

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——新时代新作为新篇章

中关村前沿技术创新中心

3到5年聚集百个前沿技术企业

□本报记者 陈曦

创新是中关村的灵魂。目前,中关村企业有效发明专利拥有量突破8万件;累计主导创制发布标准7858项,其中国际标准330项;在移动互联网、电子商务、计算机视觉、人工智能芯片、无人驾驶、高清和液晶显示技术等领域,中关村企业更是走在国际前列。

重大创新成果涌现

作为自主创新的重要源头和原始创新的主要策源地,中关村始终瞄准世界科技前沿趋势进行超前布局。目前,已在人工智能、大数据、虚拟现实、高端芯片、生物医药等领域涌现了一系列重大创新成果。

“我们的康博刀已经拿到了生产许可,可以批量生产和上市了,这将打破美国和以色列在该领域的长期垄断,填补国内空白,为临床肿瘤治疗带来新的选择。”海杰亚(北京)医疗器械有限公司创始人黄乾富不无自豪地说。

海杰亚致力于低温医学健康领域,将低温生物医学工程和医疗电子设备相结合,研发出了具有世界顶级水平的肿瘤微创治疗设备——康博刀。使用康博刀治疗,没有痛感,无需全身麻醉。治疗创口仅有2毫米左右,也无需缝合。适宜于肺癌、肝癌等多种实体肿瘤。黄乾富介绍,在低温治疗的专业领域,以前,中国大城市的医院都依赖美国和以色列的氩氦冷冻设备。长期依赖进口,设备昂贵,一台机器就要上千万元,而且耗材氩气为国家战略物资,容易

受到进口配额限制和贸易波动影响。因为气压问题,氩气在运输过程中还有安全隐患,“但康博刀使用的是液氮,成本低,每次工质耗材成本不到百元,而且容易获取,安全可靠,基层医院都能用。”

原创核心技术落地

再前沿的技术,没有得到转化,就不能创造价值。中关村良好的环境和机制,让许多具有重大颠覆性的原创核心技术纷纷落地应用。

比如,寒武纪开发了全球首个深度学习专用处理器架构指令集,并成功推出世界首款商用深度学习专用处理器;柏惠维康成功开发出国际领先的神经外科机器人,以30分钟微创代替过去的开颅大手术;深晶科技在全球首家提出“车险”识别概念,利用深度学习技术推出系列产品,已广泛应用于公共安全、海关、边检等领域。

“我们的技术已经广泛应用于医疗、教育、家居等领域。”一家专注物联网人工智能服务公司公共事务总监郭凡告诉记者,他所在的企业拥有完全自主知识产权的世界顶尖智能语音技术。

“在医疗方面,我们可以帮助医生用语音录入病历来代替手写录入,准确率能达到97%,时间可以从3个小时缩短到1个小时。去年,格力、美的、长虹的空调搭载了我们的AI芯片模组,用户可以用自然语言控制这些电气,目前,空调已经销售了30万台。”郭凡说。

外部力量支持前沿创新

创新的力量,无疑源自于企业内部,但外部的支持亦不可少。

海淀桥西北角的中关村前沿技术创新中心,是一家由中关村管委会和海淀区政府共同组织筹建,通过“全球选拔、公开路演”的方式,选拔科技创新前沿企业,为他们提供服务和支持的“基地”。

“我们挑选出来的企业,要么全球领先,引领产业发展,要么替代进口或填补国内空白,造福社会百姓。”该中心负责人窦彦莉介绍,中心自2017年6月正式运营,目前,已有51家企业从近千家企业中脱颖而出,成功入选“中关村前沿技术企业”,其中,15家企业入驻中心。

“这些前沿技术企业平均成立约3年,但是总估值已达1500亿元。”中心将在资金、宣传、展示、投融资服务等方面给予入选企业支持。“根据相关政策,入选企业将获得500万元的资金支持,而入驻企业还将获得房租减半的优惠。”窦彦莉解释道。

根据规划,中关村前沿技术创新中心将用3到5年聚集100个左右前沿技术企业,打造全球领先的前沿技术创新生态。届时,这里也将成为继创业大街、智造大街之后中关村地区又一新地标。



税收违法“黑名单”及联合惩戒制度成效显著——“上榜”企业补缴税金3600万元

□本报记者 任洁

“进入‘黑名单’,很多业主都终止了与我们的合作,最近一次工程投标,人家一看到我们的名字就把我们轰了出来。企业就快要经营不下去了,今后我们一定要合法经营,诚信纳税。”近日,见到北京市税务局稽查部门的工作人员,北京某工程有限公司法定代表人赵某表示出了悔意。

被评纳税信用D级 招标采购处处碰壁

赵某有这番感受来源于5年前的一个税案。该单位利用不符合规定的359张发票,在账簿上多列支出(其中31张金额为1200万元的伪造发票已被证实为经济业务虚假),少缴企业所得税2073万元。经查证后,北京市税务局稽查部门对该单位做出补缴税款2073万元、滞纳金1050万元,对其偷税行为罚款150万元的处理、处罚决定。但该单位以资金不足为由,在限定期限内只补缴了罚款,承诺欠缴的税款和滞纳金于2018年年底前清缴。

由于该案符合《重大税收违法案件信息公布办法(试行)》,北京市税务局稽查部门将该单位在重大税收违法案件信息公布栏进行公示,联合多个成员单位实施联合惩戒;该单位被评定为纳税信用等级D级,被限量供应增值税发票,被限制参与北京园林绿化工程、北京水利有关公共资源交易活动、公共事业特许经营,被业内协会拒绝进行业内信用等级评定。部分业内精英在得知该单位被列入黑名单后,拒绝到该单位工作……从工程招投标、资质审核到优秀人才引进等工作,该单位都受到严重影响。

受到触动后,该单位财务负责人多次来到市税务局稽查部门提出诉求:“我们已经深刻反省,对发票进行严格管理,保证尽快筹措资金,在4月底前缴清欠税和滞纳金。快把我们从‘黑名单’上撤销吧。”2018年4月24日,该单位清缴全部税款、滞纳金和罚款,共计3611.72万元。5月,北京市税务局将其撤出税收违法“黑名单”,缴税情况也被推送至参与联合惩戒的各个单位,该单位终于恢复了“自由身”。

“上榜”企业受到多个部门联合惩戒

“上榜”企业受到多个部门联合惩戒

记者昨天从北京市税务局获悉,税收违法“黑名单”公布及联合惩戒制度的成效显著。2015年以来,北京市税务局积极构建纳税信用体系,联合多个单位共建共治,全力助推信用首都建设。截至目前,累计推送联合惩戒税收违法“黑名单”案件149件,撤出案件39件。

在149件“黑名单”案件中,市财政局将之列入“禁止参加政府采购活动”“限制政府性资金支持”名单,惩戒期限均为2年;149户当事人列入“限制保险市场部分经营行为”名单;59名当事人被禁止参评“北京青年五四奖章”“北京市优秀共青团员、优秀共青团干部”“北京市青年岗位能手”等奖项;69户当事人被列入“依法限制参与有关公共资源交易活动”“依法限制参与基础设施和公共事业特许经营”名单。

同时,中国银监会北京监管局将1户列入黑名单通报给各银行,其中中信银行、花旗银行等银行暂停与该单位进行信贷合作,并将公司账户内的所有资金进行冻结强制收回贷款。作为联合惩戒成员单位,市水务局、市旅游发展委将当事人信息在官网上公示,84户当事人处罚信息在企业信用信息网“警示信息”栏目中公示。

北京市税务部门还与北京市边防检查总站加强协作,2015年以来共对164户欠税的企业法人采取阻止出境措施。政策推出后,23户企业结清全部税款、滞纳金,合计金额2.16亿元;1户企业提供纳税担保2.1亿元,阻止出境工作取得显著成效。

现行“黑名单”制度除规定各项惩戒措施外,也建立了信用修复机制。偷税及逃避欠缴税款当事人若能缴清税款、滞纳金和罚款,可以从“黑名单”中撤出,做到警示与教育并存。

《社区足迹》手册记下群众意见

顺义石园在职党员为群众解难题

□本报记者 杨琳琳 通讯员 李双节 文/摄

“每个楼门单元门口都有个不足10厘米的小门槛。门槛虽不高,但却给行动不便的老人带来了麻烦。希望党组织能解决一下。”顺义区石园街道港馨二社区在职党员张凤香翻开《社区足迹》活动手册,向社区党支部反馈了意见。

张凤香介绍,一对八旬多的老人和她同住一个单元,因老两口的独生女远嫁外地不能时常探望,她对两位老人格外关注。除了时不时照顾老两口的基本生活外,还特别关注老两口的出行安全,“他们眼神儿不太好,很容易忽略那个小门槛。其他单元有坐轮椅出行的老人,每次过这个小门槛也很费劲。”

接到反馈后,港馨二社区党支部书记湛永林带领社区工作人员兵分两路,一路实地勘察各楼门的实际情况、测量门槛高度;另一路入户征求居民意见。目前,用水泥将小门槛外面抹个小斜坡,并联系好施工部门,在征求完



居民意见后完成施工。

据悉,在职党员进社区(村)报到以来,港馨二社区党支部设立治安、民情、帮扶、志愿、宣传、环境6个服务岗位,动员298名在职党员根据特长认领岗位。同时,

为在职党员量身定制《社区足迹》活动手册,人手一本,设有建议专栏,督促党员把了解到的居民诉求及时记录下来、反映上来、解决开来,形成组织搭台、党员唱戏、群众喝彩的共建共享机制。

平谷兴谷街道吹哨整治“空中飞线”

□本报记者 马超 通讯员 王敬玮

日前,平谷区兴谷街道利用“街乡吹哨部门报到”机制,开展“疏整促”工作,联合多部门,对园丁小区60余根私搭充电线进行集中清理整治,取而代之的是“智能充电插座”。

为方便小区居民充电,消除安全隐患,今年4月份平谷区兴谷街道联合区安监局、区消防支队、区供电局等部门,以阳光社区为试点,率先采取智能充电设施建设。目前,在园丁小区420户居民车棚内安装了近300个挂壁式充电设备。

用户只需将自家电动车停到车棚里,刷卡即可充电,电满后自动断电,简单实用,居民们称其为“智能充电插座”。一个挂壁式充电设备相当

于一个普通电表大小,安装在居民车棚墙上,也不会影响车棚原有空间。同时,“智能充电插座”安装有漏电保护器,当充满电或充电出现异常时,智能充电插座会自动断电。居委会还在车棚张贴了相关的规范要求及注意事项,多重措施确保居民用电安全。

截至目前,兴谷街道已安装并投入使用近600点位“智能充电插座”。在园丁小区居委会的动员下,170余根私搭电线全部拆除。下一阶段,兴谷街道还将在瑞丰花园小区等有需求的居民小区建设公共充电设备。

街乡吹哨 部门报到