

十项行动见行见效

创新驱动 经济腾飞

丹娜生物近十年专注于真菌病检测技术研究

拉满创新“引擎” 将“中国智造”推向世界

本报记者 岳珊

近日,丹娜(天津)生物科技股份有限公司(简称“丹娜生物”)收到了一个好消息,经天津市工业和信息化局推荐,丹娜生物顺利通过专精特新“小巨人”企业复核,并于近日获得国家工业和信息化部授牌。

丹娜生物一直专注于侵袭性真菌病及其他病原微生物体外诊断技术产品的研发、生产及全球销售,于2020年入选第二批国家级专精特新“小巨人”企业。“被认定为国家‘专精特新’小巨人企业,充分体现了丹娜生物创新能力强、市场占有率高、掌握关键核心技术、质量效益优的创新发展优势。”丹娜生物总经理栗艳说,丹娜生物坚持走专业化、精细化、特色化、新颖化发展之路,专注于侵袭性真菌及其他病原微生物感染体外诊断技术领域,不断增强自主创新能力和核心竞争力,持续高质量创新发展。

“到今年三月份我们就满十周年了……”回顾深耕侵袭性真菌病精准诊断领域的这十年,栗艳向记者讲起了“中国智造”真菌病检测技术推向世界的创业故事。

2013年5月,习近平总书记视察天津国际生物医药联合研究院。“总书记嘱咐我们,在科技创新方面,我们要丢掉幻想,走自主创新的道路,一些核心技术、一些涉及重大领域的项

目的技术是不会给我们的,只能靠我们自己努力去获得。”总书记的嘱托深深触动着他任该研究院副院长周泽奇博士:“从那一刻起,我在科技创新这件事情上更加坚定了。”

2014年3月,丹娜(天津)生物科技股份有限公司董事长周泽奇成功创立丹娜生物,落户中新天津生态城。在起步阶段,公司一边着手建立核心原料制备、酶动力学、酶联免疫等核心技术平台,一边壮大研发团队,始终把掌握核心技术放在头等重要的位置。凭借着科技优势,丹娜生物历经近十年探索,已成长为全球真菌病检测诊断细分领域具有竞争力的企业。

“创新型、学术型、研究型企业后劲儿才足。”周泽奇告诉记者,侵袭性真菌病检测是感染性疾病体外诊断领域的一个细分赛道。侵袭性真菌病具有高死亡率、高发病率、高漏诊率和诊断困难的特征,严重威胁患者生命,是对诊断及时性、准确性要求最高的感染性疾病之一,因此,检测效率、准确度都至关重要。面对如此迫切的市场需求和瞬息万变的行业趋势,丹娜生物向科技要动力,拉满创新“引擎”,在高质量发展的道路上跑出了“加速度”。

据了解,丹娜生物创新开发了侵袭性真菌病早期快速联合检测方案,补齐了细分领域的技术短板,在行业技术创新领域具有示范引领作用。

在创新中,丹娜生物升级了泛真

菌检测方法。团队经过大量反复试验,体现出新款G试验诊断产品的快速、准确、方便的竞争优势,并显著提升了临床符合率,达90%以上。

最近,为提高检测的覆盖面和精准度,他们又开发了一系列联合检测产品,进一步完善5G+联合检测方案,能精准检测曲霉感染导致的急慢性肺炎、过敏性肺病、念珠菌感染疾病、念珠菌败血症以及隐球菌脑膜炎等疾病,为合理使用抗真菌药物的精准诊疗和提高真菌病患者的治愈率与生存率发挥了重要作用。

值得一提的是,丹娜生物提出的真菌病“5G+”早期快速联合诊断方案,在全球真菌病血清学精准诊断领域彰显了很强的市场竞争力,发挥了该赛道的引领作用。该项5G+联合精准检测核心产品获天津市“专精特新”产品,曲霉半乳甘露聚糖检测试剂盒入选天津市“重点新产品”和科技部创新医疗器械目录,荣获中国体外诊断年度优秀创新产品金奖、天津市专利金奖。

“我们将继续瞄准以侵袭性真菌病为主及其他病原微生物感染的临床前沿问题,进行病原微生物感染和耐药检测技术研究;持续布局具有国际竞争力、市场前景广阔的诊断产品的研发和应用,建立‘国内外双轮驱动共同发展’模式,力争成为行业领军企业。”正如栗艳所说,站在新起点,丹娜生物已经开启了创新的新征程。

今晚谈

春节加班费
算得清也要给到位

李思

春节期间,一些人可能需要坚守岗位加班。这笔加班工资如何算?今年哪些日子可发放三倍工资?近日,多家媒体梳理了今年春节假期加班费的计算方式。

根据安排,今年春节放假调休时间为2月10日至17日,共8天。其中,春节的法定假期为正月初一至初三,另外5天属于调休。因此,按照有关劳动法规的规定,初一、初二和初三这3天安排加班的,应当按照不低于劳动者本人日或小时工资的300%,另行支付加班工资;在除夕、初四、初五、初六这4天安排加班的,用人单位可选择给予补休或双倍工资。需要提醒的是,在节日期间发放的红包和春节大礼包,并不能代替加班费。

但是,在现实中,一些企业为了减少用工成本,往往会通过春节以后补休等有意回避加班费,有的还会以“值班不算加班”为理由不发加班费。这种情况下,作为弱势一方的劳动者即便掌握了春节加班工资的“精确算法”,也往往是看着这个数字徒然兴叹。

一些企业之所以不按国家的规定给员工足额发放加班费,表面来看是劳动者不敢、不会或因维权成本高不愿主张权利;但同时,也与有关部门缺乏主动服务意识有关。这就需要劳动部门变被动为主动,针对春节期间需要连续工作生产的企业加大执法巡查的力度,倒逼用人单位严格遵守相关法律规定,依法合理安排劳动者加班,并支付足额的加班费,从而充分保障劳动者的合法权益。

帮企业“快办”“办好”
让群众“不跑”“少跑”

本报讯(记者李杨)记者从市交通运输委获悉,为进一步提升“放管服”水平,日前本市围绕交通运输领域制定发布了15条《2024年度优化营商环境措施》。

据悉,其中,提升政务服务方面的措施共9条,主要是进一步优化涉路施工延期申请办理;对本市及跨省大件运输(1类)采取“快审秒批秒办”审批模式,加快审批进度;探索“智能审批”新模式,推进普货车年审和“两客一危”从业资格认定智能审批;对机动车驾驶员培训教学车辆更新过户与相应小客车指标申请业务实现“一件事一次办”;国内船舶管理实现告知承诺审批;对作业集中区域渔业船舶检验提供上门服务;提升政务服务数字化水平,高频事项“掌上办”更便捷;打造“政务点点通”新媒体服务品牌;推广“周末不打烊”政务服务事项。

监管与公平机制方面的措施3条,主要是强化政务事项事中事后监管、推动跨部门联合监管、规范交通运输执法行为,形成公平有序的营商环境。

服务企业方面的措施3条,主要是推进大走访大调研大服务活动,建立政企常态化沟通机制、高质量解决好群众关心的热点问题,不断满足企业、群众多方诉求,服务企业良性发展。

“我们将进一步提升交通运输政务服务数字化水平,降低企业群众办事成本,为交通运输企业排忧解难助发展,进一步激发调动市场主体活力。优化交通运输营商环境,为企业群众提供更多便利服务。”市交通运输委相关负责人表示。

中国土木工程詹天佑奖
入选工程名单公布天津示范项目
榜上有名

本报讯(记者雷风雨)从天津城投集团获悉,近日,第二十届第二批中国土木工程詹天佑奖入选工程名单公布,由创业环保公司、天津城投集团、天津中水公司、市政华北设计院、中铁四局等7家主要参建单位建设完成的津沽污水、再生水、污泥循环经济示范项目榜上有名。

中国土木工程詹天佑奖是国家住建部认定的全国建设系统工程奖励项目之一,也是中国土木工程领域工程建设项目科技创新的最高荣誉。津沽污水、再生水、污泥循环经济示范项目2016年建成,是国内首座城市污水资源化、能源化大型示范应用工程。该项目将污水、污泥、再生水综合利用及津南特大型湿地公园建设有机结合,每年为公园及水系提供2.4亿吨高品质生态补水。采用大型双膜法出水满足了电厂及周边居民、市政绿化用水,每年节约城市供水约2500万吨。构建了完善的废物处理和资源循环利用体系,成为低碳减排标杆性示范项目,该项目取得的科技成果及工程技术示范在天津市后续的东郊污水处理厂迁建工程、咸阳路污水处理厂迁建工程中得到应用,在全国大中型污水、污泥处理工程中得到推广。

千架无人机
新春表演秀

近日,一场无人机表演秀在武清区上空上演。上千架无人机呈现出“福”字、“春”字、巨龙等造型,使市民大饱眼福。

本报记者
周伟
通讯员
张巳初摄

