

今年是中国共产党成立100周年,是开启全面建设社会主义现代化国家新征程的起步之年,也是珠海建设新时代中国特色社会主义现代化国际化经济特区的开局之年。珠海联通作为本地通信行业改革的先锋和创新发展的排头兵,坚持以高质量党建引领高质量发展,坚决扛起作为央企的政治责任、经济责任、社会责任,积极落实国家“新基建”计划,不断加强5G创新应用的开发和实施,充分利用5G、云计算、物联网等数字技术,推进珠海产业数字化转型和数字经济高质量发展,争当5G发展先行者、创造者、领跑者,助力珠海建设新时代中国特色社会主义现代化国际化经济特区。

采写:本报记者 郑振华 通讯员 张 琴  
摄影:本报记者 钟 凡

## 珠海联通以高质量党建引领高质量发展

# 助力珠海建设现代化国际化经济特区

### 履行政治责任,以高质量党建引领高质量发展

国有企业是中国特色社会主义的重要物质基础和政治基础,是我们党执政兴国的主要支柱和依靠力量。坚持党的领导、加强党的建设是我国国有企业的光荣传统,是国有企业的“根”和“魂”,是我国国有企业的独特优势。

珠海联通党委坚持把方向、管大局、保落实,带领全体干部职工锐意进取,以高质量党建引领高质量发展;树立“党建与中心工作深度融合”的理念,推动党建工作与中心工作相互促进、协调发展,做到改革发展与党的建设两手抓、两手都要硬;推行党建经营双考核机制,既紧盯发展“第一要务”,又牢记党建“强根铸魂”,让软指标成为硬考核,形成党政同责、“一岗双责”抓党建的良好局面。

近年来,珠海联通先后获得“2017年度中国通信产业十佳地市运营商”“运营商财经网领袖榜2019年度优秀运营商地地公司”“运营商财经网领袖榜2020年度优秀运营商地地公司、运营商客户服务最佳口碑、5G创新应用领先企业”等荣誉称号。2021年获得“广东省五一劳动奖状”。

### 履行经济责任,以5G引领新基建计划落地实施

近年来,珠海联通积极落实创新驱动发展战略,积极参与珠海智慧城市、数字政府建设,深耕“大物移云智”等重点领域,助力珠海信息化建设和经济社会转型升级,先后中标实

施珠海大数据中心机房、斗门卫计智慧医疗等具有行业影响力的项目,各级政府对联通品牌、服务能力等方面充分认可。

珠海作为改革开放的前沿阵地,必将以5G网络技术发展带动产业转型升级,提升城市能级量级。当前,5G领衔新基建成为“热词”,引起社会各界广泛关注,中国联通自觉肩负5G和网络强国战略国家队和主力军的使命担当,2019年4月23日率先在行业发布了“5G+——让未来生长”的5G品牌标识。5G正式商用一年多来,珠海联通5G在珠海惊喜不断,得到了市委、市政府及社会各界的充分肯定。

在5G网络建设方面,自5G正式商用以来,以空前的力度、速度和质量加速建设5G精品网络,2020年建成5G基站超过3000个,完成市委、市政府下达的任务目标,已实现全市大面上5G信号基本全覆盖。

在5G创新应用开发实施方面,珠海联通积极加强与政府各部门、本地各龙头企业之间的合作,目前已与市卫生健康局、市场监督管理局、高新区、富山工业园以及格力电器、中交四航局深中通道项目部等政企事业单位签署了5G创新应用战略合作协议,与珠海市卫生健康局于2019年建成全国首张地市级5G卫生专网,2020年疫情期间为全国首次5G远程会诊提供技术支持,打造全国首个海岛5G智慧医疗基地,并与深中通道项目部共同打造5G智慧工厂。

在5G产业发展方面,珠海联通已经与格力电器、三一重工等龙头企业开展深入合作,联合申报了20家国家级、省级、市级5G标杆项目20多



珠海联通5G行业应用展示中心。

项。2019年9月联通与格力电器联合中标工信部5G创新应用标杆项目:面向家电制造行业的5G工业互联网应用推广服务平台,该项目同时也纳入国家512工程。

2020年,联通、格力、华为三方在格力园区进行了全球最先进的5G端到端切片技术应用以及MEC专

网建设,主要应用于工业控制领域,是全国乃至全球首个工业企业类5G切片网络实际应用。5月31日,珠海联通在格力总部总装生产线部署的5G机器视觉质检应用,成功入选工信部发布的“5G+工业互联网”十个典型应用场景和五个重点行业实践案例。

### 履行社会责任,以高品质服务提高客户满意度

作为珠海重大活动项目保障组成员单位,珠海联通认真履行央企政治责任和社会责任,积极发挥信息化建设主力军作用,努力将自身的发展与更广泛的社会责任相结合,为历届

中国航展、中以创新合作大会、WTA网球公开赛、沙滩音乐节、国际帆船赛等重大活动提供通信服务保障,实现企业发展与社会发展的和谐统一。

在新冠肺炎疫情防控及疫苗接种、全员核酸检测工作中,珠海联通网络线、支撑线、职能线各级党员干部迎难而上、无私奉献,坚决承担起通信保障国家队的央企责任。

2021年3月以来,珠海联通派出网络部门骨干人员50余名,并由党员组成突击队,深入我市20个医疗机构新冠疫苗接种点、2个大型临时接种点和各区域100多个临时接种点、核酸检测点,圆满完成通信保障工作。疫苗接种工作开展以来,珠海联通基于前期搭建的5G医疗专网,提出5G+VPDN疫苗接种系统接入组网方案,为疫苗接种提供创新解决方案。

2021年,珠海联通面向全市推出“三千兆”(即千兆5G、千兆宽带、千兆WiFi),通过WiFi6等高速无线网络技术,为市民及各行各业提供千兆数字家庭解决方案、数字化楼宇解决方案,打造5G千兆专线,整合终端、应用、技术等行业领域,加速推动珠海通信市场数字化转型。

面向未来,珠海联通将在市委、市政府的领导下,联合各行业合作伙伴,全力落实5G、数据中心、工业互联网、物联网、人工智能等新基建技术项目,充分运用5G数字技术助力珠海数字经济与智慧城市发展,积极参与珠海经济特区“二次创业”加快发展,为珠海建设新时代中国特色社会主义现代化国际化经济特区作出应有贡献。

## 红塔仁恒抢抓机遇谋发展三十而立再出发

# 红色党建引领高质量发展

客轮缓缓穿过港珠澳大桥,甲板上的党旗、国旗迎风飘扬,一段段关于伶仃洋的党史故事串联成线……近日,一堂特殊的党史课在碧波荡漾的伶仃洋上开讲。来自珠海红塔仁恒包装股份有限公司(以下简称“红塔仁恒”)的100余名党员在碧波中触摸历史的脉搏,从党的百年奋斗史中不断体悟初心使命。

加强党的建设是国有企业的光荣传统,是国有企业的“根”和“魂”。扎根珠海经济特区30载,红塔仁恒始终坚持党的领导、加强党的建设,逐渐成长为中国白卡纸行业的标杆企业。

风起南海,潮涌珠江。2021年是实施“十四五”规划、开启全面建设社会主义现代化国家新征程的开局之年。当前,珠海正以全新姿态驶入发展快车道,掀起经济特区建设的第二次高潮,加快打造新时代中国特色社会主义现代化国际化经济特区。

“迈向‘十四五’,我国经济发展已从高速发展转向高质量发展,这对作为经济发展‘压舱石’的制造业提出更高要求。作为‘主力军’的国企,也肩负着更艰巨的使命。”红塔仁恒相关负责人表示,红塔仁恒正抢抓粤港澳大湾区新一轮科技革命和产业变革机遇,以红色党建引领高质量、可持续发展,在红塔仁恒三十而立之年再出发,持续推动国有企业做强做优做大。

采写:本报记者 廖明山 余映微  
摄影:本报记者 钟 凡



红塔仁恒造纸生产线。

### 党建引领,将党建优势转为产业发展胜势

红塔仁恒是中国纸业投资有限公司旗下高端包装纸业板块的核心平台,也是中国第一家生产出高档涂布白卡纸、成功替代进口同类产品的生产企业,曾摘得造纸行业中第一个国家科技进步一等奖,这是中国科技界最高奖项。

上世纪80、90年代,珠海经济特区站在改革开放潮头,吸引了大批外资在珠海设厂,大量人才纷至沓来。1991年,肩负着重振民族造纸业的重托,红塔仁恒诞生在那个激情燃烧的岁月。

不忘来时路,奋进新征程。如今,红塔仁恒占据着中国香烟包装高端市场超过三成份额;其自主研发生产的液体无菌包装原纸占据国内液体包装市场的近三成,率先研发的涂布防油白卡纸广泛应用于“麦当劳”“肯德基”等国内外著名餐饮集团。

多年来,红塔仁恒坚持高质量党建引领高质量发展,成为中国制造向中国创造转变、中国速度向中国质量转变、中国产品向中国品牌转变的先行者和实践者。“中国轻工业前十强企业”“国家绿色工厂”“广东省优秀品牌示范企业”“广东省制造业优秀企业”以及广东省“智能制造

试点示范项目”……一系列“国字号”“省字号”荣誉见证了新时期红塔仁恒高质量发展之路。

国企党建如何破题?红塔仁恒着力探索国企党建制度优势向发展胜势转换的可行路径,坚持以“三融一化”“两融合”的理念一体推进党建与发展,全面推行把党组织建在车间、班组、项目上,以“党建链”打造新型产业链、供应链关系。

其间,红塔仁恒与客户签订党建结对合作协议,牵头组织成立中国报关协会拱北关区代表处。目前,开展“党建结对”共建单位超过6家,涉及政府机关、金融机构、上下游客户等,积极构建开放式党建工

作新格局。

### 创新赋能,引领行业发展取得新突破

创新,自红塔仁恒诞生起便牢牢镌刻在其成长基因里,外化为企业高质量发展的不竭动力。

近期,红塔仁恒自主研发、制造的生物制品冷藏专用纸面世,让新冠肺炎疫情后换上了国产包装纸。“去年年底察觉到需求后,以党员为骨干的研发团队迅速开展相关技术研究,在几个月内加班加点突破防水防潮、低温储运等多个技术难题,确保‘疫苗包装卡纸’十几项物理指标满足各种极端环境的使用要求,保障新冠肺炎疫苗在零下70℃顺利装盒、冷链运输和储存。”红塔仁恒新材料开发与产业技术研究院负责人说。

白卡纸行业面临的普遍问题是产品同质化严重、技术壁垒不高,小企业往往难以下定决心投入成本研发。红塔仁恒深知,企业想要长远发展就必须拥有自主研发产品,从而实现传统行业空间界限的新突破。

实现烟梗等废弃物再利用的烟草纤维白卡纸、替代进口解决行业瓶颈问题的“红仁”牌烟卡纸、覆盖国产品牌包装材料“半壁江山”的液体食品包装纸……如今,多个新产品成功研发,成为红塔仁恒高质量发展可持续发展的全新动能。

离开人才,创新就是无源之水、无根之木。红塔仁恒组建了由相关领域博士领衔、具有丰富经验的技术人员参与的、拥有自主研发能力的专业研发团队,并通过进一步完善内部职称评审机制、优化职称评审聘任等方式打通高技能人才发展通道。

三十载的持续发展,红塔仁恒凭借技术创新实力,共取得专利48项,其中,发明专利24项、实用新型专利24项;目前正在申请的发明专利11项,实用新型专利10项。截至2020年,红塔仁恒共主导、参与制定和修订国家及行业标准24项,成为同行内参与制定标准领先的企业,引领行业发展取得新突破。

### 绿色先行,守护美丽中国魅力湾区

在红塔仁恒新材料开发与产业技术研究院内,研发人员向记者展示了一个小巧的一次性纸杯。这个外观平平无奇的纸杯,隐藏着绿色环保“黑科技”。

“与传统纸杯采用的不可降解的PE淋膜涂层不同,红塔仁恒研发的PE淋膜涂布食品卡纸通过特殊方式,将具有阻隔性能的环保涂料均匀涂在纸面上,使得采用这种卡纸制作的纸杯在保证正常阻隔能力的同时,还具有可回收、易降解的特性。”该项目负责人表示。

产品减碳,是红塔仁恒践行“纸质包装让世界更环保”初心、贯彻“绿水青山就是金山银山”理念的“实招”。新旧产能更替,释放新势能,近年来,一场“绿色革命”率先在红塔仁恒打响。

绿色工厂建设成效显著。近年来,红塔仁恒投入上千万元更新设备,采取蒸汽系统、风机改造、热泵改造等更加有力的措施推动技术减碳。2020年,各项能耗指标总体下降明显,三年来电耗累计下降2%,汽耗下降累计4%,综合能耗累计下降3%,在产量增加的同时减碳降耗成效显著,以实际行动落实国家“碳达峰、碳中和”部署和中国纸业投资有限公司可持续发展战略。

绿色“朋友圈”逐步拓展。红塔仁恒协同上下游供应商全方面构建绿色供应链,积极通过党建共建、业务交流等方式,持之以恒做好示范引领作用和节能减排工作。今年,红塔仁恒与国家能源集团达成相关意向,双方将致力于可降解塑料PGA在淋膜纸包装领域的开发与应用,减少“白色垃圾”污染。

三十而立正青春,乘风踏浪谱新篇。展望“十四五”,红塔仁恒将始终坚守党的初心,加强党的建设,以“向德革新”企业文化为指引,团结带领全体党员、广大职工奋力推动实现高质量发展可持续发展,为国有资产保值增值、珠海“二次创业”加快发展贡献力量,以优异成绩向中国共产党百年华诞献礼。