

学会组织为企业创新发展插翅添翼

——市科协“暖心扶企”跑出服务高质量(之三)

■记者 戴绯绯

在市科协“暖心扶企”的过程中,有一股力量不得不提,那就是学会组织。学会组织就像是一个强有力的引擎,发现并创造着更多的可能,让中小企业有机会走出一条科技驱动、智慧赋能的高质量发展之路。

近年来,在市科协的带领下,学会组织硕果累累。市科协推进产业技术创新联盟建设,新建产业技术创新联盟3家。积极联系国家级、省级、嘉兴市级和上海市学会组织参与我市“暖心扶企”活动,邀请专家50人次以上。市级学会积极帮助企业解决在技术创新、安全生产、节能降耗、减负增效等方面遇到的困难问题。

发挥学会的技术和人才优势,解了很多企业的燃眉之急。与此同时,加强学会、产业技术创新联盟与企业科协合作交流,围绕企业新技术推广、新工艺普及、新材料应用、新产品开发、新标准实施等,与企业科协经常开展技术创新攻关活动,也为企业技术创新提供了支持。

“暖心扶企”永远在路上,学会组织也将始终以奔跑的姿态,为企业的稳健发展贡献自己的力量。

借力长三角学会资源 赋能企业高质量发展

2019年,我市进一步加快融入长三角科协工作一体化的步伐,特别是加快与上海市有关科协组织的沟通、交流与合作,努力搭建桥梁,全力服务我市企业高质量发展。

市科协通过借力长三角学会资源,不断为企业高质量发展赋能。组织平湖波汇通信科技有限公司、平湖迪工机械制造有限公司等6家企业参加长三角区域科技成果转化训练营,组织浙江汉脑数码科技有限公司参加上海金山区科技节“智能化信息化成果应用产品展”,组织韩情生物科技有限公司院士工作站负责人参加在上海举办的“首届长三角院士专家工作站建设交流大会暨2019“助力科创”系列创新服务活动,泛亚生物参加浦东长三角科普交流活动并获奖。与上海市机械工程学会联合开展“暖心扶企”活动,双方签订了“暖心扶企”服务协议,由上海机械工程学会组织专家来平考察企业。同时,把企业的需求和技术问题搜集上来,由学会组织专家针对问题开展“一对一”的

服务。在疫情期间,组织学会相关专家为我市企业开展“云会诊”活动4次,解决了企业技术难题4个。此外,中医药学会助推上海龙华医院合作共建医院建设,扩大与上海第九人民医院的合作范围。养蜂协会协办沪浙两地首届蜂业技术交流会,促进毗邻地区蜂农融合。欧迪恩企业科协组织技术人员参加上海国际检测设备展等活动,并利用驱动轴行业多年积累的技术经验,与上海相关企业开展碳纤维材料应用项目合作。

由于今年新冠肺炎疫情的影响,院士专家实地开展技术指导和企业现场指导受到很多限制,为此市科协与上海市机械工程学会共同搭建了“企业技术难题远程诊断平台”。“今天,北京的专家通过网络的形式,为我们平湖的企业解决技术难题,我们感到非常荣幸。非常感谢专家,感谢上海市机械工程学会!”市科协主席林士良在7月14日举行的“暖心扶企云会诊”技术对接活动视频会议上发出了由衷的感叹。本次活动由上海市机械工程学会和市科协共同牵线,浙江欧迪恩传动科技股份有限公司通过网络向北京理工大学的王文中教授咨询驱动轴减磨问题。王教授在仔细听取了企业的介绍后,与企业技术负责人一起对问题进行了深入的探讨和分析,并提出了几个解决润滑问题的模型和方案。欧迪恩公司总工程师王立军表示,企业在此次“云会诊”中收获很大,下一步将根据王教授的意见,加大研发力度,争取尽早解决相关技术问题,为企业发展注入更强动力。

去年开始,市科协在上海市机械工程学会等单位的大力支持下,深入开展院士专家进企业“暖心扶企”活动,积极争取上海优势



▲开展“暖心扶企”云会诊活动

资源,与上海市机械工程学会联合建立平湖市智能制造技术创新联盟,为全市制造业数字化发展赋能。

开展市级学会比拼赛 加大服务企业力度

为广泛凝聚全市科技工作者的智慧和力量,积极助力首位战略和“四大工程”实施,深化学会组织“三服务”活动和“暖心扶企”专项行动,市科协在全市各学会组织开展“凝智助力”比拼赛活动。活动以学会为主体,以项目为平台,引导科技工作者凝心聚力,推动企业科技创新与发展。



▲学会组织凝智助力比拼赛项目对外发布

5月23日,在全市科技工作者“凝智助力共逐科创梦”活动启动仪式上,学会组织凝智助力比拼赛项目对外发布,18个比拼赛项目将凝聚起各路英才的智慧和力量,为深入实施首位战略和“四大工程”建设助推。18个凝智助力比拼赛项目中,有服务企业的“独山港危化企业安全生产互助应急救援”“合作金融服务助力企业复工复产”等。在活动中,政协第六界别活动组(科协和科技)发挥委员的政治优势和专业优势,根据委员各自擅长的领域,全员担任凝智助力比拼赛项目的指导员,协调解决各项目实施过程中遇到的难题,并且对照项目实施目标和进度要求,指导好各学会组织高质量地完成比拼项目。

此外,为助力平湖数字经济“一号工程”,市科协在嘉兴市电子信息工程学会的支持下,组织专家专门编写了《走进数字经济》科普小册子,用简洁明了的文字和图片介绍数字经济的基本知识,结合案例介绍数字经济产业化和产业数字化的发展方向。



▲省食用菌首席专家蔡为明研究员来平湖基地指导

组建省级学会创新联盟 助推产业转型升级

学会是科技工作者的群众组织,是科技创新的重要力量。浙江省食用菌协会平湖市食用菌技术创新联盟成立以来,在协会常务副会长蔡为明研究员的指导下,组建了由浙江省农科院园艺研究所及平湖市食用菌研究所、平湖市蘑菇技术协会相关技术人员参与的食用菌创新团队,开展了一系列技术创新活动,为我市食用菌产业转型升级发展服务。

开展食用菌新品种引种试验,探索羊肚菌、黑鸡枞等食用菌新品种在嘉兴地区适应性栽培。从全国各地引进19个羊肚菌品种进行栽培对比试验,栽培方式上采用多种不同的方法。利用果树枝条木屑不同配方进行种植大球盖菇试验,通过不同的处理方法及不同播种时间,创新大球盖菇栽培新技术。利用稻草种植大球盖菇是农业循环经济的最好模式,围绕大球盖菇高产稳产和优质两个重点,通过多点试验实践,就如何提高稻草种植大球盖菇产量和菇质稳定性进行探索,总结发菌培养、出菇管理、适时采收等环节的关键技术,推动大球盖菇生产在嘉兴及上海地区的发展。开展食用菌横向交流与技术指导,在浙江省食用菌协会的牵头

下,积极与上级科研院所开展食用菌新品种、新技术、新设施(设备)及其生产新模式等方面的技术合作。为推广食用菌生产新技术,创新联盟赴大球盖菇生产基地现场指导50多次。同时,进行食用菌生产新技术培训,在大球盖菇菌种播种前,组织菇农开展技术交流,通过食用菌新技术培训和现场指导,带动菇农创新食用菌生产技术,改变传统低效的生产方式,降低成本,提升产品质量,增强市场竞争力。

学会组织坚持为科技工作者服务、为创新驱动发展服务,充分发挥桥梁纽带作用,聚焦动力转换促创新,广泛凝聚人才促创新,为推动创新发展提供强有力的科技支撑。



平湖市科学技术协会 嘉兴日报社平湖分社 联办

科普之窗

每天使用电脑4至6小时的人,如何防止辐射呢?这里,介绍几招有效的方法:

第一招:在电脑旁放上几盆仙人掌,它可以有效地吸收辐射。

第二招:对于工作紧张而忙碌的人群来说,抵御电脑辐射最简单的办法,就是在每天上午喝2至3杯的绿茶,吃一个橘子。茶叶中含有丰富的维生素A原,它被人体吸收后,能迅速转化为维生素A。维生素A不但能合

成视紫红质,还能使眼睛在暗光下看东西更清楚,因此绿茶不但能消除电脑辐射的危害,还能保护和提高视力。如果不习惯喝绿茶,菊花茶同样也能起到抵抗电脑辐射和调节身体功能的作用,螺旋藻、沙棘油也具有抗辐射的作用。

第三招:上网前先做好护肤隔离,如使用珍珠膜,独特的“南珠翠膜”在肌肤上形成一层0.001毫米的珍珠膜,可以有效防止辐射。其次,

长时间使用电脑后,脸上会吸附不少电磁辐射的颗粒,因此要及时用清水洗脸,这样将使所受的辐射减轻70%以上。

第四招:操作电脑时最好在显示屏上安放一块电脑专用遮色板,以减轻辐射的危害。室内不要放置闲杂金属物品,以免形成电磁波的再次发射。使用电脑时,要调整好屏幕的亮度,一般来说,屏幕亮度越大,电磁辐射越强,反之越

小。不过,也不能调得太暗,以免因亮度太小而影响效果,且易造成眼睛疲劳。

第五招:电脑摆放位置很重要。尽量别让屏幕的背面朝着有人的地方,因为电脑辐射最强的是背面,其次为左右两侧,屏幕的正面反而辐射最弱。以能看清楚字为准,至少也要保持50厘米到75厘米的距离,这样可以减少电磁辐射的伤害。

怎样健康吃零食?

优选级零食:水果、坚果类

水果因为富含维生素和矿物质,因此被健康人士推崇。虽然作为优选级零食,但大家有没有注意到,在选择水果的时候我们一般都是选择甜度高的水果,比如西瓜、荔枝、梨、苹果等。因此,水果中所含有的糖分不能忽视,水果摄入量每天4两到8两,拳头大小的苹果每天两个。橘子也是补充维生素C的好来源,但为了避免上火,最好一天不要超过3个。

坚果爽脆,吃起来特别香。坚果中富含必需的脂肪酸、蛋白质和矿物质,不但营养丰富而且有美容、降血脂和软化血管的功效,但坚果普遍油脂含量过高,比如花生、瓜子、开心果等,吃多了反而会增加肥胖的风险。

条件级零食:巧克力、海苔等

巧克力是很多女生的喜爱之物,可可脂的黑巧克力含有黄酮类等抗氧化成分,能够强化维生素C和维生素E的功能,保护心血管。另外,巧克力中的苯乙胺和可可碱,还能舒缓工作带来的压力,让人心情更加愉悦。

海苔其实是将紫菜进行了浓缩,

其中B族维生素含量大大增加,并且矿物质含量高达15%,尤其是碘和硒含量高,可以有效地抗氧化,延缓衰老。但海苔来自海洋,盐分含量过高,食用较多的海苔可能会增加患高血压、骨质疏松等慢性疾病的风险。食用海苔的时候,一般一天4到5片为宜。

限制级零食:膨化、油炸食品类

限制级别的零食最大的特点就是高脂、高糖、高热量,或者是添加剂多,而营养成分含量却极低。

比如许多人较喜欢的可乐,其主要配料为水、果葡糖浆、白砂糖、食品添加剂等,含量最多的就是糖。这样的零食,只能满足口感和视觉,对于营养成分就只能付之一笑。对于这样的零食,建议大家少吃或不吃。



平湖市科学技术协会 嘉兴日报社平湖分社 联办

公益/广告

让平湖拥抱健康

让健康融进平湖

市委市政府健康平湖建设领导小组办公室 宣