

芦淞区: 19名博士组团“打卡” 探讨深层次校企合作

株洲日报讯(全媒体记者/杨凌凌) 4月9日、10日,芦淞区与高校进行了一场“双向奔赴”的深度交流。该区主动邀请包含19名博士在内的湖南汽车工程职业学院师生代表,与航空、新材料重点企业负责人开展交流,共商合作发展。

19名博士毕业于英国利物浦大学、哈尔滨工业大学、国防科技大学、南京理工大学、湖南大学、中南大学等高校。大家进车间、看展示、听讲解,开展座谈交流。

博士们畅所欲言,各自对擅长研究的领域、科研成果进行阐述;企业负责人轮流介绍企业技术项目、课题攻关方面的需求,双方就技术攻关、项目合作等开展探讨。“看完后感受颇深,既能看到芦淞区深厚的产业基础,又能感受到这里尊重人才的诚意。”马博士在座谈中表示。

湖汽职院和芦淞区商定,将通过探索“一人双岗”挂职聘任,设立联合实验室、合作开发项目等,真正推动建立多层次的校企合作关系,以强化有组织的校企合作助推培育新质生产力。

主动、诚意、周到的服务态度,让湖汽职院上下感受到了芦淞区关注产业、关心企业、重视人才的氛围。院方希望可以多组织这种主动搭建交流平台、创造双向奔赴机遇的活动,今后航空工程学院的毕业生将优先推荐到芦淞就业,并计划在下半年为园区企业开设首个校区专场招聘会;同时将积极组织博士团队继续做好后半篇对接文章。

芦淞区将始终树立和践行“人才是第一资源”意识,不断发挥校企联动优势,着力推动科技创新成果应用转化。携手更多校企,壮大技能人才队伍,加强高层次人才培育力度,实现更宽领域、更深层次的合作。

芦淞区卫健局: 开展“三孩”政策宣传 营造良好生育环境

株洲日报讯(全媒体记者/杨凌凌 通讯员/杨敏) 4月9日,芦淞区卫健局联合区计划生育协会、白关镇人民政府开展“三孩”政策宣传活动,吸引了不少群众前来咨询。

“美女,这个是生育政策和养育知识的宣传册,你可以拿回去看看,很实用的。”工作人员向居民宣传三孩生育政策和生育登记办理流程,发放各种宣传折页,倡导健康科学的养育方式和生活理念。

此次宣传活动提高了居民群众对计划生育知识的知晓率以及参与计生宣传的积极性,为积极有序推动三孩政策落地营造良好的社会氛围。

芦淞区卫健局相关负责人表示,希望通过此类活动,能进一步加大生育政策宣传力度,让适龄婚育、优生优育的观念深入人心,使更多适龄青年“想生、能生、生得好”,从政府、社会、个人三个方面形成维护和促进社会大健康的强大合力。

走进科技成果转化一线

开

今年,我市以开展“创新成果转化年”活动为抓手,大力培育制造名城、加快建设幸福株洲。如何让创新成果尽快从“实验室”走向“生产线”?记者走进创新成果转化一线,报道创新企业“破茧蝶变”的故事,探索成果转化中的创新“密码”,助力制造业实现质量双提升。

打造湖南首个氢能科技产业示范园 看淳华氢能如何“喝水吐氢”

株洲日报全媒体记者/潘东晓

氢能作为清洁能源的重要代表,具有零排放、高效能、可再生等优势,被认为是新质生产力绿色能源发展的重要方向。发展氢能产业,快速、大量、零碳地获取氢,离不开先进的制氢装备。

淳华氢能科技(湖南)有限公司(以下简称“淳华氢能”)2022年携PEM电解水制氢技术、团队、产业,来株洲发展新能源高端装备制造。2年来,公司在氢能设备生产领域不断创新,成为行业领跑者。

每小时“吐氢”300立方米

淳华氢能厂房内,刚刚下线的一个大块头“大块头”特别打眼。

董事长谢曙高兴地向记者介绍:“这是我们刚刚验证推出的MW级PEM电解槽,单台产值600万元。”

大块头有大作用。该设备每小时可以制氢240至300立方米,同时制氧120至150立方米。谢曙解释,“1小时制出的氢气如果加注到氢能源小汽车上,可以让汽车跑近5000公里!”

大块头有大智慧。“喝”进去的是水,“吐”出来的是氢和氧,诀窍在于淳华氢能的PEM电解水技术,其利用水分解产生氢气和氧气,同时具有低能耗、高转化效率和性价比的优势。

该产品刚投入生产,就引来客户“垂涎”。谢曙透露:“已有风电、光伏等行业的企业签订订单。”

淳华氢能的展厅内,摆满了各型谱的PEM电解槽,这些产品不仅广泛应用于国内的风光、航空、化工、农业等领域,还远销到韩国、日本以及欧美等一些国家。

一般来说,制氢设备越大,制氢产能越高,然而对于民用,特别是健康行业来说,小巧、精致成为需求点。“最小的制氢设备我们可以做到指甲盖大小。”谢曙说。

科研综合投入累计超亿元

谢曙同时也是华北电力大学特聘教授。这是淳华氢能加强校企合作,不断推进



淳华氢能生产车间内,工人正在抢抓生产赶订单。记者/潘东晓 摄

科技创新的一个侧影。

近年来,淳华氢能创始团队加强与香港城市大学、湖南大学、华北电力大学合作,在产品研发、测试认证、技术储备、知识产权布局等方面综合投入累计超亿元。

这让淳华氢能收获满满,基于在PEM电解水制氢行业的长期技术积累,淳华氢能拥有完整的自主知识产权体系,获得专利50余项,参与了相关领域的多项国家标准、团体标准的制定。

目前,淳华氢能开发的高效膜电极制备技术,进一步提高了阴阳极催化剂的使用效率,PEM制氢系统通过高集成度的设计,在保证电解槽优良性能的情况下精化部件,可完全实现国产化,达到国际一流技术水平。

“做技术的拥有者、标准的制定者、产业的组织者、市场的开拓者,让绿色氢能,润泽华夏,美好世界。”这一企业定位彰显

了淳华氢能信心与担当。

打造首个氢能科技产业园

淳华氢能布局株洲,不是没有原因。首先氢能产业市场空间非常广阔;同时株洲工业基础厚实,特别是轨道交通装备、中小航空发动机两大世界级产业集群,是氢能服务的目标产业。

谢曙表示,株洲已有轨道交通装备、服饰两大千亿产业,一批产业正后发赶超。作为“新来的一员”,淳华氢能面临的是万亿级市场,谋划将来实现年产值300亿元,引领株洲新能源产业再造一个千亿产业,让中国氢能装备走向世界。

“我们已在动力谷拿下100亩地建设一期过程,将打造湖南首个氢能科技产业示范园,规划建设氢能产业研究院、氢能科技展示馆,打造氢能产业聚集区,开发氢能示范应用园区,目前项目正在稳步推进中。”谢曙说。

城市·观察

责任编辑:吴楚 美术编辑:刘珠昱

“八大行动”如何持续推进?

株洲日报全媒体记者/张威

窗外春暖花开,室内激情满怀。
4月7日,全市“八大行动”月调度会议召开。
去年底,省里明确,今年要大力实施“产业强省、创新驱动、激发需求、改革攻坚、主体强身、区域共进、安全守底、民生有感”等“八大行动”,以实干实效加快推进高质量发展。
很快,我市实施“八大行动”的全年“作战图”出炉。
目前,“八大行动”进度如何?下一步有哪些部署?

前期:定部署、建专班、强机制

“八大行动”怎么行动?

看部署。每月初,市政府主要领导主持召开调度会,会上,复盘总结,统筹协调,保证“大脑”与“四肢”的步调一致。市八大行动专班“领命”而归,对重点任务细化分解,上紧责任“发条”,八大行动牵头单位和成员单位接收“指令”奋力推进。

记者从会上了解到,实施“八大行动”的总体方案和推进机制印发后,各县市区迅速行动。

例如,淅口区委常委会专题研究通过实施“八大行动”方案;炎陵县、高新区等政府主要领导亲自“督战”。步调一致,目标相同,周密部署让行动推进强而有力。

看专班。市里组建行动专班不久,各县市区也在第一时间组建了有战斗力的“队伍”。

在茶陵,市场监督管理局等专班抽调专人集中办公,将工作机制、工作职责和任务清单布置上墙,挂图作战;在攸县,对照总体方案和各行动方案明确的工作任务,建立“三张清单”340项;在醴陵,提出全年打造20项“八大行动”特色亮点重点任务,并在“三张清单”中责任到人……

召之即来,来之能战,战之必胜,一支支敢打硬仗的专班队伍

已悄然成型。

看机制。《株洲市实施“八大行动”综合协调组工作规则》和全市工作联络图的接连出台,为各县市区和市专班提供了“操作手册”。

此外,市“八大行动”综合协调组还指导各县市区和市专班建立“旬调度、月简报、季讲评”工作机制,实施清单式管理,建立三个台账……各种举措都指向细化工作“颗粒度”,推动工作高质量落实。

这些机制有的发挥了“升级”的作用。

比如市产业强省行动工作专班,将推进产业强省行动相关工作与市产业链高质量发展工作、落实省重点产业倍增计划相关工作有效衔接,实行“有机结合、同步推进”。

有的机制形成“聚力”效应。市创新提升行动工作专班,指导和发动10个县市区和16个成员单位,建立市创新提升行动工作群,出台创新提升行动实施方案和工作规则,明确全年科技创新提升行动方向。

清单式管理、专班式推进,跟踪式问效、靶向式攻坚,株洲今年实施“八大行动”工作的势头,引人期待。



三一硅能5GW太阳能电池项目(资料图)。记者/张威 摄

推进:市县区、专班各组向优看齐

调度会上,一个特别值得关注的亮点,是各县市区和市专班实施“八大行动”工作你追我赶的势头,各出实招的举措。

谈思路、讲举措,来自县市区和市专班的工作负责人热情高昂。

看产业强省。在今年一季度重大招商项目中签约现场,11个项目签约成功,总投资额达130亿元。全市9个百亿产业项目捷报频传,“两机”重大专项、三一石油智能装备、三一硅能5GW光伏制造基地等一大批项目竣工投产。先进硬质材料产业园、大唐华银扩能升级等项目加快建设。

看创新提升。截至3月底,全市举办各类创新成果转化“破茧蝶变”系列主题活动28场,成果链接10多位院士专家,对接清华大学、北京大学、武汉大学等高校院所。通过各类活动引领,共产生创新成果转化项目17个,预计投资额超111亿元,其中已签约项目10个,预计投资额109亿元。

看区域共进。与萍乡市、吉安市初步确定推进跨区域交通项目、红色文旅、电子信息产

业等一批合作事项。醴陵高速、茶常高速等湘赣边区域重大基础设施加快推进,其中,醴陵高速控制性工程湘江特大桥主桥桩基完成100%,预计今年底通车。

在株洲各县市区,“八大行动”推进势头同样火热。

比如高新区,开展新能源产业链专题调研,启动升级4个旧园区、建设3个新园区,成立跨境电商孵化中心……

又如茶陵县,出台《实施农副产品加工企业“123倍增工程”》,围绕本土“一特两辅”、粮食、牲畜、脐橙等优势特色产业发展农副产品加工企业,计划今年每个村新增1家以上小微农副产品加工企业……

再如醴陵市,举办2024年重大项目集中签约仪式暨醴陵融城片区产业项目推介活动,70余名企业家参会,15个项目陆续签约……

市县区、专班各组,行动有序推进如春风吹拂,上下齐心的努力,正弹出“推进交响曲”。

攻坚:发现问题,备好解决“良方”

观点碰撞,智慧融合,调度会上,集思广益的务实作风,让会场迸射出诸多推进“八大行动”的思维“火花”。

尽管全市实施“八大行动”工作取得一定成效,但也存在一些问题与不足。结合工作中发现的问题,各专班在计划下一步工作时,也准备好了解决“良方”——

比如在“主体强身”方面,部分地区存在经营主体不准确的问题,这些不规范的现象,将为后续监管带来挑战,埋下隐患。

记者在会场了解到,市主体强身行动工作专班将按照“规划一批、引导一批、培育一批、壮大一批、监管一批”全面摸清底数,建立各类经营主体培育库,不断壮大我市经营主体规模,完善存量企业退库预警机制,加强临退企业经营情况监测分析,切实减少退库数量。通过进退两端发力,积极稳妥推进,促进经营主体增量、增速和结构三项提升。

又如“民生有感”方面,有些事关民生工程项目受前期筹备时间长等因素影响,暂未形成实体工程量。

市民生有感行动工作专班表示,锚定省、市重点民生实事“10+10”目标任务,按照“以旬保月、以月保季、

以季保年”的要求,抓实旬调度、月通报、季讲评,确保各项任务加速推进。特别是针对尚未正式开工建设项目,督促市直牵头单位对前期工作进行梳理,合理安排全年时序进度,倒排建设工期,明确时间节点,确保按时推进。

而在“产业强省”方面,轨道交通、航空动力、先进硬质材料等行业配套企业技术创新水平有待提升,高附加值细分领域的企业不足。

对此,市产业强省行动工作专班已有对策。紧扣“聚焦、裂变、创新、升级、品牌”工作思路,紧盯“高端化、智能化、绿色化、融合化”主攻方向,统筹推进传统产业改造升级和新兴产业培育壮大,促进技术创新和转化应用,推动高端化、智能化、绿色化转型,壮大优质企业群体,不断做大产业规模、提升产业竞争力。

谋实招、鼓实劲、求实效,各县市区及市专班力培产业、力促消费、力求创新,战鼓齐鸣,凯歌嘹亮。

实施“八大行动”,是做好今年政府工作、推动经济高质量发展的重要抓手。下一阶段,工作进入爬坡过坎的阶段,这场重中之重、关键之关键的主动仗,如何接着打出声势?我们拭目以待。

记者手记

关键在于落实

实行周密部署,建立工作专班,配套出台工作规则,建立“旬调度、月简报、季讲评”工作机制……“八大行动”推进工作中,各县市区和市专班,你追我赶,调度会、推进会上,建言献策。

当下,我市已拿出攻坚气势推进“八大行动”,把实施产业强省、创新驱动提升、激发需求、改革攻坚、主体强

身、区域共进、安全守底、民生有感“八大行动”作为今年政府工作、推动经济高质量发展的重要抓手,全力确保取得实效。

“八大行动”的“施工图”“任务书”已经绘就,关键在于落实,要进一步放开手脚、打开视野,下大力真抓实干、埋头苦干。