

日前,国家盐碱地综合利用技术创新中心2023年度“揭榜挂帅”项目启动会议在山东召开。本次揭榜挂帅聚焦当前盐碱地开发利用过程中急需的关键技术,旨在调动国内外优势技术资源、人才资源、产业资源协同参与,以解决盐碱地综合利用过程中的突出问题。

作为可以改造利用的非传统耕地资源,盐碱地是粮食增产的“潜在粮仓”。通过对其进行综合改造利用,可以稳步拓展农业生产空间,提高农业综合生产能力,对于保障粮食安全、端牢中国饭碗意义重大。

盐碱地治理技术是推进盐碱地综合改造利用的基础。要打破相关技术瓶颈,构建科学成熟可推广的技术模式,实现盐碱地的可持续开发和利用。

首先,因地制宜做好技术与土地的适配。不同地区盐碱地形成原因不同,对于农业生产和生态环境的影响也有所不同。要根据水资源等方面条件对成本效益进行综合评估,宜农则农、宜经则经、宜牧则牧,分区分类开展盐碱地耕地治理改良和技术的积累。

其次,提升技术融合水平。综合治理盐碱地不单是解决“种子”或“土地”的问题,而是“以种适地”与“以地适种”相结合。加快选育品种的同时,大力推广盐碱地治理改良的有效做法,实现盐碱地治理效益最大化。今年以来,山东省在选育耐盐碱作物新品种的基础上,探索构建了“节水、控盐、减肥、降药、保育、增效”的盐碱地绿色治理技术标准模式,将土壤盐分稳定控制在3%以下,实现节约淡水38%以上,减少化肥使用量32%以上,地力提升1个至2个等级,为全国盐碱地综合开发利用提供了可资借鉴的经验。

再次,做好科技与经济的融合。着力推动科研成果的有效孵化和转化。围绕耐盐碱品种的独特性,建构独具创意的产业链,以取得规模效益。同时,对于那些已经成功研发或具备潜力的农业高技术产品,要尽快加速其迈向产业化。这不仅是技术的转化,更是为了让这些农业科技成果真正走出实验室,进入田间地头。必须将科研成果与市场需求紧密结合,让科技创新真正落地生根,成为推动盐碱地农业可持续发展的引擎。

最后,对盐碱地的持续投入也必不可少。盐碱地改造后,要经过长期的投入、可持续的调控和管理才能形成稳定生产力。在新形势下开发利用盐碱地,要探索新型治理模式。一方面,要健全盐碱地综合改造利用激励机制,确保长期稳定利用,探索建立“谁投资、谁收益”的盐碱地综合治理利益分配机制,规范引导各类主体参与盐碱地综合改造利用。另一方面,建立“谁使用、谁管护”的长效利益管护机制,确保盐碱地开发后能够长期稳定利用。

□ 本报记者 夏先清 杨子佩

# 打通服务企业“最后一公里”

## ——河南省南阳市开展“万人助万企”活动探访



近日,河南省南阳市西峡县组织“助企服务员”上门为企业发放公示牌。企业有困难,直接拨打电话,包联干部将第一时间帮助解决。南阳市深入落实河南省委、省政府部署,扎实开展“万人助万企”活动,目前全市5.4万名包联干部共收集各类问题21803个,已解决问题21792个,有力有效激发了企业内生动力和创新活力。

南阳市副市长杨曙光表示,南阳市扎实推进干部包联机制,在河南省率先实现企业包联全覆盖,通过包联干部一对一服务、常态化联络,打通了政府与企业的“最后一公里”。

每月16日是南阳市“企业服务日”和“亲清政商日”,全市各级包联干部深入走访企业,传达中央、省、市精神,排查解决企业困难和问题,结合经济发展阶段性中心任务,开展调查研究,征求企业意见建议,打造政企沟通的“直通车”和“连心桥”。同时,南阳市把每月17日确定为“企业问题研讨解决日”,市、县、乡三级联动,集中研判解决企业问题诉求,本级解决不了的,提请上级解决,建立起问题收集、研判解决、提级办理、督办反馈闭环机制,推动涉企问题高质高效解决。

今年以来,南阳市通过“万人助万企”活动收集企业问题6268个,已解决6257个,办结率99.8%。

杨曙光说,企业人员在与包联干部的互动交流中,了解最新政策动向、打开发展思路、共享信息与人脉,从而抓住新的商机,对企业的经营与发展起到了重要的促进作用。

2022年,在南阳市各级包联干部的帮助下,想念食品股份有限公司成功引进许为钢院士团队,成立院士工作站,在优质专用粉小麦品种选育、深加工营养健康产品开发等方面进行深度研发,争坐预制面行业“第一把交椅”。

南阳市企业服务中心主任马飞介绍,当地编印了近百万字的《南阳市“万人助万企”活动便企服务手册》,收录22个部门150个大类惠企政策、服务事项等,注明服务单位、办理流程、经办人员及电话号码,企业“一看就知、对号入座”,是企业学政策用政策的“百科全书”。25个市直单位举办29场惠企政策培训,线上线下培训包联干部及关联企业人员86万人次。今年以来,全市落实减税降费25.5亿元,其中累计办理留抵退税3.6亿元;对1.4万余家企业减免电费支出1670万元;对299家企业兑现满负荷生产奖励5070万元。

同时,南阳市还开展“服务面对面 助企月月行”活动,聚焦企业转型升级需求以

及资金、用工等方面的困难,为企业打包提供数字化建设、电力用能、节能减排、融资贷款等19大类278项服务;通过“制定服务套餐、企业按需点餐、专家对症下药、精准对接服务”,组织助企“大篷车”逐县(市、区)巡回开展政策宣讲、上门“问诊”,变“大水漫灌”为“靶向治疗”,已在15个县区开展专场活动,一对一服务企业1200多家,累计解决问题200余项,效果显著,企业反响强烈。

此外,南阳还设立了市企业服务中心,建筑面积1.2万平方米,拥有中部地区最大的实体大厅,提供诉求响应、中介服务、企业家学习培训和人才交流等服务。作为企业服务中心的线上企业服务平台,南阳“兴企网”已注册企业11万余家,开通了政企沟通、政策推送、诉求提交、创新创业、动能培育、权益保护和党建引领等助企惠企的“总开关”。

南阳市委书记朱是西表示,南阳市把“万人助万企”活动与“观念能力作风提升年”等活动相结合,引导各级干部当好服务企业的“金牌店小二”,通过点对点、面对面帮扶,真正为企业打通了“堵点”、化解了“痛点”,补上了“断点”、破除了“难点”。

企业是营商环境的“阅卷人”。2022年12月,南阳市出台《市场主体“评市直单位、评重点科室、评基层站所”活动方案》,坚持政务服务效能和营商环境月讲评机制,设立“骏马奖”“蜗牛奖”,树立争先创优的鲜明导向,全面提高各级各部门服务质量、服务效率和服务水平。

同时,南阳市建立市纪委监委、市委市政府督查局、市“万人助万企”联席办联动机制,对“企业服务日”“企业问题研讨解决日”开展情况、企业问题办理情况、惠企利企政策落实情况开展常态化暗访督查,通过现场办公、跟踪督办大力推动工作落实。

通过“万人助万企”活动,南阳市有效破

解了一大批影响和制约企业发展的难题,充分激发了企业的潜能和信心。数据显示,今年以来,南阳市新增规模以上工业企业1126家,居河南省第一位;新增省级智能工厂(车间)26家,居河南省第一位;新增国家级绿色工厂10家,居河南省第一位;新增河南省专精特新中小企业40家、国家专精特新“小巨人”企业2家,处于河南省第一方阵……成绩单的背后,是南阳切实帮助企业排忧解难、助推企业高质量发展的责任与担当。

“万人助万企”活动激活了优化营商环境的“一池春水”,已成为南阳市建设现代化省域副中心城市的重要抓手。

# 创新驱动壮大增材制造产业

本报记者 梁睿

走进安徽省芜湖市繁昌春谷3D打印智能装备产业技术研究院展厅,倒立的法国埃菲尔铁塔模型悬挂在天花板上,引来不少观众驻足围观。展柜内,尼龙、树脂、陶瓷、金属等各种类型和材料的3D打印产品琳琅满目。

“这就是3D打印所采用的材料。”工作人员介绍,玻璃样品瓶内,盛放着五颜六色的粉末。其中,超高速3D打印材料——碳化钨、碳化铬镍复合粉末,适用于碳化物类耐磨涂层的打印,其最高使用温度可达700℃。目前,这种超高速火焰喷涂技术已广泛应用于碳化物类耐磨涂层的制备中,成为制造大国重器的关键所在。

芜湖市繁昌,曾遍布水泥建材、冶金铸造等传统企业。近年来,随着新兴产业崭露头角,繁昌区逐步告别挖石头、吃资源饭的老路。3D打印正是其中的代表产业。

3D打印技术又称增材制造技术,是一种以数字模型文件为基础,运用粉末状金属或塑料等可黏合材料,逐点逐层累积叠加形成三维实体的新技术,对传统的工业流程、生产线、生产模式、产业链组合正在产生深刻影响,已成为新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力之一。

2013年4月份,繁昌通过招商引资引入第一家3D打印企业芜湖瀚博电子科技有限公司落户。经过10年发展,该区春谷3D打印智能装备产业园已聚集60多家3D打印企业,成为华东地区最大的增材制造产业集聚区,正向全国产业链最齐全的增材制造产业园区迈进。

为了推动3D打印产业发展,繁昌区成立增材制造产业发展领导小组,委托工信部赛迪研究院编制繁昌增材制造产业发展规划,坚持高位谋划、顶格推进。出台《关于

3D打印产业集聚基地发展若干政策规定》等一揽子扶持政策,围绕厂房和人才公寓租赁、设备购置、上市奖励、产学研合作等方面,建立全方位政策扶持体系。每年设立5000万元3D打印产业专项资金,对携带科技成果落户的企业,给予人才、场地、研发等方面支持。同时,成立股权投资平台,对发展中的增材制造企业给予资金支持,区建投公司及下属企业累计向20家增材制造企业投资达3.89亿元。

繁昌还聚焦激光与增材制造产业全产业链发展,成立增材制造与激光产业招商链,引进强链、补链企业,推进产业链不断向高端延伸。积极开展“双招双引”暨项目建设攻坚活动,聚焦产业链重点项目,健全完善常态化项目推进机制,着力破解项目建设中的“堵点”“痛点”问题,全力以赴实现一批项目早竣工、早达产、早见效。

共享智能制造产业创新中心(安徽)有限公司2020年落户繁昌,致力于3D打印智能制造。初来乍到,在人才引进上遇到了难题。抱着试试看的想法,该公司副总经理常永慧在繁昌区委书记魏辉辉带领下上门办公时提出了这个问题。第二天,繁昌区人才发展集团就带着方案主动上门,帮助企业参加多场招聘会,还专门为企业与安徽工程大学“牵线搭桥”,今年又新招进8名毕业生。“繁昌是来对了,这里是真‘迎商’。”常永慧告诉记者,一流的营商环境,让企业总部决定再投资5亿元在繁昌建设二期工厂,今年7月投产以来,月产值达2000万元。

目前,繁昌3D打印产业不断发展壮大,规模以上企业已达19家,累计获批高新技术企业33家,获省级、市专精特新企业7家,获得专利700多件。



12月20日,俯瞰浙江省兰溪市金华港兰溪港区方下店作业区(一期)施工现场。

该工程设计年吞吐量250万吨、年通过能力270万吨,工程建成后,兰溪水上运输将迎来黄金发展期。

胡肖飞摄(中经视觉)

# 黑龙江优化提升大件运输服务

本报记者 吴浩

“没想到往常15个工作日的审批时限,这次仅仅用了3天就审批完成,真是帮了企业大忙。”黑龙江省鑫鼎泰大型设备运输有限公司总经理孙久义谈起近期的风电大件运输经历,对黑龙江省交通运输执法部门的高效审批赞不绝口。

中国华电呼兰一期100兆瓦风电项目,是中国华电在黑龙江省哈尔滨市首个并网发电的风电项目,项目每年可新增“绿电”2万兆瓦以上,年节约原煤17.94万吨,是黑龙江省重点工程之一。鑫鼎泰大型设备运输有限公司负责此项目主机设备运输任务,由齐齐哈尔市中国一重工厂运至哈尔滨市呼兰区项目建设现场,其中机舱运输车辆重达174吨,叶片运输车总长达200米。

“为了保障项目现场的吊装工作如期完成,我们提前向黑龙江省交通运输执法部门申请帮助,如果运输迟到1天就会有好几万元的损失。”孙久义说。

得知这一情况后,黑龙江省交通运输执法部门专门组织对该项目设备运输途经的路线进行论证及优化,并快速协调相关部门对运输车辆进行现场核查,协助运输单位提交相关审批申报

件。通过加班汇总、复核相关超限审批资料,仅用3个工作日便完成了法定审批时限15个工作日的任务。

“在整体项目16套机组设备的运输过程中,工作人员多次利用双休日提前复核审批资料,大大缩短了项目整体运输周期,降低了承运单位运营成本,避免了以往吊装等待运输车辆而造成企业经济损失的情况发生。”黑龙江省交通运输综合行政执法局副局长范海波说,通过抢时间争速度,保证了中国华电呼兰风电项目的整体吊装进度,助力重大项目、重点工程建设。

今年以来,黑龙江省全面优化提升大件运输许可办理服务水平。通过建平台、减环节、优流程、压时限、强服务等举措,全面改善大件运输营商环境,为企业大件运输开辟了快捷、便利的绿色通道,为经济社会发展提供有力运输保障。

今年1月份至10月份,黑龙江省累计办结大件运输许可3.76万件,较去年同期增长25.5%;一次许可通过率90.4%,较2022年提高14.6个百分点;一类、二类、三类跨省大件运输许可平均办结时间为1.0个、1.1个、2.8个工作日,较规定最长时间压缩

79.2%、89.1%、86%;一类、二类、三类省内大件运输许可平均办结时间为1.0个、1.0个、2.8个工作日,较规定最长时间压缩49%、79.4%、86%;跨省和省内大件运输办理,限时办结率和好评率均达到100%。

针对部分申请人在许可申请过程中存在不了解办理条件、办理流程、网络操作不熟悉等影响一次性申请成功率等问题,黑龙江省交通运输系统探索建立东北“三省一区”大件运输审批服务监管沟通协调和服务保障工作机制,率先推进审批服务沟通联络机制、道路通行信息共享机制、大件运输审批“预约制”、大件运输违法行为联合惩戒机制、跨省大件运输主通道等大件运输许可办理等举措,为大件生产和运输企业持续提供优质高效服务,持续优化全省交通运输行业营商环境。

“黑龙江省交通运输系统将努力形成可借鉴可复制的大件运输许可服务清单,继续推动大件运输许可更简、效率更高、服务更优、营商环境更好,确保国家重大工程和全省重点项目建设,确保大件运输运得早、走得对,最大限度减轻申请人的经济成本和时间成本,在助力龙江全面振兴、可持续振兴中发挥有力交通保障作用。”范海波说。