

砥砺前行 不负韶华建新功

本报记者 刘大毅

辽宁五一劳动奖状和辽宁工人先锋号获得者是辽宁加快全面振兴全方位振兴征程上的优秀团队,他们忘我工作、无私奉献、团结协作、开拓创新!他们用自己的实际行动,诠释了爱岗敬业、争创一流、艰苦奋斗、甘于奉献的新时代劳模精神,为辽宁高质量发展贡献着智慧和力量!

鉴于此,省总工会选取今年辽宁五一劳动奖和工人先锋号受表彰的部分先进典型事迹在这里进行展示,激励全省广大职工以更加昂扬的斗志建功“十四五”,起步新征程,让“劳动光荣,创造伟大”成为铿锵的时代强音,让劳动最光荣、劳动最崇高、劳动最伟大、劳动最美丽蔚然成风。

光电子材料中的“专精特新”

——记大连科利德光电子材料有限公司

公司坚持把“提升产业链供应现代化水平,大力助推科技创新,加快关键核心技术攻关,打造未来发展新优势”作为准绳,建立产学研联盟,深入开展“创建学习型组织、争做知识型员工”活动,做好职工教育和技能培训,为职工发展搭建平台,为职工圆梦出彩提供机会,把职工的智慧和力量凝聚到全省经济社会发展上来。公司荣获国家“专精特新”小巨人企业、国家集成电路“一条龙”示范企业、国家重点新产品奖、中国中小企业成长标杆企业、辽宁省首批“瞪羚”企业、辽宁省科技进步奖等多项荣誉。



大连科利德产品技术达到国际先进水平。

时时处处可创新 人人可创新

——记辽宁意邦新型材料科技集团有限公司研发中心

为北京环球金融中心等地标建筑穿上重防腐铠甲的,是辽宁意邦新型材料科技集团有限公司。能拿下这些工程,是因为意邦公司水性重防腐漆、水性建筑涂料系列产品的技术处于国内先进水平。研发中心团队秉承“时时可创新、处处可创新、人人可创新”的理念,致力于低碳环保的新型材料研发。

经过数年持续不断的努力,团队申请专利20余项并相继产业化,多项技术填补了国内空白,广泛应用于工业、建筑等行业。



意邦新材料技术处于国内先进水平。

定位高端打破垄断

——记丹东方测控技术股份有限公司

公司成立伊始,就以数字化、自动化、信息化、智能化、无人化的专业公司为定位,立志打破发达国家的垄断,瞄准水泥生产线的质量检测控制设备开展科研攻关。在前期准备工作中就要掌握核电子学、结构设计、软件算法、化学、机械电子等相关资料。5年时间,公司经历了一次次失败、叠加、催化,终于将国产第一台水泥在线分析仪展现于国人面前。目前,公司在大型自动化系统、工业应用软件、卫星定位调度指挥系统、机器人等高端产品的研发领域均硕果累累。



公司为建设数字辽宁不断贡献力量。

半导体新能源领域的“神工速度”

——记锦州神工半导体股份有限公司

公司长期专注于单晶硅材料的研发、生产和销售,产品几乎全部用于出口,国际市场占有率13%至15%。研发团队从公司创立开始便和生产团队紧密配合,迅速取得业内领先成果,公司率先在国内实现19英寸晶体量产,成功研发业内首批17英寸硅单晶体。随着5G等产业的逐渐成熟,产业上游对单晶硅材料的需求日益增加。目前,国内的IC制造厂家绝大多数不得不依赖进口,而锦州神工半导体股份有限公司研发的产品便填补了这一国内巨大的科技空白。



神工已突破多项半导体硅材料产业关键技术。

用不断创新赢得发展主动权

——记沈阳天安科技股份有限公司

天安科技在掘进装备制造技术方面处于业界领先水平。去年,公司生产的大断面矩形煤巷盾构式快速掘进机器人系统正式下线,标志着国内掘进装备领域实现了一次重大技术升级,有效辐射和推动相关产业的“智能化”“无人化”发展。公司被列入“国家火炬计划项目”。公司拥有60余项自主知识产权专利,其中发明专利18项,通过国家及省部级技术鉴定5项,是辽宁省首批国家级高新技术企业、省级企业技术中心、工程实验室、院士专家工作站、辽宁省创新型中小企业。



公司产品在国内煤矿企业中得到广泛应用。

创新铸就行业龙头

——记阜新万达铸业集团

集团高度重视科技创新工作,采取多项措施激励职工开展创新创业。集团设立劳模示范岗、党员专家工作站、党员模范先锋岗等引领职工开展技术创新,并出台了相应奖励政策。集团在高压电气领域已成为全球高压电气铸铝壳体行业领军企业,在轨道交通领域已成为中国标准动车组铸铝产品的主力研发、试制和生产基地。在大力开展科技创新的同时,集团生产经营还遵循“绿色铸造,清洁生产”的理念,通过引进国内先进的环保设施设备,采用6S现场管理等方式,致力于打造花园式工厂。



阜新万达铸业产品在全球有较高市场占有率。

砥砺前行让“铁军”大旗高高飘扬

——记辽河油田建设有限公司

辽河油建努力打造一支“特别能吃苦、特别能战斗、特别能攻坚、特别能奉献”的铁军队伍,为国家能源建设添砖加瓦。辽河油建在中俄东线天然气管道工程建设中,北段率先完工,中段施工质量进度领跑全线,多次创造重点工程建设辽河速度,刷新全自动焊全国纪录。承建的天然气互联互通“四站一线”工程,实现“当年立项,当年投产”,其中仅用6个月零20天时间便建成了亚洲最大枢纽站中卫压气站。辽河油建足迹遍布全国29个省区,承建的工程获得中国建设工程“鲁班奖”等省部级以上荣誉百余项。



辽河油建多次在重大工程建设中获得奖项。

清洁电能照亮百姓幸福生活

——记国网辽宁省电力有限公司大连供电公司

2020年以来,公司将战疫情、保供电作为重要政治任务,累计投入保电人员1.1万人次,有力地保障高、中风险地区以及全市252家防疫重要客户可靠供电。大连供电公司积极践行推动生态文明建设的政治使命,将绿色环保理念融入电网建设与运营各环节。投资6000万元,建成庄河Ⅲ号海上风电场电力输送通道,完成乐甲风电场送出工程,满足12万千瓦清洁能源送出需求。在大连,以风电、太阳能光伏发电、核电为代表的清洁能源比重逐年上升,成为全网的主力电源。



大连供电用一流能源互联网服务振兴发展。

用“瓷器活”做出金刚石

——记辽宁新瑞碳材料科技有限公司生产研发车间

2015年,辽宁新瑞碳材料科技有限公司落户营口。仅仅两年时间,生产研发车间完成了6项发明专利、8项实用新型专利及8项软件著作权,并在此基础上大胆创新,成功开发了“人造金刚石大单晶”项目。大尺寸金刚石可以应用在半导体等行业,解决了金刚石材料对进口的依赖,成为领先于国内5年至10年的产品。车间不断强化自身建设,坚持技术练兵,短时间内为企业培养了一批技术骨干,短短数年,便从最初的3人团队发展到今天的36名技术骨干。

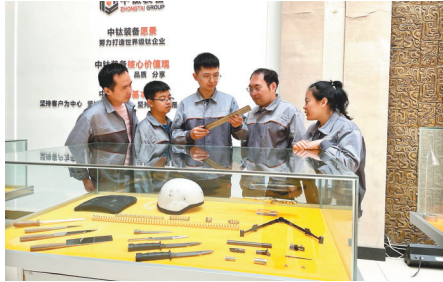


研发车间用科技手段量产金刚石。

用协同创新抢占高附加值市场

——记沈阳中钛装备制造有限公司

中钛装备先后与沈阳材料科学国家研究中心共建部企联合实验室,与中科院金属所、清华大学、东北大学等院所开展深度合作,打造基础研发、熔炼、锻造、轧制、焊接、精密加工、部件组装等钛合金全产业链。已取得13项国家发明专利,33项实用新型专利。公司建立了高标准、高回报人才选拔任用机制,充分发挥人才优势和企业文化软实力,激发拼搏创新、砥砺奋进的研发竞争力和团队凝聚力。公司主营业务收入连年翻番,迅速成长为我省潜在“独角兽”企业,在技术与应用上实现行业领跑。



公司依托产学研用一体化协同创新频创佳绩。

本版图片由省总工会提供

接种新冠疫苗

保护自己

保护家人

