

福州有效发明专利拥有量连续13年位居全省第一 专利导航为企业精准指路

本报记者 唐蔚婧

发明专利达2.94万件,有效发明专利拥有量连续13年位居全省第一。

【“知识产权创造、保护和运用”指标】

本指标主要衡量知识产权高质量发展、全链条保护和转化运用等情况。指标下设2个二级指标,分别为知识产权创造质量和运用效益、知识产权全面保护。

近年来,我市知识产权工作成效明显:福州市知识产权指标入选2020年度中国营商环境全国标杆,并连续3年入选全省营商环境标杆指标;截至2023年12月底,福州有效

【亲历故事】

近日,走进福建云众动力科技有限公司,各生产线忙碌有序,一片片新生产的锂离子电池组将搭乘货轮前往欧洲。成立6年,公司已拥有100多项国家专利。

“当前海外储能需求快速增长,国际市场显示出巨大商机。”云众动力副总经理黄少斌介绍,公司95%的产品销往海外,面对激烈竞

争,需要进一步筑牢创新护城河。但对于中小微企业来说,仅靠自己很难做好,“专利导航能够让我们少走弯路,启迪思维,提高创新效率”。

专利导航,是引导和支撑产业科学发展的一项探索性工作。它好比汽车导航,可为企业创新避开“拥堵路段”,找准市场空白点,让企业研发方向更加明确,研发之路更加顺畅。“不做专利导航,企业费时费力费钱做出来的研究成果,可能已经有人走在前面了。”黄少斌对记者说。

“对高新技术企业来说,利用专利导航对海外市场进行前瞻性、战略性分析是非常必要的。”

市市场监督管理局知识产权发展保护中心相关负责人介绍,在当前全球科技企业竞争激烈的市场环境下,开展海外专利布局可以帮助企业积累专利实力,借此抗衡或制约竞争对手,并帮助企业积累专利筹码。

【具体实践】

为推动企业知识产权工作高质量发展,2019年起福州市在全国范围内首创推出“知识产权贯标+专利导航”双培育模式。截至目前,全市共有305家企业通过知识产权贯标认证,推动和扶持202家企业开展专利导航,兑现相关资助经费超2800万元,全市知识

产权贯标认证企业和专利导航企业数量居全省前列,有效提升了企业知识产权管理能力与战略运用能力。

【一把手表态】

福州市市场监督管理局党组书记、局长陈宗胜表示,下一步,将持续深化“知识产权贯标+专利导航”双培育模式,推动创新主体加强知识产权管理标准化体系建设,积极引导企业开展创新过程知识产权管理国际标准实施,积极运用专利导航工作推动企业高质量发展,全力以赴促发展、优服务,厚植民营经济健康发展沃土,进一步打造一流营商环境。

优化无止境 营商赢未来

琅岐种业基地今年种植展示300多种玉米 良种百里挑一 推广不遗余力

本报记者 欧阳进权

“我们这几天正在移种玉米苗,陆续种植6组国家联合体试验组和约300个新组合,占地面积约20亩。”昨日,在万农高科集团(琅岐)示范基地,万农高科集团有限公司副总经理林晓璇说,300多个玉米组合品种将在今年6月迎来成熟采收期,届时将举办展示观摩活动,邀请育种专家、种子企业代表、流通商、种植大户等走进玉米地共同品鉴,优中选优,挑选适合推广的玉米品种,打通良种推广“最后一公里”。

“奋斗创造奇迹”——在加快推进琅岐“菜篮子”工程建设,打造“立足福州、面向全省、辐射全国”的琅岐种业基地过程中,福州以实实在在的行动,诠释着这句话的含义。2022年初,琅岐首个种业项目开始平整土地,很快,7个种业基地项目落地生根,一颗颗种子从琅岐走出福州、走向全国。

其中,万农高科琅岐基地主要开展玉米生产、种子展示,以及种质资源的鉴定和筛选。基地所在地过去是琅岐岛中部吴庄村的一个橘园,万农琅岐项目2022年落地后,当地党员带头对橘园进行土地流转,当年2月1日土地交给万农。万农马上在吴庄“退果还粮”,先后投入300万元进行土地的平整和改良、路沟渠的修建、喷滴灌设施的安装等工作。3月份种下各式玉米;5



在万农高科琅岐基地,工作人员正在移种玉米苗。本报记者 张人峰摄

月玉米地里挂满沉甸甸的果实;6月下旬举办新品品鉴会,邀请省内外经销商200人进行现场观摩,与经销商签订年度销售计划;当年,完成了春季和秋季的玉米制种和亲本扩繁工作。去年,基地繁育了更多品种。

“我们希望通过这个平台,把国内外的品种,放在同一水平上进行公平、公正地较量。”林晓璇告诉记者,基地采用二环系、单倍

体等手段选育,不同品种玉米的身高预计在5月直奔2米,并开花结果,6月将陆续成熟,在接下来3个月的时间里,基地将会同专家实时观察不同品种的生长情况并进行记录。

万农高科集团总经理汪文滨说,待玉米6月成熟后,琅岐基地将举办品鉴会,搭建种子企业“看禾推种”和种植户“看禾选种”平台。在观摩品鉴会上,专家们将

剥开玉米须,仔细观察玉米的饱满度,并对各品种的蒸煮品质、田间综合表现等逐一评分,淘汰绝大多数,留下3个至5个优势组合。

“我们今年从前两年繁育的品种中挑选了万鲜甜6166进行制种,3月9日已在琅岐基地完成种植,面积约50亩,将于今年六七月份采收,之后销往全国。”万农高科琅岐基地有关负责人说。

据介绍,万农高科集团是我省首批育繁推一体化企业和国家高新技术企业,拥有农业农村部颁发的种子经营许可证、种子进出口经营许可证,业务领域涵盖玉米和蔬菜等农作物种类,现有育种基地400多亩,制种生产基地10000多亩,年销售种子500万公斤,种植面积300万亩,2023年总产值约9000万元。先后荣获福州市现代农业创新基地、科技型中小企业、创新型中小企业、福建省科技小巨人企业等称号。

在琅岐,万农高科落地已近两年,今年除了新增制种和种植更多展示品种,还将进一步完善基地配套设施。上半年将投入2000万元建设一栋占地面积5000平方米的种子加工厂,内含种子加工、生产车间以及常温库和低温库、农机具仓库等。该工厂将于今年10月前投用,提升琅岐种业基地的实力。

据悉,第十六届中国国际种业博览会暨第二十一届全国种子信息交流与产品交易会将于今年10月在福州举行,这是全国种子双交会首次在我省举办,采取“主会场+分会场”的办会模式。海峡国际会展中心作为主会场,承担主要农作物展览展示和开幕式等重大活动;琅岐经济区青年交流营地作为分会场,承接蔬菜(甜玉米)展览展示及室外田间种植等专题活动。

我市殡葬改革持续深化 去年减免基本殡葬服务费5634万元

本报讯(记者 蒋雅琛)昨日,我市召开2024年福州市清明祭扫工作新闻发布会,介绍今年我市殡葬改革工作和清明节文明祭扫安全保障工作。记者获悉,我市殡葬改革持续深化,去年全市减免基本殡葬服务费5634万元。今年清明期间,我市推出多项便民举措,各殡仪馆将开展“开放日”活动,普及殡葬知识。

市民政局相关负责人介绍,清明节假期4月4日至6日及其前后两个周末为祭扫高峰日。为做好清明祭扫服务保障工作,我市重点采取鼓励预约错峰祭扫、提升祭扫服务管理水平、采取系列便民措施、倡导无烟祭扫、深入推进移风易俗5项措施。

其中,系列便民措施包括:依托市殡葬协会“清明纪念”网络祭祀平台,为市民朋友提供网络祭扫服务;指导各殡葬服务机构做好代客祭扫服务;设立医疗救助点;设立便民接待服务点;开展鞭炮、纸钱换鲜花、丝带寄哀思、时空信箱,免费提供环保祭祀袋等活动;充分考虑老年人、残疾人等特殊需求,设置绿色通道。

今年清明期间,各殡仪馆将开展“开放日”活动,鼓励其他殡葬服务机构也开展“服务体验日”活动,向公众开放主要服务场所,介绍主要服务事项和服务流程,普及殡葬知识,充分发挥殡葬服务机构宣传阵地作用。市民政局建议市民选择植树绿化、踏青遥祭、经典诵读等方式缅怀逝者,不断丰富清明节日内涵,共同推进殡葬习俗改革,促进乡风文明,助力乡村振兴。

近年来,我市持续深化殡葬改革,推动殡葬移风易俗不断深入。从2019年起,我市在五城区首先推出惠民殡葬政策,主要是免除遗体接运、72小时遗体冷藏、遗体火化、骨灰寄存1年等基本殡葬服务费,至2023年5月减免基本殡葬服务费政策已拓展到全市户籍居民。2023年全市减免基本殡葬服务费达5634万元。“今年,我们将以强化殡仪馆公益属性为切入点,排查整治减免费用不到位、未提供中低档殡葬服务和用品、未上墙公示服务规范等问题,通过多种形式将收费项目、收费标准、减免政策、举报电话进行公示,不断健全完善制度措施。”市民政局相关负责人说。

清明期间 新增4条区间接驳专线 地铁缩短行车间隔

本报讯(记者 蒋雅琛)记者昨日从2024年福州市清明祭扫工作新闻发布会上获悉,今年清明期间市区公交、地铁免费,市道运中心根据市民往年出行祭扫特点及陵园周边道路管制情况专门制定了公交、地铁保障方案,主要是通过新增区间接驳专线,加密公交、地铁运营趟次,延长运营时间,强化应急保障等措施保障群众出行。

新增4条区间接驳专线,分别为“海峡奥体停车场—福州殡仪馆”区间接驳专线、“北三环辅路(三环湖前河公交站)—三山陵园”区间接驳专线、“省人才公寓站—崇福寺”区间接驳专线,“西三环辅道(东侧)洪湾北路口—农林大学南门站”区间接驳专线。以上4条区间接驳专线,高峰期间每15分钟发一趟,其他时间由现场人员根据客流情况适时调度保障。

公交方面,清明节期间共加密公交线路72条,每日投放1015辆车,日运营12180趟次,各线路平均发车间隔由原来的12分钟缩短为10.5分钟,全力保障市民出行需求。

地铁方面,清明节期间缩短地铁1号线、2号线17:00—19:00的行车间隔,由6分50秒缩短至5分钟以内,其中17:45—18:45超高峰期行车间隔调整为4分30秒。清明节前一日4月3日及最后一日4月6日各线路末班车始发延至23:30,其他时间按原运行图执行。

全省首个新联会楼宇分会在鼓楼成立

本报讯(记者 莫思予)27日,全省首个新联会楼宇分会在香格里拉中心挂牌成立,这是鼓楼区新阶层统战工作进楼宇的全新探索。

香格里拉中心是鼓楼区五一广场地铁新经济商圈的核心载体,新的社会阶层人士数量多、创新思想活跃。在此成立的鼓楼区新联会楼宇分会,将进一步整合资源,创新探索楼宇新阶层统战工作新方法。

鼓楼区新联会楼宇分会负责人表示,将以楼宇特色、兴趣爱好为连接点,聚焦新阶层人士工作、生活需求,组织开展各类活动,有效增厚延长新阶层人士朋友圈、生活圈。同时引导新的社会阶层人士发挥专业特长,助推区域经济社会高质量发展。

据悉,鼓楼总部楼宇林立,分布在各行各业的各新阶层精英代表人士近10万人。近年来,鼓楼在建设新阶层统战工作网络方面积极探索。楼宇分会是鼓楼区第一个建在楼宇里的统战组织,进一步延伸了新社会阶层联谊组织覆盖,完善区—街镇(园区)—楼宇(商圈)三级新联会网络。



医学检测复合机器人正在取样。本报记者 陈暖摄

上海机器人产业技术研究院福州创新中心揭牌 榕打造机器人医生摇篮

本报讯(记者 吴桦真)昨日上午,上海机器人产业技术研究院福州创新中心(以下简称“福州创新中心”)在福州新区新投科技研发中心正式揭牌。作为由福州新区管理委员会、长乐区人民政府、上海机器人产业技术研究院、福州新区集团共同发起成立的机器人研发成果转化创新驱动平台,该平台将赋能医疗机器人产业上下游企业,推动福州加快形成智能医疗机器人产业新高地。

四平八稳的底座,360度无障碍活动的机械臂,将人物动作捕捉并实时展现在屏幕上的传感器……

昨日上午,记者走进位于长乐区黄沙礁路220号、222号的新投科技研发中心,只见刚刚启用的福州创新中心一楼展示厅里,已经摆出了多款前沿机器人产品,科技感满满。

据了解,福州创新中心设有智能创新中心实验室、关键技术应用中心实验室、验证中心实验室等,将结合行业先进经验,打造集机器人检测评价服务平台、实验平台、孵化平台、基金投资平台、共享制造中心等多功能于一体的福州机器人研发成果转化创新驱动平台。

当天,福建医科大学附属第一

医院、福州市电子信息集团、上海宏滩生物科技有限公司、上海百微科技股份有限公司等11家单位企业与福州创新中心签署战略合作协议,共同推动福州机器人产业发展与产品应用。

“未来,我们将坚持数字医疗器械产业园定位,进一步健全深化‘市场化模式+产业投资模式+多渠道合作’,聚焦生物医药、数字经济等重点产业,提供优质的园区运营服务,推动更多高新技术、高成长性企业落地福州、落地园区。”新投科技研发中心项目负责人王珊珊说。

订单里的福州制造“龙”重开场

(上接1版)

“在生产技术不断提升的加持下,我们对自己的产品更有信心,也对自己充满信心。”郑志星说,目前,新能源汽车产业保持强劲发展势头,公司将继续布局新赛道,投资建设新的生产线。

同样通过新赛道赢取订单的,还有福州荻原泰山友模具冲压有限公司。在生产车间,一边是忙碌不停的机械手臂,另一边是一排排新能源汽车箱整齐码放,即将发往客户手中。

几年前,公司就看好新能源行业的广阔市场前景,积极研发新产品,规划新产能。”荻原泰山友模具

公司新能源项目工程师苏文锦介绍,目前公司和宁德时代、远景动力等公司合作,为扩大产能,公司去年新建4条生产线。“项目一期于去年11月投产,仅3个月就实现产值6000多万元。”

数字赋能千行百业

新市场、新赛道,都为福州制造带来新订单增量。而要实现量级乃至指数级的跃升,新生态的打造,也成为“福州制造”的选择。

“有了行业数字平台,除了适时优化车间的生产线管理,其他基本不用操心。”位于长乐区的福建春和针纺有限公司负责人陈春和

说,通过数字平台赋能,公司近两年来业绩逆势向好,一下增加了多台生产机器,订单源源不断。

被陈春和连连点赞的平台叫“辅布司·智纺网联”。运营方福建东南西北科技集团有限公司打造了全球最大的蕾丝丝花边面料辅料商城。公司首席技术专家吴嘉焯介绍,蕾丝丝花边是非标品,仅平台数据库就收集了70多万个花型。

对这条产业链上的中小企业而言,客户订单多为“小而散”。如何提高他们的效益?辅布司选择用数字技术重塑产业生态。

网联接上百家企业的900多台设备。

客户需要什么花型,用平台自研的“花无缺”AI图像搜索引擎,几秒钟就能从数十万个花型中找到“心头好”。“同时,平台撮合订单,自动匹配当下可生产这一花型面料的闲置产能,实现在线派单接单、软件排产、设备校准。”吴嘉焯说。

福州长乐是全国最大的经编花边面料生产基地,产能约占全国60%。有了数字赋能,当地这一积淀深厚的传统产业焕发出了新活力。“辅布司承担了市场对接、原材料采购、产品设计和生产调度等功能,把众多中小型的实体工厂‘变’

成了生产车间。”陈春和说,这让中小企业各种财务开支大幅降低,也降低了供货成本。

生态圈的打造,已不仅仅是单个企业的订单增长,而是对整个行业的推动。在福州,中海创建的长乐纺织工业互联网平台、“互联网+纺织业”的“乐纺云”平台、专注排产、设备校准的“坐视布管”平台、服务钢铁冶金行业的“建钢云商”等工业互联网平台蓬勃兴起,打通产业链、供应链、操作链,赋能千行百业,点燃产业高质量发展引擎。

从个体的转型增长,到生态圈赋能,一张张订单背后,是福州制造向“新”而行的新变化。