



百名厦大学子上岗 社区团组织副书记

中青报 中青网记者 杨宝光

3月18日,随着 职业体验大学生社区挂职计划 校园双选会的举办,来自厦门大学的98名大学生骨干,将陆续走进厦门市思明区和翔安区的4个街道、28个社区,担任为期4个月的基层团组织兼职副书记。

该挂职计划以基层党团重点工作为主,通过引导大学生骨干以项目制工作方式,围绕 五个一 任务参与基层社区治理,包括:聚焦文明创建、民生福祉、环境保护等社区治理中的重点难点问题,参

与一个重点工作项目;组织带领所在班级团支部开展共建活动,结对一个街道所属社区;围绕推进青年发展型县域建设,开展一项青年服务工作;经常性入户走访与社区群众面对面交流,完成一本民情日志;发挥所学专业优势为提升社区治理水平参谋献策,形成一份调研成果。

大学生社区挂职在补充社区团组力量、将专业优势带入社区的同时,也让大学生拥有更多的锻炼机会,对于同学们了解基层、增长见闻、提升能力都有帮助。团厦门市思明区委挂职副书记、厦门大学团委副书记梁振伟说。

哲学系大三学生樊灵翔告诉记者,他

在校期间经常参与各种社区志愿服务活动。他希望通过挂职锻炼,能够更加深入基层了解群众需求,把自身所学知识和专业特长运用到实践中,实现知行合一。

希望到社区后开展更多富有创意的活动,为居民搭建更丰富的互动交流平台。新闻传播学院的胡新月即将任职黄厝社区,她认为,到社区挂职非常有意义,能够参与管理服务好上千户居民群众,这本身就是对综合素质能力的一次锻炼和挑战。

接下来,团思明区委、厦门大学校团委和各街道社区将联合开展系列专题培训

活动,为挂职大学生提供业务指导,帮助他们快速进入工作角色。滨海街道团工委书记许哲茹说,街道将安排优秀社区工作者与挂职大学生 结对子,分享经验、传授方法,让大学生在街道社区 有事干 干得了 干得好。

团思明区委书记吕莹表示,思明各级团组织将在此次试点的基础上,进一步加大与厦大团委在大学生实践锻炼、创新创业等方面的广泛合作。同时,她希望厦大青年学子通过参与社区挂职,更加了解思明、热爱思明、扎根思明,为思明经济社会实现高质量发展增添最具活力的青春动能。



长沙理工大学外国语学院 红色使者 翻译团带领该校国际学院留学生走进雷锋事迹陈列馆,用英语讲述雷锋生平,与留学生青年一同感悟雷锋事迹、传承雷锋精神。 中青报 中青网记者 洪克非摄

组委会紧急联系参选图片的提供者 深圳市贝伦斯智能穿戴科技有限公司。一天时间内组委会给我们打了3次电话,问我们有没有原型机。 该公司董事长林秉强说。

公司第一时间把原型机视频发到瑞士。看到视频后,组委会打消了疑虑。最终,两枚来自中国的腕表,以优秀的原创设计和作品细节打动评委同时入围, 这创造了中国腕表的品牌历史。 林秉强说,当年提出质疑的那位记者如今也 路转粉,每年都在询问我们下一年度的新品到底是什么。

事实上,中高端腕表长期以来都是国外品牌的天下。尽管中国是全球最大的钟表生产和出口国,但却是全球钟表利润收入较低的国家。

林秉强分析原因说: 品牌层面,国外动辄百年起步的品牌史,普遍超越中国品牌,仅从品牌一个层面,国外品牌就与中国品牌拉开了巨大的价值区间;产品层面,主要体现在机械结构的设计能力和设备加工能力,本质上是高端制造生态圈壁垒。

经过几十年的发展,如今中国的腕表制造业已经形成了完善的产业体系,且完全具备了高端制造的规模化生产能力,在相对薄弱的原创设计领域也有越来越多的可喜变化。

2022年,贝伦斯再次推出了带有九项专利的首款自产机芯腕表 近地点,这款腕表超过450个零件,应用了诸多首次呈现的复杂功能。 这里有一个技术叫地月2.0,这个技术目前是贝伦斯独有的技术,月球围绕地球转一周时间是27.32天,我们呈现了27.3天,在精密度上达到了万分之七。

2022年,一枚中国火箭带着一支贝伦斯腕表点火升空,并让这款腕表的漂流在浩瀚的宇宙。而这枚高质量腕表的国产化率达到了100%。 贝伦斯的今天充分展现了中国腕表体系的全面进步。林秉强说。

物联网、零碳加腕表:中国制造持续造新梦

中青报 中青网记者 李川 杨宝光

如果把制造业视作 经济基础,那么美好生活就是 上层建筑。正是依托于强大而完备的制造业,追求美好生活的梦想才能照进现实。

2月26日,在第七届中国制造日活动现场,龙芯、无人机、百万千瓦级核电站、祝融号火星车、步履式挖掘机、5G物联网上天还是入地,无论庞然大物还是纤毫精细,一项项来自中国制造的大国重器从理论到实物,令人惊叹。

这些中国制造,就是创造、服务我们美好生活的基础,走近它们,忽然发现它们距离我们并不遥远,就在身边。

5G 物联网让生活更美好

当社会生产、人民生活遇上5G物联网,会产生怎样奇妙的联系?

5G与物联网相辅相成,如果把5G网络比喻为 主动脉,物联网则是5G网络向各类场景深度下探的 毛细血管。发展5G物联网的目的是为了能够给人们的生产和生活带来便利,为各类应用创新提供大展拳脚的舞台。

在这个舞台上,5G物联网的价值可以通过多类行业应用得以体现,如远程控制、自动化仓储管理、智慧物流、自动驾驶等,为社会生产、人民生活带来极大便利。

在中国移动研究院物联网技术与应用研究所所长肖善鹏看来,5G物联网基本上就是要解决三大类问题,即数据采集、数据

传输和数据处理,目标是通过感知、通信和计算三类核心技术,实现 万物智联。

肖善鹏进一步解释道,由于不具备联网条件,生产和生活中存在大量的 哑终端,设备状态信息无法获取。

数据采集的作用好比让设备 开口说话。肖善鹏表示,低成本、低功耗的数据采集方式具有更广的适用范围,面向行业需求和现有技术痛点,中国移动正推动新型无源物联网技术研发及标准制定,致力于打造可提供全域无缝覆盖的 新感知技术。

数据传输就是 提供管道,面向制造业 提质、降本、增效、安全、绿色 的核心目标,无线网络是降低布线成本、提高部署灵活性的的重要手段。在肖善鹏看来,制造业对生产的可靠性有严苛要求,无线网络关键性能需与有线网络媲美。

而今,中国移动正在开展5G确定性通信技术及产品创新,并在港机远程控制等场景验证了其高性能传输能力,这就是以 无损通信 为目标 的新通信 技术。

数据处理的作用类似让设备 懂得思考。基于行业生产中产生的大量数据给予实时、正确的反馈是产业应用的核心场景,包括工业质检、智能控制、设备维护等。肖善鹏说,当前的数据处理模式需要数据在存储模块和计算模块之间搬移,效率低,能耗高。对此,中国移动正研究存算一体技术,这就是以 类脑计算 为目标 的新计算 技术。

尽管从理论上看起来比较生涩,但5G物联网在现实中却能够为 社会生产、人们生活和 工作带来极大便利。

肖善鹏说,在煤矿、港口等工作环境相

对恶劣的地方,员工人身安全和工作效率受环境的影响很大。负责港口装卸货物的吊车操作员,需要工作在高处,人体姿态受限,还得忍受高温、长时间禁闭等不利工作条件。

而今,通过应用5G物联网技术,可以将生产设备与操控室连接起来,操作人员就可以在环境舒适的办公室远程操控吊车装卸货物,工作环境大大改善,同时也极大提升了工作安全性。

对于产品质检工作,原来需要工厂质检员逐一察看,不仅效率低,时间久了还容易疲劳,质检准确性难以保障。利用机器视觉,基于AI图像识别进行视觉分析检测,可以自动生成质检结果,极大降低成本、提高效率。肖善鹏说。

在肖善鹏看来,类似的案例不胜枚举,5G物联网大有可为。随着5G物联网技术演进,未来一定会与社会生产、人民生活深度融合,广泛应用。

截至目前,中国移动已开通超128万座5G基站,5G用户数超过5.9亿,建成了全球最大的5G网络,为服务产业数字化和国人美好生活奠定了强大新型信息基础设施。

如今,受益于我国强大的产业基础,中国在5G物联网的部分领域已具备先发优势。入行20多年来,肖善鹏几乎参与了移动通信产业发展的全过程,这令他对于 万物智联 时代的到来充满信心 and 期待。

肖善鹏指出,5G物联网本质是应用驱动,只有真正解决产业的实际问题,5G物联网技术才有可能取得更长足的发展。

采访中,肖善鹏分享了一个5G物联网的场景。以智慧衣橱为例,你所有的衣服、

鞋子都在手机的智慧衣橱里。等你选了一件衣服,它马上可以帮你进行完美搭配,供你选择。肖善鹏说,这样的场景已不会太遥远。

核电邻居打造的 零碳 生活

位于中国黄金海岸线中段三门湾畔的浙江省三门县,是中国名副其实的小海鲜之乡。200多公里长的海岸线,孕育了青蟹、蛏子、跳跳鱼等众多种类的小海鲜,因此这里也留下了 三门小海鲜,敢为天下鲜 的宣传语。

事实上,三门县除了有优美的生态环境外,更令其身份特殊的还是它的特殊邻居——中核集团三门核电。

核电企业独有的清洁能源属性,让乡村振兴工作同时释放了生态振兴和绿色经济的叠加效应。中核集团三门核电有限公司党委宣传部部长项京锋说,公司积极参与当地乡村振兴工作,尤其重视涵养生态,在保护生物多样性方面作出努力。

2022年,中国核电发布中核集团首份生物多样性保护实践报告《核谐之美、万物共生——中国核电2022生物多样性保护实践》。报告提出 共治、共生、共荣 的生物多样性保护理念,为共建地球生命共同体展现了 核电方案,实现了核能发展和生态保护协同并进,与利益相关方共享核能福祉。

据了解,2022年10月,三门县健跳镇三核村成功入选浙江省第二批低(零)碳村试点创建单位。以此为契机,今年2月,三门核电与三门县启动企地共建零碳示范村,按照 核我一家 这个理念共同打造了

济南大学科技园 深耕科技成果转化 赋能区域经济发展

在济南新材料产业园区,济南大学科技园蓄势待发,在1万平方米的众创空间中不断焕发新佳绩。培育高新技术企业5家,省、市专精特新中小企业各1家,科技型中小企业入库7家,有效知识产权72项,产值从零起步,每年递增150%,今年产值将突破亿元大关

2014年,为进一步深化校地、校企合作,充分发挥济南大学的科技成果转化优势,赋能区域经济发展,在济南黄河北岸,济南大学与济南市天桥区政府、济南新材料产业园区合作建立济南大学科技园。八年来,济南大学科技园深耕科技成果转化沃土,构建特色孵化生态圈,助力多项科技成果转化落地、开花、结果。

开放共享的服务平台 助力科技成果转化

济南大学科技园按照学校党委要求,围绕科技成果转化全链,构建以双创服务、成果转化、产业赋能等服务为基础的具有 济大 特色的服务体系,为学校优质科技成果转化提供全方位、全周期的专业服务,实现智力资源与产业发展相结合,全面支撑掌握核心技术的项目转化落地。目前已完成国家级众创空间、山东省众创空间、济南市泉城众创空间备案;2018年荣获 济南市五一劳动奖状;2019年8月获批建设 山东省省级大学科技园;2022年获批通过 济南市中小微企业活动券服务机构 济南市小型微型企业创新创业示范基地。

为进一步发挥大学科技园优势,提升科技成果转化服务效能,深化校地合作,今年年初,济南大学与济南新材料产业园区 联姻,携手共建国家大学科技园,搭建 政府+高校 创新服务平台,优化科技型企业合作生态,释放更多发展强劲动能,为区域经济发展蓄势赋能,打造新时代校地合作示范标杆,携手谱写高质量发展的新篇章。

通过融合共建,打通校地之间要素流动,促进相互发展,实现双赢多赢共赢,政府+高校 的新时代校地合作模式在园区大有可为。济

南新材料产业园区管委会主任韩利师表示,通过双方协同合作,提升高校科技成果转化水平,为园区产业集群建设、科技人才发展、发明专利贡献奠定了基础。

产学研一体化赋能区域经济高质量发展

济南大学科技园作为济南大学优秀科技项目及社会优质项目的科技成果转化基地,不断探索科技成果转化机制创新,通过加强与技术转移机构的互联互通,构建以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的科技成果转化体系。济南大学科技园充分借助济南大学材料科学与工程 高峰学科、化学工程与技术、计算机科学与技术、应用经济学 优势特色学科 优势,与济南新材料产业园区新材料、智能制造、现代高端物流和生物医药四大主导产业及特色产业深度融合,共同打造新时代校地合作示范标杆。

济南大学科技园聚焦高新技术企业八大领域,坚持优质项目带动,聚集发展动能,优化产业集群,培育出一批成长速度快、创新能力强、专业领域新、发展潜力大的企业。科技园通过引进学校优秀科技项目、招引各类大赛获奖项目落地等多种方式,签约入驻企业90家,涉及新材料、电子信息、资源与环境、先进制造与自动化等多个领域,其中由济南大学教师及校友创办的企业占比57%,产学研融合初见成效。

济南大学自动化与电气工程学院程新功教授创办的山东东鼎电气有限公司就是其中一个典型。2016年,程新功教授带领研发团队签约入驻济南大学科技园,搭建 自主研发+高校 创新服务平台,优化科技型企业合作生态,释放更多发展强劲动能,为区域经济发展蓄势赋能,打造新时代校地合作示范标杆,携手谱写高质量发展的新篇章。

共引共享共用机制打造人才汇聚 强磁场

济南大学秉承 产学研深度融合,校地企业合作共赢 的发展思路,积极为强省建设做好人才保障和智力支持,学校先后制定了《济南大学深化服务济南行动计划》《济南市-济南大学融合发展规划》和《济南市-济南大学融合发展方案》等,创立 校企合作提需求+校企携手引人才+校企共同配政策+校企联合做考核 的人才共引共享共用机制,引导人才向济南市经济社会发展集聚、向重点产业和行业企业集聚、向学校高水平学科建设集聚。

济南大学科技园深入践行济南市天桥区 工业强区 战略,依托学校优质的智力、人才等资源禀赋优势,以济南新材料产业园区为载体,以人才带动产业集群、以产业集群引育人才,擦亮 人才+项目 全链式服务品牌,打造人才汇聚 强磁场。

目前,济南大学科技园已经引进泰山学者2位,培育出了多名泉城产业领军人才、泰山产业领军人才、泉城5150 以及 凤栖天桥 高层次人才,多人获评市优秀科技工作者、区青年创新先锋、区优秀科技工作者等荣誉。签约78位高校教授、行业专家、优秀企业家作为创业导师。孵化了一批像润涵新材料、大湖新材料、东鼎电气、智宜光电等优质项目,涵盖新材料、智能制造等产业领域。人才是高质量发展的第一资源,是赋能科技创新的第一动力,越来越多的优秀人才集聚,为科技园内创新动力的不断迸发提供了源源不断的动力。

在黄河重大国家战略机遇引领下,在黄河北岸产业发展新沃土上,济南大学将学校发展置于区域经济社会发展战略规划之中,打造 人才+产业+学科 协同发展平台,以高水平科研深度服务黄河流域产业发展,携手济南新材料产业园区,共同书写校地合作新篇章,以高质量发展为建设新时代社会主义现代化强国贡献 济大智慧和 济大力量。

(信息来源: 济南大学) 广告

江苏太仓:

为青年创业搭台赋能

2023年 青创太仓 系列赛事启动仪式暨2022年颁奖典礼成功举办,刷屏 无数青年人才的朋友圈。近年来,江苏太仓助力 招才引智、招商引资,积极为青年人才创新创业搭建比武擂台,以 青创太仓 为主题打造多个青年创新创业赛事。大赛瞄准航空航天、生物医药、数字经济三大产业发展方向,向海内外百余所高校抛出 橄榄枝,吸引了近300个项目参赛。

太仓中德青年创新创业中心揭牌、青年人才综合服务项目(青桐计划)启动等系列活动持续为太仓青年人才提供创业指导、载体平台、投融资服务等全方位支持,推动各类创业项目在太仓成功孵化、落地生根。当前,太仓紧紧围绕国家建设世界重要人才中心和创新高地战略布局,在优化青年创新创业环境上争当表率、争做示范、走在前列,在打造综合最优的人才生态上拼出 太仓速度,为打响 人到苏州必有为 品牌贡献 太仓力量。太仓进一步构筑引才聚才 强磁场,持续擦亮 才聚太仓更幸福 的城市品牌。

搭建创新创业新平台

太仓已连续多年举办 郑和杯 中德青年创新创业大赛、全球高校创新创业大赛等赛事,持续构建优质高效的服务体系,着力打造充满活力的创新生态系统。在此过程中,太仓整合人才、技术、资本、市场、载体等各类要素,为青年人才提供创业辅导、金融投资、技术转移、市场对接、精准落户等各类服务,培育集聚一批高层次人才团队和成长型科技型企业。

太仓紧紧围绕高端装备、先进材料、现代物流和航空航天、生物医药、文化旅游等 3+3 产业方向及5+5 细分领域,鼓励优秀创业项目落地产业化发展,形成创新产业集群,以达到推动领军人才、龙头企

业、投资机构、产业园区强强联合的目的,用产业链完善创新链,用创新链赋能产业链。

青创太仓 系列大赛广泛吸引海内外优秀青年人才了解太仓、走进太仓、扎根太仓,充分展现太仓求才、识才、爱才、敬才的浓厚氛围。从大赛总体规划、赛前报名预热、赛中跟踪报道到赛后总结回顾,太仓全方位宣传城市创业环境,线上线下相结合,实现多所国内外知名高校全覆盖。

构建人才招引新体系

面向大赛落户项目,青年人才可享受 购房贴 等6项 人才乐居礼遇,顶尖人才最高可享受800万购房补贴。就业青年人才可领取最高500元人才考察补贴,免费入住最长15天青年人才驿站,多重礼遇为太仓在青年中攒足人气。

太仓建立了一支由企业家、投资人、专家学者组成的 导师团 队伍,为具有成长潜力的青年创业者提供设计论证、产品研发、市场营销、企业管理等方面的专业指导与服务,及时解决项目孵化建设和企业运营生产方面的困难。此外,还为青年人才提供投融资对接服务,包括太仓市产业引导基金和产业创新投资专项资金,并推荐相关金融机构根据项目情况为符合授信标准的参赛项目提供创业贷款、个人商务贷款、小企业法人贷款等融资支持。

太仓深入实施人才乐居工程,加快人才公寓建设,打响 太易居 人才公寓品牌,为青年人才提供最长3年人才公寓住宿或最高1000元/月租房补贴。太仓实体化建设运营太仓市人才服务中心,设立人才服务专员专线,常态化举办 青春微聚会 太仓i 系列交友活动,以幸福太仓的城市魅力爱才留才。

2022年6月,团太仓市委发布 青年人才驿站,目前已在市范围内布局13个站点,累计服务来太青

年246人,提供免费住宿1383晚。结合驿站的发布,团太仓市委指导区镇、机关等团组织成立 团聚英才联动团支部,发布 红色观影 筑牢信仰 对话青年 主题沙龙等七大行动专项,在思想引领、政策解读、文体娱乐等多方面,多层次、多角度服务青年人。

实现关爱青年全覆盖

今年是太仓撤县建市30周年,也是太仓德企发展30年,作为 中国德企之乡 的太仓,目前已集聚了470余家德企。为进一步解决在太仓一线青年员工生活上的困难,团太仓市委充分发挥共青团的组织优势和志愿服务职能,以集宿区团建为抓手,打造集宿区青年之家。紧紧围绕青年之家内各项团属阵地功能,常态化开展阅读、运动、观影、心理咨询等基础活动以及中德读书分享会、青年学习社等品牌活动,全面优化服务一线产业员工 最后一公里。

在太仓德企集宿区青年之家的建立不仅打破了青年生活上遇到困难诉求难等问题,也架起了太仓共青团组织和一线产业青年员工沟通的桥梁。工作之余,大家更乐于加入到青年之家组织的各类活动中来,越来越多的青年一线员工把集宿区当成了自己的家。

除此之外,太仓市以县域共青团改革为契机,坚持线上线下齐发力,在全市建成青年学习社45家,开展红色研学、红色寻访、红色故事演讲、红色观影等活动232场次。建立 太青新驿站 11家,覆盖了全市各区镇街道,让共青团真正成为青年看得见、想得着的组织。

太仓坚持将青年成才与城市高质量发展相融共进,强化服务意识,根据年轻人的特点和需求,为广大青年做好服务,切实 抓住 他们的心,引领广大青年做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年,凝聚起拼出 太仓速度、建设幸福太仓的强大青春合力。

(信息来源: 江苏太仓) 广告