

- 城南商务楼层，配办公室、会议室、储藏室、电梯，交通方便、设施齐全、环境优美。
- 新海路223号、225号门面，70平方米左右。

寻求合作，可配套提供媒体宣传服务。

联系:13862859258,13338078383 (海门区融媒体中心)

省政协党组副书记、副主席杨岳来海调研

本报讯 (记者综合)昨日上午，省政协党组副书记、副主席杨岳来海，围绕“强化企业创新主体地位、推动科技创新和产业创新融合情况”，对我区相关工作开展专题调研。省政协副主席、办公厅主任朱从明，市政协主席周伟文，市政协秘书长邵怀德，区委书记、区长沈旭东，区政协主席施俊参加调研。

“项目投产情况怎么样？”“主要客户有哪些？”在中天钢铁集团(南通)有限公司，杨岳边走边看，深入了解企业在产品研发、数字化转型、产业链协同等方面的实践情况。在询问企业在发展中面临的挑战后，他鼓励企业坚定创新自信，加大核心技术攻关力度，推动高端产品研发，为长三角产业链升级贡献力量。杨岳指出，南通产业

基础扎实、创新氛围浓厚，要抢抓新一轮科技革命和产业变革机遇，聚焦重点领域和关键环节，充分发挥企业在科技创新中的主体作用，促进创新链、产业链、资金链、人才链深度融合，为高质量发展注入强劲动能。

中国叠石桥国际家纺城为世界级家纺产业集群核心区。杨岳实地走访实体店交易区，了解当

地家纺企业发展、项目建设情况。他强调，要加快传统产业数字化、智能化转型步伐，在巩固规模优势的基础上，以更高的产品附加值促进市场提档升级，不断提升自身核心竞争力与品牌影响力，推动产业向价值链高端攀升。

区政协秘书长何雪峰参加活动。

海门梦氢：“氢”动能助力中国低空经济



小试、中试。2023年上半年，张亮团队在上海周边寻找产业化基地，与海门一拍即合。

本报讯 (记者刘海滢)前日，位于海门港经济开发区的梦氢(南通)动力科技有限公司内，研发人员对无人机钛合金氢燃料电池进行交付前的测试。“这批产品是专门为南通泽陆科技有限公司生产的，主要用于飞手培训。”公司董事长张亮介绍，“中国民用航空飞行学院团队研发的无人机，用的就是该产品。”

连日来，全国主流媒体报道的“中飞院氢能源无人机首飞成功”消息引发广泛关注。此次成功首飞的无人机的核心动力——钛合金氢燃料电池，就是由梦氢公司自主研发生产，标志着我国在无人机新能源动力领域取得里程碑意义的重大突破，为低空经济发展注入了“氢”动能。

钛合金氢燃料电池，以其体积小、重量轻、安全系数高、极寒启动、高温稳定运行、续航时间长、可回收等优势，被多家飞行器公司看好，市场潜力巨大。中飞院氢能源无人机首飞成功，进一步推动梦氢公司的氢燃料电池产业化生产。

氢能源是我国未来重点培育的战略性新兴产业。2018年，有多年汽车动力系统研发生产经验的吉林大学硕士张亮，联合3名校友，组建研发攻关团队，开启了钛合金氢燃料电池的研究。经过近5年的攻关，他们完成了产品

2023年8月，张亮团队带着钛合金氢燃料电池项目，参加海门科创项目路演并脱颖而出，获得海门东洲英才项目资助。9月，公司正式注册，落户海门港经济开发区，10余名研发人员在黄海之滨开启了梦氢公司的创业之路。

据介绍，梦氢公司瞄准三大领域，加大研发投入与新品开发。短短一年多时间，公司成功开发了用于车辆、船舶领域的大功率氢燃料电池，用于无人机、直升机领域的中型氢燃料电池和用于二轮车、三轮车领域的小型氢燃料电池。

张亮介绍，钛合金氢燃料电池就是将氢转化为电能，公司采取“碳纸+钛合金”的生产技术工艺，使电池在高温、极寒环境下能正常使用，而且核心零部件回收率达99%，是真正意义上的零碳环保产品，与锂电池相比安全系数高、续航时间长，无人机最长续航时间达到6小时，二轮车最长行驶160公里，直升机起降时间为1小时，均超过锂电池1倍以上。钛合金氢燃料电池项目先后获评南通“江海英才”项目、省“双创”人才项目。

梦氢公司的产品受到了市场青睐，目前已经与两家电动车厂家达成5年订购协议，正筹划新上两条年产5万套二轮车用氢燃料电池自动化生产线，同步研发人形机器人氢燃料电池。

科技育苗“棚”勃发展

——海门春耕新智汇系列报道之二

本报记者钱丽君

春日胜黄金。当前正是育苗繁忙的时节。昨日，记者走进普农农业发展有限公司悦来育苗基地，在设施大棚里看到，一盘盘嫩绿的茄子秧苗整齐排列在悬空的苗床上，干爽地沐浴着阳光，农户穿梭其间，进行着育苗、覆土、嫁接等工作。

“离开地面，它和土壤是分离的，土传病害就接触得少。”基地负责人万济民抚摸着秧苗说。作为集研发培育、试验示范、经营服务于一体大型育苗企业，像这样的育苗大棚，育苗基地里共有5个，占地近40亩。为了让秧苗更加均匀地接收营养，基地还增加了自动洒水设备，无论站在大棚哪个角落，只要手拿红外线遥控器一按，安装在大棚梁架上的自动洒水设备便会沿着轨道开始喷洒作业，且19个喷头出水速度一致、水雾大小均匀，不到一刻钟就能完成50平方米苗床的增湿任务，既加快增湿作业的速度，又提高增湿作业的效果。“40亩育苗基地，如果按照目前这种方式来育苗，相当于传统育苗面积的800亩，最大程度地利用了土地资源，

不仅节约成本，还节省劳力。”万济民说。

“住”恒温育苗室，“饮”智能滴灌水，“长”在科学配比基质中。随着育苗基地智能化程度的提高，秧苗的成活率高达95%，且经过科学嫁接的秧苗，产量也提高了30%。据了解，该育苗基地专门培育茄苗、西瓜苗、草莓苗、辣椒苗等秧苗。根据不同的季节，客户通过提前下单，育苗基地进行科学、高效的育苗管护，全力满足订单客户的育秧需求。“我们整个园区育一批苗大概45天，一次出苗400多万棵，一年可以培育近2000万棵。”万济民介绍。

科技为笔，沃野为卷。普农农业通过科技创新让传统农业焕发新生机，以科技赋能助力农业增效，为乡村振兴注入了强劲动能。

对于下一步的发展，万济民表示，他们将继续优化育秧技术，提升种苗质量，不断扩大繁育品种，力争成为海门最大的特色优势种苗中心。“我们已经有16项专利，今年我们在申请种子生产许可证，希望能将海门的青皮长茄推广到全国，未来还将在种子、种苗上多发力。”



冬泽特医加速智能化布局



图为日前，位于临江新区生物医药产业园的冬泽特医生产线上一景。该企业是国内首个专注于特殊医学用途配方食品研发、生产、销售一体化建设的企业。目前已完成19个特殊医学用途配方食品的批文申请，获批注册13个特医产品，在国内领先，涵盖多个品类。该企业正规划建设新的智能化车间，不断拓展特医类产品，满足市场需求。

记者朱宇秋 通讯员施倩雯摄

保护知识产权 激发创新活力

热点快评

□本报评论员陆新华

每年的4月26日是“世界知识产权日”。从今年起，南通市正式施行《知识产权促进和保护条例》，开创了全国地级市的先河，南通也因此成为在全国地级市中率先开展知识产权地方立法的城市。这一条例的实施，对我区保护知识产权工作也起到了积极的推动作用。

知识产权是指人们就其智力劳动成果所依法享有的专有权利，通常是国家赋予创造者对其智力成果在一定时期内享有的专有权或独占权。知识产权是创造性的智力劳动所创造的劳动成果，是创新的成果体现。为知识产权保护立法，与南通对创新的高度重视有关。创新是一个民族进步的灵魂，是一个国家兴旺发达的不竭动力，

也是推动人类社会进步的重要力量。创新更是引领发展的第一动力，如果没有创新，社会就不会进步。近年来，南通出台了各类推进、激励政策，鼓励各地、各级以各种方式进行生产方式、科技方式、管理方式的创新，推动了区域竞争力水平的不断提升。

产权建设孕育更多创新硕果。2024年，南通市知识产权创造实现跨越式增长，全市新增发明专利权首次突破1万件，有效发明专利量达5.4万件，其中企业发明专利占比达89%；万人高价值发明专利拥有量达25件；获评国家知识产权保护示范区建设城市和国家知识产权强市建设示范城市，南通知识产权保护工作绩效跃居全国第十、全省第一。2023年，我区成功申报国家知识产权强县建设试点县，这两年来，我区认真贯彻落实《海门区江苏省知识产权建设示范(县城)工作方案》，将创建工作纳入年度目标考核体系，全面推进知识产权各项

工作，全区万人有效发明专利突破60件。

产权保护坚定企业创新信心。在实际生产生活中，在某些领域侵犯知识产权、制售假冒伪劣商品现象时有发生，在一定程度上降低了企业自主创新的积极性。我区坚决加大执法保护力度，加强重点领域、重点商贸街区的巡查，形成了打击侵犯知识产权的高压态势。同时健全“行政+司法”保护机制，加强与法院、检察院、公安、文广旅局等部门协同联动，构建立体化保护网络。希诺公司在海门区委、区政府及公安机关的大力支持下，通过两年时间的跨省打假，今年初顺利对假冒“希诺”品牌注册商标系列案提起公诉，14名侵权被告人被绳之以法，海门为企业发展撑起了“法治蓝天”，这让希诺公司更加坚定了扎根海门、加快发展的信心和决心。

未来，全球竞争的关键就是科学技术的竞争，科学技术的竞争归

根到底就是知识产权的竞争。习近平总书记强调，知识产权保护工作关系国家治理体系和治理能力现代化，关系高质量发展，关系人民生活幸福，关系国家对外开放大局，关系国家安全。全面建设社会主义现代化国家，必须从国家战略高度和进入新发展阶段要求出发，全面加强知识产权保护工作，促进建设现代化经济体系，激发全社会创新活力，推动构建新发展格局。

保护知识产权是我国实现两个“百年奋斗目标”目标过程中一项十分紧迫的重要工作，也是我区在高质量发展过程中需要着力加强的一项重要工作。全面加强知识产权保护，激发全社会的创新活力，这对促进新质生产力发展具有重要意义。全区上下要扎扎实实积极行动起来，将知识产权保护意识刻入骨髓，并化作为实实在在的行动，从而让更多的知识产权发挥更大的价值，为奋力谱写中国式现代化海门新实践作出更大贡献。

农情一屏知 田事全网控

正余镇建成“数字一张网”

>>> A3版