

“党政领导与科学家高端对话”聚焦温州高质量发展——9支院士专家团队为温州“两区”建设支招

10月26日下午,世界青年科学家(温州)峰会“党政领导与科学家高端对话”在温州市人民大会堂举行。

这是一场政府出题、专家解题的跨界研讨——峰会前数日,9支院士专家团队围绕浙江和温州改革发展面临的机遇挑战,结合所在专业领域选择课题。两院院士、一流高校学科带头人亲自带队一线调研,撰写报告,为政府科学决策提供了重要参考。

这是一台智慧碰撞、精准建言的学术盛宴——金力、顾朝林、瞿佳、李德群、杨小牛、潘德炉、潘云鹤、陈文华、穆荣平等9位“学术大牛”领衔的团队先后发言,分别展示温州生命健康产业发展、温州模式3.0、温州视觉产业发展、温州电器产业转型升级、“两区”建设背景下温州民企转型、浙江海洋经济创新发展、温州新型智慧城市发展、温州时尚产业高质量发展、温州创新型城市发展等九大课题调研成果。

这是一次着眼未来、精诚合作的亲密牵手——活动现场,温州市政府与中国化学学会、中国机械工程学会、中国汽车工程学会、中国自动化学会、中国复合材料学会5家国家级学会签订战略合作协议,进一步拓宽合作领域,提升合作能级。

温州市市长姚高员与9支院士专家团队面对面对话交流,聆听专业领域意见建议,并向各位院士专家及其团队成员表示感谢。他表示,温州将认真梳理、深入研究大家的意见建议,将其作为温州创新实践的重要指南,推动各领域工作思路和举措再完善、再深化,真正把调研成果转化为推动温州高质量发展的实际成效。

金力院士团队——做大做强温州生命健康产业

基于温州市产业的现状、短板和关键因素,提出要做大做强温州市生命健康产业的对策建议;要完善顶层设计,提升生命健康产业园能级;营造最佳创新创业环境,打造全球范围高知名度、强影响力的产业交流平台;促进“政产学研医”协同创新,强化要素资源支持;激发民企主体活力,打造生命健康产业国际化创新

生态系统和创新创业载体资源体系;架构最完善的产业资本体系和最全面的人才招引培训体系。

顾朝林教授团队——温州应该优先考虑再工业化

温州未来发展应优先考虑再工业化和集中集聚空间发展,即“温州模式3.0”。再工业化策略包括突破血缘和地缘经济纽带发展现代化市场经济,突破个体与合伙企业制度加快上市企业IPO,突破土地资源供给约束建设第四代生态产业园区,突破营商环境的约束大力推进招商引资鼓励温州回归。

集中发展策略包括集中发展温州都市区,增加瓯江口平原和浙南工业用地投放,提升地区和零部件“规模经济效益”,按照“一主两副七组团”重组产业区。

瞿佳教授团队——借力中国眼谷,打造眼视光产业链集聚

眼视光产业是全球性的,但在温州发展有着独特的优势。一是温州医科大学的眼视光系统,二是温州建立了“中国眼谷”,三是温州在眼镜产业上有悠久的历史积淀,四是市委市政府在这方面的强有力的支持。

针对温州眼视光产业转型升级的建议:积极融入“长三角一体化”,承接外溢产业资源,政产学研协同,推动成果转化落地,借力眼谷“赋能”作用,打造眼视光产业链集聚,改善人才环境,吸引高端人才集聚温州,加强专项政策扶持,抵消区位优势劣势。

李德群院士团队——电气产业要融合新一代信息及制造技术

温州已形成了由一群高度关联的生产企业群体、供应商群体、销售商群体和其他相关产业以及行业协会构成的现代电气产业集群。随着新一代通讯技术、网络技术、云技术和人工智能技术的发展和运用,在已有的产业集聚优势的基础上,要融合5G通信、大数据、云计算等新一代信息技术,与超精密加工、激光加工、3D打印、再制造、先进材料等先进制造技术,促进新一

代人工智能技术与先进制造技术深入融合,重塑设计、制造、服务等产品全周期的各环节及其集成,催生电气产业的新技术、新产品和新业态。

杨小牛院士团队——推进新一代数字技术改造传统制造业

温州的发展史,就是一部民营经济创新史,一部民营企业成长史。“两区”建设是温州加快高质量发展的主载体,把“两区”建设作为再造新优势、再聚新动能、再创新业绩的关键举措,树立民营经济高质量发展的新标杆。一是进一步谋划创建温州联合创新研究院;二是进一步优化产业创新服务综合体的建设路径;三是进一步探索数字经济发展的体制机制创新;四是进一步推进新一代数字技术改造传统制造业。

潘德炉院士团队——要让民营经济下“智慧海洋”

在数字经济背景下,构建智慧海洋、发展海洋经济是民族振兴、国家富强的必由之路。温州发展海洋经济目标很明确,要让民营经济“下海”,让民营经济加入到海洋经济中来;促进海洋生态经济的发展,要打造海上花园;在智慧海洋方面要加强陆海统筹,通过智慧海洋的工作支撑温州海洋经济的智慧发展和特色发展;政府要支持民营企业“下海”,没有政府的支持,民营企业即使有资金也不敢“下海”。

潘云鹤院士团队——走出一条温州特色的智能化城市发展道路

温州新型智慧城市发展要加强以城市智能化与数字经济双轮驱动为核心的顶层设计;通过城市数据智能中枢建设打通城市治理与民生服务诸多应用系统,实现城市大数据驱动下城市运行智能化升级;通过智慧城市产业生态建设,大力培育人工智能产业,并推动与本地传统优势产业的深度融合,实现区域产业经济的智能化发展,走出一条具有温州特色的新型智能化城市发展路径。

陈文华教授团队——温州时尚产业需要多重赋能

温州应重点发展时尚服装服饰业、时尚鞋革制造业和时尚眼镜制造业,鼓励发展时尚创意设计服务业、时尚家居及休闲用品业、时尚文化体育用品业和时尚消费电子。并通过数字赋能改造升级,引领智慧链;创新引领高端转型,提升价值链;开放深化区域合作,重构产业链;平台支撑集聚集约,完善生态链;改革优化营商环境,优化服务链。

穆荣平研究员团队——温州近期应紧抓“321”项目任务

创新型城市是温州新历史阶段提升都市能级、温州模式2.0版的应由之路。针对温州产业层次低、企业规模小、创新能力弱,高端科创平台载体少、人才缺乏等痛点问题,结合机遇挑战、优势劣势分析,建议要面向2035年从完善区域创新体系、促进产业创新发展、加强社会领域创新、改善生态环境条件四方面进行较长期的总体布局,同时应突出重点,在近期应抓“321”项目任务:夯实基础,引入3(1+1+1)个高端科创主体/设施,包括1个一流高校分校/研究生院、1个顶级院所、1个大科学装置;聚焦重点,构建2(1+1)个新型科创成果转化/创新服务平台,包括组建1个新型科创成果转化/产业孵化平台,即温州产业创新实验室,构建1个创新服务网络,即温州商业与创新服务网络;面向产业,试点打造1个未来(国际化)人才社区。



乌克兰院士现身温职院

瓦莱丽·拜科夫是乌克兰科学院院士、乌克兰教育院院士,研究方向是物联网“智能家居”系统、智能系统创建、数据计算设备建模与分析等。10月27日,他来到温州职业技术学院,与500多名师生分享了他对人工智能、物联网、大数据、云计算等前沿科技方面的研究。

报告现场除了热情的温职院师生外,还吸引了一些社会人士慕名而来。温职院2002届校友陈燕闻青科会期间有院士到母校,专程带上初中的儿子来到现场听讲。她说:“孩子特别喜欢科学,今天带孩子来听讲座,是想让他通过亲身实践和感受,将书本上的知识和现实实践结合起来。”

诺奖得主领衔“知本”对接温州资本

10月26日下午,一场涵盖新材料、人工智能、生物医药等行业的人才项目高端对接活动在温州市人民大会堂举行。60多位海内外院士专家携近50个优质项目参会,与温州及省内企业代表进行面对面交流。

活动包括圆桌对话、项目推介、自由对接等环节,其中圆桌对话由法国国家药学院董事会成员、前院长让·洛普·帕里尔等7位海外院士围绕各自研究领域的最新情况开展交流,并对中国的行业发展现状给予了一些建设性的意见。

在高端项目推介环节,则由澳大利亚工程院院士、美国硅谷人工智能实验室主任玛万·雅布日等7

位院士专家作具体项目推介,其中2个还是诺贝尔奖获得者项目,如纳米等离子光学芯片赋能现代免疫诊疗项目,就是由2018年诺贝尔生理及医学奖获得者、美国科学院外籍院士本庶佑负责主要研发的。该项目主要应用于蛋白免疫检测和抗体药物筛选领域,实现大幅度超越传统技术性能和适用范围,帮助提高药物研发和基础免疫治疗机制研究效率。在自由对接环节,企业代表们根据自己企业发展实际情况和需求,直接找到相关院士专家,开展进一步的交流商谈等事宜。

“能有机会在家门口接触到国际前沿高端的信息

技术项目,让我们非常有触动。”采访中,不少企业家表示,这样的项目对接活动,增强了相互之间的交流和互动,即使不能更快地找到匹配的项目,但是能参加这样一场活动也为企业将来的发展开阔了眼界。

“这次对接活动我看来几个人工智能项目是我比较感兴趣的,互联网时代下,人工智能是大势所趋。”浙江米迦勒智能科技有限公司总经理王军财告诉记者,温州很多民营企业有资金,但是缺少好的项目,此次高端人才对接会搭建了一个很好的项目平台,让很多企业能找到自己对口的项目、专家。

本报记者 徐慧敏

12个高端项目将落地开花

10月27日,首届世界青年科学家峰会高层次人才创新创业投融资对接会在温州市国家大学科技园举行。40多个高精尖创业项目现场路演,涵盖数字经济、智能装备、生命健康、新能源和智能网联汽车、新材料等领域,吸引了联想创投、海尔创投等近百家国

内主流创投机构到场。“温州有很好的电气产业基础,我们的项目是全球同领域内技术水平最高、性能最好的防水阻氧多功能复合膜,能为客户的电子产品提供一揽子的防护解决方案,能更好地帮助温州电气产业升级改造。”eShield@e盾)新型高性能防水阻氧膜材料项目负责人苏建华表示,他是第一次来温州,温州给他的感受是这座城市很美、很有活力,政府服务意识很强,特别是一器一园一基金的做法很创新、很务实,后续会作进一步沟通,希望能达成合作落地温州。

据承办方负责人介绍,此次对接会已经与12个高层次人才创新创业项目达成了在温州落地的意向,投资意向金额超2亿元,下一步将对接推动有关青科基金投资和入驻青科孵化器、青科产业园事宜。

通讯员 夏金燕 本报记者 徐慧敏

中国眼谷路演令人大开眼界

10月26日下午,2019年视界·眼科创新国际论坛暨中国眼谷·创新创业全球挑战赛决赛在温州医科大学附属眼视光医院举行。来自海内外专家学者以青光眼的研究进展、全球眼科创新的趋势展望、医疗器械行业的创新发展趋势等内容开展主题报告,畅谈全球眼科的发展趋势以及面临的挑战,探讨尖端技术及产业前景。

首都医科大学附属北京同仁医院教授徐亮认为,创新创业搭建起好的平台至关重要,中国眼谷的打造是一个契机,期待下一步做优创新服务,构建创新生态。华中科技大学教授刘谦坦言,在创业的道路上,眼科人也需逐步转变观念、拉动资本、钻研技术。分享投资合伙人谢开刚认为,目前视光产业仍然是一片“蓝海”,创业者要找准市场的切入点,符合新型医疗、品质消费的医疗服务升级趋势。

据主办方介绍,此次大赛的优胜项目不仅可获得直接奖励,更可优先获推加入全国眼视光联盟、入驻中国眼谷众创空间。同时,该赛事已明确每年定期在温州举办,并以温州为永久会址。“中国眼谷”——温州眼视光产业创新服务综合体将着力打造眼健康领域的“硅谷”。目前,“中国眼谷”已签约与注册合作项目25个,有17家公司注册落地。 本报记者 徐慧敏

萧江“编织”塑编未来

塑编塑包产业是平阳县五大百亿产业之一,三大主导产业之一。10月26~27日,2019世界青年科学家(温州)峰会系列活动——平阳塑编塑包产业技术对接会暨第二届中国塑包纺织产业高峰论坛在平阳举行,论坛以“青智共创·编织未来”为主题。

会上,平阳县政府与中国化学学会签订了战略合作协议,同时成立了平阳县塑编塑包产业改造提升战略咨询委员会。中国化学学会向萧江镇授予“中国塑包纺织产业峰会永久举办地”牌匾。

萧江镇政府相关负责人表示,萧江镇将努力打造中国塑编塑包行业创新发展的标杆,将萧江打造成省级时尚包装特色小镇。

今后,平阳县将积极引导企业开发多元化、高新化、绿色化和环保化产品,不断完善产业链,力争到2020年,塑编塑包产业规模以上工业总产值达到80亿元,成为全国知名、生产规模最大的塑编塑包产业总部。 本报记者 付曦地

永嘉泵阀强基再造

10月26日,2019世界青年科学家(温州)峰会分会场—永嘉泵阀产业高峰论坛在永嘉举行,来自四海八方的各路英才齐聚一堂,围绕永嘉泵阀产业技术对接活动,共话先进技术,共谋创新发展,旨在引领永嘉泵阀产业创新发展。

论坛现场,中国工程院院士、特种设备设计制造与运行维护工程专家陈学东作了“提升企业技术创新能力,推进工业强基工程”的主旨报告。他认为,产业共性技术研究不够、科技经济融合不足、企业技术创新能力不足是我国产业基础薄弱的主要原因。他提出实施产业基础再造工程、打造具有战略性和全局性的产业链,建立共性技术平台、发挥企业家精神和工匠精神等一系列具体建议。哈尔滨工业大学教授、博导黄陆军,上海交通大学金属复合基复合材料国家重点实验室研究员、博导吕维洁,浙江大学材料科学与工程学院教授、博导郦剑等分别从泵阀发展趋势、材料应用、科技工艺、国家政策、产业技术等方面进行了演讲。 本报记者 孙常云 通讯员 邵建新 汪学斌

创新中国产业园·东新分园

园区概况

创新中国产业园东新分园暨智谷创新广场地处下城区善贤路4号,已规划地铁五号线,BRT快速公交换乘中心,交通便利。总面积27368平方米,共地上四层,地下一层。

园区定位

以建设创新型科技园区、大学生创业基地为重点。为产业化企业、大学生创业、初创期的小微科技企业的孵化培育、服务式小型办公室等提供多种办公创业空间。

园区配套

公共服务大厅(含总台服务、洽谈区、小型会议室、大型多功能会议室、休闲吧、咖啡吧等)、内部食堂、健身活动中心、桌球娱乐室、顶楼足球场等。提供企业注册代办(大创免费代办)及财务委托管理,免费参加区组织的创业实训及一对一团队辅导等多种服务。旨在打造服务式创新广场,企业家们的创业俱乐部。

招商热线

钟先生 18105711266 0571-56920112

创新中国产业园作为浙江省杭州市下城区未来发展“两轮驱动”的重要组成部分,引领高新技术产业向前推进,我们将着力把“产业园”打造为集信息软件、电子商务、物联网、生物医药、健康服务、新能源、节能环保等高新技术企业,以及科研设计院所、科技创新载体、科技金融等高新服务业企业于一体的现代示范园区。我们诚邀您的加盟。

联系方式:杭州市下城区科学技术局

0571-85820615

创新中国产业园·集品科创分园

创新中国产业园·集品科创分园坐落杭州中央商务区,位于商业发达的和平会展中心东300米,交通便利,距地铁口仅150米。这里是创新创业的集聚地,这里是人才荟萃区,这里是杭州政策高地! 欢迎合作,欢迎加盟,多谢关注,推介有奖。

联系人:沈先生 电话 13958026342