权益,通过开展监管模式深化创新、促进市场公平竞争、法律保护三大行动,全力打造公平公正的一流法治环境。

鞍山将围绕强化透明监管、推行高效监管等,开展监管模式深化创新行动。其中,将深入开展行政执法事项清单管理和行政裁量权基准制度,全面推进严格规范公正文明执法,防止任性执法、类案不同罚、过度处罚

等问题发生。同时,加强对民营企业家的刑法保护,坚持罪刑法定、无罪推定,坚决防止有罪推定、疑罪从有、疑罪从轻。

在开展促进市场公平竞争行动中,鞍山将着重从保护市场主体平等权益、强化诚信体系建设等方面发力。其中,将深入开展制止行政垄断行为专项执法检查工作和反垄断执法工作。同时,严格落实《鞍山市政务诚信建设管理办法》,依法依规开展招商引资、工程招投标等工作,从根本上杜绝政府失信违约行为发生。

鞍山还将围绕着力解决执行

难、坚决杜绝任性执法、重视知识产权保护等重点开展法律保护行动。其中,将开展超标查封、乱查封问题专项清查行动,认真核查问题线索,依法依规严肃追究执法人员责任。同时,在涉民营企业案件中,坚持请求权基础思维,厘清当事人的真实诉求和核心法律关系,充分行使释明权,引导当事人通过诉的合并等方式,尽可能将存在法律和事实牵连的多个诉讼标的通过一个程序加以解决,一次诉讼了事,一次庭审终结,一揽子解决案件关联问题,避免机械办案、就案办案。

修整田间路 全力助春耕



4月26日,在阜新市海州区韩家店镇下王村六组正在修建的田间作业路上,工人在紧张施工,水泥罐车和三轮车忙着运输混凝土。

这条田间作业路是海州区韩家

店镇的“一事一议”项目,投资20余万元。作业路建成后,将极大方便全村耕地农田生产,为480户村民春耕秋收作业提供方便。

本报特约记者 朱学著 摄