

向知识产权强国进发

《知识产权强国建设纲要(2021-2035年)》看点解析

□新华社记者 张泉 温竞华

到2025年,知识产权强国建设取得明显成效;到2035年,知识产权综合竞争力跻身世界前列,中国特色、世界水平的知识产权强国基本建成。

蓝图绘就

六大重点任务支撑知识产权强国战略

“实施知识产权强国战略,回应新技术、新经济、新形势对知识产权制度变革提出的挑战,加快推进知识产权改革发展,全面提升我国知识产权综合实力,对于提升国家核心竞争力、扩大高水平对外开放等具有重要意义。”国家知识产权局有关负责人表示。

党的十八大以来,我国知识产权保护工作取得历史性成就。知识产权法律制度体系逐步完善,知识产权行政保护和司法保护显著加强。知识产权保护社会满意度由2012年的63.69分提高到2020年的80.05分。

截至2020年底,国内(不含港澳

台)每万人口发明专利拥有量达到15.8件,有效商标注册量达到3017.3万件,均为2012年的4倍多。核心专利、驰名商标、精品版权、优质地理标志产品等持续增加。

世界知识产权组织发布的全球创新指数报告显示,中国排名由2013年的第35位上升至2021年的第12位,连续9年稳步上升。

“进入新发展阶段,推动高质量发展是保持经济持续健康发展的必然要求,知识产权作为国家发展战略性资源和国际竞争力核心要素的作用更加凸显。”国家知识产权局有关负责人表示。

纲要部署了“建设面向社会主义现代化的知识产权制度”“建设支撑国际一流营商环境的知识产权保护体系”“建设激励创新发展的知识产权市场运行机制”“建设便民利民的知识产权公共服务体系”“建设促进知识产权高质量发展的知识产权文化环境”“深度参与全球知识产权治理”六个方面的重点任务。

更强保护

加强制度体系建设提升保护水平

加强知识产权保护是知识产权事业发展的基础。纲要明确,到2025年,知识产权保护更加严格,社会满意度达到并保持较高水平;到2035

年,知识产权制度系统完备,全社会知识产权文化自觉基本形成。

“近年来,我国以前所未有的力度保护知识产权,取得显著成效。根据纲要,未来将更加注重知识产权制度和保护体系的建设与完善,更好满足不断发展的知识产权保护需求,进一步提高知识产权保护水平和保护效率。”国家知识产权局有关负责人表示。

纲要提出,构建更加完善的知识产权法律体系、管理体制、政策体系,构建响应及时、保护合理的新兴领域和特定领域知识产权规则体系。健全司法保护体制和行政保护体系,健全统一领导、衔接顺畅、快速高效的协同保护格局。

纲要还注重知识产权人文社会环境的建设,通过提升全社会知识产权文化自觉,促进实现知识产权更高水平保护、更高质量发展。

纲要要求,塑造尊重知识、崇尚创新、诚信守法、公平竞争、融合发展的知识产权文化传播矩阵,营造更加开放、更加积极、更有活力的知识产权人才发展环境。

质量引领

为高质量发展打造强力引擎

创新是引领发展的第一动力。高

质量发展对知识产权的更高水平创造、更高效益运用提出迫切要求。

对此,纲要提出,到2025年,专利密集型产业增加值占GDP比重达到13%,版权产业增加值占GDP比重达到7.5%,知识产权使用费用进出口总额达到3500亿元,每万人口高价值发明专利拥有量达到12件;到2035年,知识产权促进创新创业蓬勃发展。

国家知识产权局有关负责人表示,纲要突出“质量引领”,通过深化知识产权领域改革,构建更加完善的要素市场化配置体制机制,更好发挥知识产权制度激励创新的基本保障作用,为高质量发展提供源源不断的动力。

纲要提出,完善以企业为主体、市场为导向的知识产权高质量创造机制,健全运行高效顺畅、价值充分实现的运用机制,建立规范有序、充满活力的市场化运营机制。并要加强知识产权公共服务供给,建立数据标准、资源整合、利用高效的信息服务模式。

“我国还将推动知识产权与经济、科技、文化、社会等各方面深度融合发展,为实现更高质量、更有效率、更加公平、更可持续、更为安全的发展,为满足人民日益增长的美好生活需要贡献力量。”国家知识产权局有关负责人说。

(新华社北京9月22日电)

(上接1版)北碚区政府多次开展现场调研,督促各部门纷纷“比拼”服务效率,协调解决建设中的问题。1至8月,该项目已完成投资1.53亿元,超额完成年度投资计划任务。

潼南区则围绕37个重点工业项目,挂图作战、打表推进。1至8月完成投资同比增长16.8%,超全市7.9个百分点;工业投资增长21.1%,高于全市7个百分点,保持了20%以上的较高增长速度。

坤煌(潼南)产业园项目是2021年市级重大项目,也是该区在建的重大工业项目,重点打造机械制造、食品加工产业园。该项目于3月开工,总投资10亿元,今年计划完成投资3亿元。但在推进过程中,一度因工程用水压力不足影响了项目进度。专项行动启动后,潼南区及时推动相关供水管网扩能升级,全力保障项目用水。目前,该项目已完成投资2.3亿元,达到年度计划的76.7%,超时序进度10个百分点。其中7月、8月两个月完成投资7665万元,达到年度计划的25.6%。

数据显示,得益于专项行动,1至8月全市工业投资同比增长14.1%,增速由上半年的低于全国1.1个百分点变为高出全国1.2个百分点,两年平均增长7.1%、高于全国3.3个百分点。工业投资带动全市规模以上工业增加值增长15.8%,高于全国2.7个百分点,居全国第6位,两年平均增速9.4%、高于全国2.8个百分点。

从重点领域来看,1至8月全市装备、电子、消费品产业投资同比分别增长27.4%、19.5%、19.3%,投资增速保持良好势头;特别是8月当月,医药产业投资增长94.5%,工业技改投资也增长了42.1%,成绩十分亮眼。高技术产业表现也比较突出,1至8月增加值同比增长24.1%,增速高于全市平均水平8.3个百分点,对全市规模以上工业增长贡献率达27%。

补齐短板

全市基础设施投资1至8月同比增长12.7%

基础设施投资对于扩大有效投资意义重大,也是驱动全市投资增长的主要拉动力。专项行动实施以来,各区县综合施策加快基础设施建设,力争尽快形成实物工作量。

据统计,全市基础设施投资1至8月同比增长12.7%,两年平均增长9.6%,分别高于全国9.8个百分点、8.3个百分点,有效拉动全市投资恢复性增长。其中,农林水利、城建投资同比分别增长34.4%、23.4%。

交通领域投资占了大头。1至8月,重大交通基础设施项目完成投资1037亿元,达到全年投资计划的71.9%。其中,渝长高速扩能建成通车,郑万高铁总体形象进度完成超过90%,重庆至黔江高铁全面提速建设,重庆至赤水至叙永、永川至江津等5个项目开工建设。嘉陵江江津、乌江白马航电枢纽加快推进。轨道交通4号线西延段等4个项目开工,9号线一期等续建项目加快推进。

重庆铁路枢纽东环线起于江津区,终点接轨于襄渝铁路磨心坡北站,正线全长155公里。建成后串联重庆铁路枢纽站、江北国际机场等交通枢纽。9月14日,该项目中跨度最长、工艺最复杂的樵坪山隧道全线贯通,项目进度向前推进一大步。项目相关负责人表示,在专项行动推动下,1至8月,重庆铁路枢纽东环线项目已完成投资28亿元,其中8月完成投资6.1亿元,是1至7月平均每月投资量的2倍。

打通堵点

894个年度市级重大项目1至8月完成投资2659亿元

保障重大项目建设,必须自上而下

打通堵点。7月以来,市政府督查办共收集到需要市级层面协调解决的卡点难点问题28个。通过建立台账,专项督办,首批14个问题已得到及时解决。

高效解决问题的动力,源于专项行动的调度引领、督查推动、审计监督“三合一”机制。在该机制下,区县提请的协调解决事项被细化为相关清单,按照“定事、定责、定人、定时”原则挂牌督办,提高了抓落实的精准度和时效性。

在专项行动的强力推动下,894个2021年度市级重大项目1至8月已完成投资2659亿元,占年度计划的74.4%,超时序进度7.7个百分点。其中233个重大产业项目1至8月完成投资598.2亿元,达到年度计划的77.6%。举行集中开工活动47次,开工项目1718个,计划完成投资8632亿元。市级重大项目新开工202个,占年度计划的61%。

九龙坡润泽(西南)智慧产业创新城一期是2021年市级重大项目,主要建设数据中心、超算中心及配套基础设施。该项目总投资88亿元,今年计划投资5亿元,1至8月已完成投资4亿元,达到年度计划的80%,超时序进度13个百分点。其中仅8月就完成投资1.6亿元,完成年度计划的1/3。

“专项行动中,我们坚持问题早发现、早协调,情况复杂事项早报告,早研究,督办事项快推进、快解决,着力解决重大项目难点卡点问题。”九龙坡区发展改革委相关负责人介绍。在专项行动带动下,九龙坡区1至8月完成投资同比增长20.4%,高于上半年投资增速8.6个百分点,超全市平均水平11.5个百分点;工业投资同比增长47.2%,超全市平均水平33.1个百分点。

精准调度

“一区两群”恢复性增长更加均衡

专项行动实施以来,市委、市政府针对“一区两群”实际,分4个片区专题调度,差异化研究部署。中心城区和主城新区聚焦先进制造业和战略性新兴产业项目,渝东北三峡库区城镇群聚焦特色生态产业项目,渝东南武陵山区城镇群聚焦文旅融合产业项目。各片区因地制宜、精准施策取得明显成效。

梁平区切实贯彻落实专项行动要求,强化服务保障,全力支持重大项目前期工作加快推进。1至8月,全区完成投资同比增长20.3%,工业投资同比增长17.9%,延续了稳定增长的态势。

总投资9.7亿元的梁平射频5G前端芯片及模组产业化一期是2021年市级重大项目,年度计划完成投资2.5亿元。专项行动开展以来,该项目1至8月完成投资2亿元,达到年度计划的80%,超时序进度13个百分点。仅8月就完成投资4700万元,达到年度计划的18%。

黔江区在专项行动中用好“四张表”,集中力量协调解决重点难点问题,切实把有效投资转化为新增产能。1至8月,全区完成投资同比增长22.4%,延续了上半年以来的较高速增长;工业投资同比增长104.8%,比全市水平高90.7个百分点,增长势头喜人。

黔江区50万头无抗优质猪肉食品基地项目总投资12.4亿元,今年计划完成投资5000万元。专项行动实施以来,该项目克服不利因素,倒排工期,狠抓建设进度和施工质量,1至8月完成投资3567万元,达到年度计划的71.2%。

下一步,全市将深入贯彻落实党中央、国务院决策部署及中央政治局7月30日会议精神,持续深化“抓项目稳投资”专项行动,多管齐下扩大有效投资,千方百计巩固经济恢复性增长态势,确保顺利完成全年经济社会发展主要目标任务,助力“十四五”开好局、起好步。

机床连上5G网

近日,位于巴南区的美利信科技,车间的机床安装了5G网关,可实时上传生产数据。

中国联通重庆分公司联合美利信科技,利用5G网络、智能网关、边缘计算等新一代信息技术和AGV智能小车等先进设备,在美利信科技打造了高精度压铸产品制造全过程数据采集与智能物流应用示范工厂。项目一期建设场景包括5G+MEC企业内网、5G+数据采集、5G+AGV智能运输、立体仓库等,目前已完成。实现关键设备数控化率达到100%、联网率达到95%以上,生产设备综合利用率提升20%以上、吨铸件能耗降低10%以上。

记者 张锦辉 摄/视觉重庆



2021年度渝商评选活动邀你来点赞

78位候选人为各行业科研领军人物

彰在推动成渝地区双城经济圈建设中涌现出来的区域协作高水平样板。

本届渝商评选活动报名人数创新高,共有132位民营企业企业家报名;经过组委会遴选后,最终有78位候选人进入网络人气点赞环节。据悉,这些企业家来自不同的企业涵盖了生物医药、电子信息、航空航天、新材料、现代服务等17个新兴产业。同时,这些企业也

非常注重创新,拥有专利授权的企业有59家,单个企业最高专利数量达258项。

“此次入围的候选人,来自高精尖领域的领军人物比例进一步扩大。”组委会相关人员介绍,从参评企业家学历来看,博士研究生学历有3人,硕士研究生学历有21人,他们不仅是重庆民营企业的标杆,更是各个行业真正的科

研领军人物。

评选组委会还表示,2021年是“十四五”开局之年,本次评选活动旨在进一步弘扬新时代渝商精神,挖掘发挥科技创新优势,推动数字化转型、智能化升级,投身乡村振兴,投身成渝地区双城经济圈建设,融入国内国际双循环的民营企业标杆、领军人物。

本报讯(首席记者 杨骏)9月22日,重庆日报记者从2021年度渝商评选活动组委会获悉,由重庆日报报业集团、重庆市总商会联合主办的2021年度渝商评选活动报名已截止,9月23日至29日为网络点赞阶段。参评人名单将在上游新闻客户端进行专题展示,并接受公众人气点赞。

“年度渝商评选”是重庆日报报业集团创办的经济类评选活动,从2006年开始举办,获得社会广泛认同。今年除评选“年度杰出渝商”“年度新锐渝商”外,还新增了“2021推动成渝地区双城经济圈建设渝商贡献奖”,以表

劳动筑梦·榜样同行(167)

2021年重庆五一劳动奖章获得者

潘晓冰:平凡车工做出不平凡的业绩

2010年至2020年,他先后被公司授予“先进个人”“生产标兵”“优秀员工”“优秀共产党员”等荣誉称号;2021年,他是重庆五一劳动奖章获得者。这些荣誉的背后,是他个人技能和气质的自如挥洒。一个人的价值不是看他一生中能做多少惊天动地的事情,而是看他是否在平凡的岗位上如何把自己份内的事做实、做好。如何爱岗敬业?如何务实创新?怎样才是干好本职工作?重庆平山机电设备有限公司车工潘晓冰以他的实践,交出了一份合格的答卷。

努力学习 争当业务骨干

参加工作以来,潘晓冰一直勤勤恳恳、孜孜不倦,他刻苦学习,向领导、同事请教。在工作之余,他努力钻研金属切削加工课本上的理论知识,还订阅了煤矿开采、煤矿机械设备加工方面的期刊开拓视野,提高自己的理论业务技能,深入思考企业发展方向并在党代会、职代会上积极发表意见和见解、建言献策;通过与现场进行实践,不但加深了理解,而且发掘了书中的内潜,为

利用理论来解释生产中的问题,提出解决方案,优化配置提供了有力的支持,为自己担任技能带头人奠定了坚实的理论基础。

他虚心地向领导、同事学习实践知识,并根据图纸、工艺、设备解决现场实际问题,另外,对设计图纸进行复核、验算,深刻把握设计意图,掌握控制关键。利用刀具、工装、设备性能优化零部件加工程序,为自己在加工中心切削程序应用方面有了长足的发展。通过勤奋学习,他的政治素质、业务技能、理论基础更加扎实,从一个不懂技术的新工人成长为一名出色的技能带头人。为更好地做好本职工作,潘晓冰非常重视与技术部门的交流和协作,从源头上保证产品的物合度和实用性,面对纷繁复杂的产品更新及工艺改革,他和技术人员始终保持密切的合作和交流,取长补短,互有所无。

勤奋扎实 干就干到最好

越是面临艰苦生活、复杂环境,越



要坚定自己的人生选择,越要保持奋发向上的精神风貌,越不能动摇理想信念。在这种思想指导下,潘晓冰认为不但要勤奋工作,而且要干就干到最好,不能得过且过、无所作为。在承担新品钻机油箱、滑动轴承座加工任务时,由于重点工件的不规则、加工垂直及同心度精度要求高、工艺用

优化加工程序6项,使原本需要45天完成生产任务提前到30天完成,降低成本2万余元。

在数控车床上加工临时性、批量小的工件,比大批量产品加工不但费事费力,工时还少,但对潘晓冰来说这是家常便饭,每次他总是从不讲条件,欣然接受任务。据统计,2019年-2020年,经他加工的大型工件达3700多件,个人工时考核排在前列,被大家誉为“走在时间前面的人”。

攻坚克难 提升效率质量

创新求实,敢想敢做是潘晓冰攻无不克的法宝。数控车工岗位是平凡的,但也是展示才华、实现人生价值的舞台,更是企业不断发展壮大的基础。

2019年以来,为提高产品的加工能力,公司先后新增各类机床15台,机加工生产部将调试机床的任务大多交给了他。面对新的数控操作系统、新的硬件操作方式给调试带来的困难,潘晓冰带着2人小分队整天泡在生产现场,以最

短的时间调试成功,使新设备很快发挥了效力。

潘晓冰还注重在传统加工基础上扩展机床新功能,完成手动编程,为加工特殊零件创造了条件。通过多年来的刻苦学习和摸索实践,他编制的加工程序又快又简练,针对加工工件体积大的问题,自制了很多工装,保证了加工人员的安全,推广后大大提高了加工效率。在新品研发时,潘晓冰制作出既能钻孔、沉孔又能倒角的组合刀具,并将这些办法传授给其他岗位同事,从而带动了机加工生产的整体效率,也保证了加工质量。

没有最好,只有更好。“一定要正确处理好学习和当前各项工作的关系,用良好的精神状态和扎实的工作作风,切实抓好各项工作,奋力推进工作的开展。”潘晓冰表示,在以后的工作中,他将不断提高自己的技术水平,立足于数控车床及加工中心,高质量、高效率地完成好各项生产任务,无愧于企业、无愧于时代。

潘锋 沈丽

图片由重庆平山机电设备有限公司提供