

走出“一亩三分地” 开辟融合试验田

——从天津滨海-中关村科技园看京津冀协同发展

北京东南方向140多公里外的渤海湾畔,依河临海,一栋栋红砖小楼鳞次栉比。600多年前,这里是北塘渔村,被史学家称作“一个小渔村,半部晚清史”。今天,这里是京津两地携手共建的天津滨海-中关村科技园,一片探索京津冀协同新模式创新试验田。

京津合作崛起新高地

春节假期刚过,在滨海-中关村科技园内,汽车不时穿梭,各办公楼宇人员出入频繁。

在天津卡雷尔机器人有限公司里,CEO尹利正带领研发团队奋战在创新一线,讨论如何进一步提升机器人机械手抓取力量。

“我们是京津冀协同的受益者。”尹利开门见山地说。作为一家从事人工智能商用服务型机器人研发、生产制造的国家高新技术企业,卡雷尔2014年在北京中关村创立。2018年3月,尹利携公司主创团队来到这片创新沃土扎根,营业额自此跨上千万元台阶。

根据京津两地筹谋,2016年11月,滨海-中关村科技园正式在天津滨海新区挂牌成立。这片规划面积10.3平方公里的区域,充分利用了北京中关村和天津滨海新区创新政策叠加优势,承接高新技术企业转移和重大科技成果转化,在合作模式上趟出了一条新路子。

累计注册企业940余家,其中来

自北京的企业超过240家,注册资金约104亿元。成立仅仅两年多,天津滨海-中关村科技园交出了一份亮眼的答卷。

在天津滨海新区发改委副主任吴秀山看来,天津滨海-中关村科技园之所以能结出累累硕果,是京津两地敞开胸怀,走出“一亩三分地”惯性思维的结果。

对接北京中关村,由滨海新区政府和中关村管委会共同制定的《关于支持天津滨海-中关村科技园创新发展的若干措施》作为行动指南,统一协调各部门,大刀阔斧破除体制机制藩篱,开启了合作的新篇章。

筑巢引凤造就新空间

“这两年多,我们积极承接新一代信息技术、生物与生命科技等高新技术企业转移和重大科技成果转化。”天津滨海-中关村科技园管委会副主任续光说,之所以能得到众多企业青睐,除了政策优势外,更与持续优化营商环境密不可分。

从企业入驻开始,园区马不停蹄地帮企业解决职工落户、修建白

领公寓、加快人才引进等切实需求,真正做到了把企业家放在心坎上。

“园区还引进了38位双创导师,对企业发展进行一对一辅导,同时举办70多场资源对接会,帮企业招聘人才。”天津滨海-中关村科技园运营服务有限公司总经理郑毅由中关村委派,他说,园区发展不依赖建造高楼大厦,关键是构建引得来、留得住的产业发展软环境。在这一点上,园区上下思想统一,没有走偏。

尹利回忆说,刚来天津时,园区不但提供了落户、办公装修等补贴,而且协助申请各种扶持资金,园区每月至少举办两场融资活动,卡雷尔累计获得了上千万元的资金支持,弥补了产业化阶段的资金缺口。

而让雪雪煌(天津)生物科技有限公司行政总监李楠念念不忘的是,公司从来到园区进入行政审批流程,到实验室开始装修,只用了一个半月。

来自北京的汉唐自远技术股份有限公司在园区建设了5000平方米的研发及成果转化中心。“企业更

看重一个区域的发展环境和未来前景。”公司总经理戚扬的观点代表了大多数企业的心声,“基于对园区的信心,我们还计划在这里建展示中心,把全国的用户都汇集到滨海新区来。”

优化内涵创新再跃升

不驰于空想,不骛于虚声。最近,天津滨海-中关村协同创新示范基地在园区正式揭牌。内涵跃升后,进一步实干吸引创新资源要素聚集,打造京津冀协作样板区。

根据规划,示范基地将依托园区内9万平方米空间载体,链接北京乃至全球的技术、人才和科技资源,搭建科技创新平台与服务体系,构建一个具有滨海特色的类中关村创新创业生态系统。

“京津冀是我国创新资源最密集、科技创新成果最丰富的区域之一。”中关村科技园区管委会副巡视员刘航表示,园区聚集创新资源优势突出,潜力巨大。

如今,在园区产业创新主体中,以新一代信息技术、大健康等行业

龙头企业为主体,中小型创新企业为配套的产业集群已经开始崭露头角。

“我们得到了众多资本的支持,其中就有不少来自北京。”深之蓝水下新视界公司总经理魏建仓说。

作为在天津成长起来从事全系列水下机器人研发的民营企业,深之蓝总部落户园区后掀开了发展的崭新一页。“这里有着完备的创新体系,对于公司研发与生产配套都有很大帮助。”魏建仓说。目前,由深之蓝研发推出的水下平衡车已进入美国市场销售。

天津滨海-中关村科技园的未来是怎样的?郑毅有着这样的畅想:“我们要实现两个收益,一个是社会效益,引进的人才和专利迅速转化,推动社会进步;第二个是经济效益,企业规模迅速做大做强,以持续纳税投入让园区、企业发展。”

一个实现良性循环的高科技产业园,才能代表未来京津冀协同高质量发展的方向。从这一点看,天津滨海-中关村科技园已然奔驰在了路上。

(新华社 毛振华)

人工智能研究新成果：能「读懂」病历，或将能像医生一样「思考」

新华社广州2月12日电(记者 肖思思)人工智能不仅能够“看图”识别影像,还能“识字”即读懂病历中的文本信息。北京时间2月12日零时14分,这项有关自然语言处理(NLP)技术基于文本型电子病历(EMR)做临床智能诊断的研究成果,在线刊登于知名医学科期刊《自然医学》上,文章题为《使用人工智能评估和准确诊断儿科疾病》。

由广州市妇女儿童医疗中心夏慧敏教授、加州大学圣地亚哥分校张康教授等专家领衔的医疗数据智能化应用团队联合人工智能研究和转化机构研发的“辅诊熊”人工智能诊断平台,通过自动学习来自56.7万名儿童患者的136万份高质量电子文本病历中的诊断逻辑,应用于诊断多种儿科常见疾病,准确度与经验丰富的儿科医师相当。

根据文章,这个人工智能辅助诊断系统将通过多种方式应用到临床中。首先,它可以用作分诊程序。例如,当患者来到急诊科,可由护士获取其生命体征、基本病史和体格检查数据输入到模型中,允许算法生成预测诊断,帮助医师筛选优先诊治哪些患者;另一个潜在应用是帮助医师诊断复杂或罕见疾病。通过这种方式,医师可以使用AI生成的诊断来帮助拓宽鉴别诊断并思考可能不会立即显现的诊断可能性。

业内专家认为,近年来人工智能技术迅猛发展,但还局限于相对标准化的静态图像数据。在这项最新科研成果中,人工智能在识别影像的基础上,能更进一步读懂、分析复杂的病历文本数据(医生的知识和语言),意味着人工智能或将能像医生一样“思考”。

“这篇文章的启示意义在于,通过系统学习文本病历,人工智能或可以诊断更多疾病。但须要清醒认识到,我们仍有很多基础性工作要做扎实,比如高质量数据的集成便是一个长期的过程,因为大数据的收集和分析需要算法工程师、临床医生、流行病学专家等在内的多专家通力合作。此外,人工智能学习了海量数据后,其诊断结果的准确性仍然需要更大范围的数据对其进行验证和比对。”夏慧敏说。



新春复工忙

2月11日,山东青岛市即墨区的企业纷纷复工,力争新春开门红。图为大型纺织服装企业即墨区即发集团的工人在机台上忙碌。

梁孝鹏 摄

八平方米“蜗居”变身苗家客栈

——苗家“花姐”的脱贫故事

“猪肉,新鲜猪肉……”临近中午,屯里响起了阵阵吆喝声,梁晓花匆忙走出家门买回5公斤肉。

“过两天就是‘芒蒿节’,会来不少客人,得提前准备才行。”苗族阿姐梁晓花家住广西壮族自治区融安县安宁村大袍屯,因一副热心肠,平日常邻里老少都爱称她一声“花姐”。

大袍屯是个水库移民屯,这里景色虽美,地理位置却相对封闭,交通不便,多林少田。村民多年来只能依靠种植香杉为生,生活贫困。“吃不上米饭,只能挑着木薯去外面换,山路又难走,来回一趟要六七个小时。”梁晓花的母亲杨佩仙回忆道,以前自己经常挑着几十公斤重的担子去县城,走得脚都磨出了水泡,还落下了腰疾。

梁晓花有七兄妹,父亲又多

病,家庭负担较重。初二时,成绩优异的她因母亲的一次重病放弃了读书机会外出打工。讲到这段经历,梁晓花红了眼眶。1998年,梁晓花嫁到了大袍苗寨,“刚开始什么都没有,连架锅的铁三脚架都是从娘家带来的,过年过节才忍心杀只鸡。”苦于生计,女儿出生后,她和丈夫离家打工。

2006年,夫妻二人回到大袍屯,次年小儿子出生,很长一段时间,他们一家4口挤在8平方米的屋子里,生活窘迫。勤劳肯干的梁晓花曾尝试养殖孔雀、野猪,但由于缺乏技术和经验,均以失败告终。

2007年大袍屯的发展出现了转机,屯里通了公路。“原来运香杉出屯,要先走一个小时的水路,再转车,现在直接陆运,不仅更快捷还降低了成本。”村民韦荣

生说。

2012年,梁晓花开始筹建新房,选取样式时,她想起了电视上看到的旅游村,“别人家新盖的都是砖房,我还是喜欢我们苗家的木楼,更有特色。”现在,梁晓花家的新式木楼成了村里别致一景。

为了帮助农民增收,当地政府时常组织各类培训课程,只要有机会参加,梁晓花就很少落下。学刺绣、钩针绣、烹饪、养殖,她说:“现在政策这么好,只要肯干,就一定不会一直穷下去。”2015年,梁晓花一家凭借自身努力脱了贫。

深山苗寨民风淳朴,苗族风情浓厚,近年来,当地政府因地制宜发展旅游业,为大袍屯找一条长久致富的新路子。听到这个消息,梁晓花心里痒痒的,自己有做饭的手艺,自家木楼也挺漂亮,何

不开家农家乐。

得益于帮扶企业的支持,梁晓花家修了新厨房,添了新家具。2017年8月,梁晓花开起了“花明楼苗家饭店”,成为屯里旅游发展的排头兵。大袍苗寨的旅游虽尚在起步阶段,但“花明楼”还是给梁晓花的生活带来改观,“我开饭店把两个孩子生活费赚出来了。”

经营农家乐之余,梁晓花还组织屯里的姐妹学习钩针绣,申请了音响设备,每晚组织大家唱歌跳舞,把日子过得丰富多彩。

谈及新年愿望,梁晓花笑着说:“我现在就想开好这个饭店,今年把二楼盖一盖做成客房,再养一些土鸡,相信会越来越越好。”说罢,她举杯唱起了苗家祝酒歌,欢快的歌声久久回荡。

(新华社 郭韩凡 林凡诗 雷嘉兴)

新华社贵阳2月11日电(记者 骆飞)

2月11日,贵州各地开展“植树迎春”活动。十余万干部群众义务植树130多万株,共助“绿色发展”。

据了解,2015年以来,贵州每年春节后上班第一天都会动员省、市、县、乡、村五级干部群众义务植树造林。如今,“植树迎春”已成为全省“新春开工”的传统,是坚守“绿水青山就是金山银山”的生动实践。

记者了解到,各地栽种的树苗中,除了常见的生态景观树外,更有因地制宜的“致富产业树”,包括茶树、芒果果、皂角树等。

位于乌蒙山区的毕节市纳雍县驷岭镇祠堂边村一处海拔约1800米的山头上,当地100多名干部群众一上午就栽下了1.8万多株茶苗。该镇党委书记李贱说:“高山云雾出好茶,我们把生态建设与产业结构调整有机结合,栽种茶树既保护生态也兼顾经济效益。”

放眼黔中大地,从乌蒙山区到梵净山脚,从“黔北粮仓”遵义城到“黔南花海”贵定县,到处可见贵州各级干部群众义务植树造林的身影。

作为“国家生态文明试验区”的贵州地处长江和珠江上游。为构筑“两江”上游生态安全屏障,切实加强生态文明建设,贵州坚持以造林绿化和新一轮退耕还林为抓手,全面绿化宜林荒山荒地。

同时,贵州省还提出,“绿色贵州建设”将重点围绕大扶贫实施,厚植农民脱贫致富的“摇钱树”,力争到2020年,实现全省森林覆盖率达60%以上。

黑龙江将深入开展营商环境专项整治

新华社哈尔滨2月11日电(记者 闫睿)

2月11日,黑龙江省召开全省深化机关作风整顿优化营商环境工作会议,这是黑龙江连续第二年于春节假期后首日召开此会议。会议提出,今年将聚焦群众最反感、市场主体最困扰、制约发展最突出的问题,开展专项整治,以好作风、好环境推动黑龙江全面振兴全方位振兴。

将于3月1日起施行的《黑龙江省优化营商环境条例》,针对新官必须理旧账、构建亲清新型政商关系等社会关注热点作出具体规定。在11日的会上,黑龙江省提出将深入开展营商环境专项整治,治理政务环境、营商环境、法治环境中的突出问题。建立全省统一政务服务热线电话,响应群众和企业诉求。

2018年,黑龙江省纪检监察机关查处破坏营商环境问题1347个、处理1767人;查处不作为、乱作为问题832个,处理1126人。今年,该省将健全政企沟通机制,实行领导干部日常联系企业制度,定期开展调研、见面恳谈,到企服务、现场办公,及时了解情况、答疑解惑,构建亲清新型政商关系。

黑龙江省委主要负责人在会上表示,要把重塑投资营商环境一抓到底,每年都要聚焦几个突出问题开展专项整治,努力让干部作风更过硬、营商环境更优化。

黑龙江省结合今年机关作风整顿,将围绕群众关心关切的教育、医疗、食品药品等领域开展专项整治和巡视巡查,严查“小官大贪”和“微腐败”。同时,对涉及公安、教育、医疗等与百姓关联度大的领域,相关部门要“碰硬”改革,努力做到让百姓“办事不求人”。

贵州十余万人「植树迎春」共助「绿色发展」