

经济关注

# 南平完成首宗水权交易

## 开全省先河通过全国水权交易平台完成短期水权交易

本报讯(记者 姚雨欣 见习记者 许可欣 通讯员 朱昕华)日前,随着中国水权交易股份有限公司出具水权交易鉴证书,福能三爱富(浦城)矿业开发有限公司购买浦城县顺发再生纸厂3万立方米水资源使用权的水权交易正式完成。这是南平市首宗也是福建省首例通过全国水权交易平台完成的短期水权交易。

据了解,本次交易水量为3万立方米,交易价格为0.10元/立方米,交易金额为3000元,交易期限为2023年8月25日—2023年12月31日。

“今年8月,我们通过水资源管理信息系统监测发现,福能三爱富(浦城)矿业开发有

限公司的用水量已接近饱和,第一时间对接了解后,结合今年新上线的全国水权交易平台,为企业送上了定制化的水权交易服务。”南平市水资源发展中心主任谢农华介绍,企业用水并不是“想取就取”,需按有关规定申领取水许可证,缴纳水资源费,并依据有关指标获得年度最大许可水量。

福能三爱富(浦城)矿业开发有限公司的主要产品为萤石精粉,年产量3.6万吨,根据行业用水定额与年产量等指标,每年的定额用水量为9万立方米。“企业用水并非每年都有富余,但是不能擅自超过年度最大许可水量,如果按以往的老方法重新申请审批用水,有可能需要一个月之久,会制约企业的

正常生产。”福能三爱富(浦城)矿业开发有限公司经理孙涛说。

“根据企业用水需求,我们会同浦城县水利局摸排到浦城县顺发再生纸厂有多余水量指标可用于交易,通过主动对接,做好水权交易科普及‘牵线搭桥’工作,‘一对一’指导两家企业注册和登录全国水权交易平台提交有关信息,前后仅历时4天就顺利完成交易,在8月25日收到中国水权交易股份有限公司出具的水权交易鉴证书。”谢农华说。

“多亏了有这次水权交易,我们的用水需求得到满足,解了燃眉之急,到年前都可以正常生产。”孙涛感慨地说。

“我们是初次接触水权交易,没想到结

余水量还能增加经济收益,操作起来十分便捷,激励我们继续高效用水、节约用水。”浦城县顺发再生纸厂经理祝桂成认为,这是一次互利共赢的有益尝试。

“这次南平开全省先河通过全国水权交易平台完成水权交易,实现信息化、规范化、高效化盘活水存量,作出了探索生态产品价值实现的新尝试。”谢农华说,本次交易更大的意义在于无需变更企业的取水许可证及年最大许可水量,创新实现短期水权交易,可以有效解决企业的临时用水需求,有助于促进水资源优化配置和高效利用,为南平市甚至全省后续的水权交易提供了宝贵的经验。

# 福州厦门入围首批中小企业数字化转型试点城市

本报讯(记者 林侃)日前,由工业和信息化部、财政部开展的第一批中小企业数字化转型试点城市竞争性评审结果揭晓,福州、厦门入围。据悉,中央将给予首批试点城市不超过1.5亿元奖补资金,支持打造一批数字化转型“小灯塔”企业,培育一批优质数字化服务商,开发集成一批“小快轻准”的数字化解决方案。

根据中央的改造任务,实施期满时要实现每个细分行业规模以上企业数字化水平二级以上比例90%以上,规模以下企业数字化水平二级以上比例明显提升。按照“企业出一点、服务商让一点、政府补一点”原则,中央资金安排不低于80%直接用于支持中小企业数字化改造工作,安排不高于20%用于公共服务建设等其他方面。

记者从福州、厦门两地工信部门了解到,福州市将选取“针织或钩针编织物及其制造”“棉纺织或化纤纺织及印染精加工”“电子器件制造及配套领域”“汽车零部件及配件制造”4个试点细分行业,以规上中小企业和一部分优质规下中小企业为重点,力争到2025年底推动企业数字化改造超530家;厦门市将选取3个试点细分行业,分别是“计算机、通信和其他电子设备制造业—电子器件制造”“电气机械和器材制造业—输配电及控制设备制造”“专用设备制造业—医疗仪器设备及耗材制造”,拟定600家中小企业和30余家服务商参与试点工作。

福州已连续两年入选国家建设信息基础设施和推进产业数字化成效明显市,获批创建“综合型信息消费示范城市”“中国软件名城”“国家区块链创新应用试点”“数字人民币试点”等。截至目前,福州市已培育发展了国家新一代信息技术与制造业融合发展试点示范项目及大数据、工业互联网等试点示范项目(应用案例)18个,国家级智能制造优秀场景及试点示范项目13个;省级新模式新业态应用标杆企业46家、试点示范项目(典型案例)60个,省级智能制造样板工厂、优秀场景、试点示范项目56个。

厦门先后五次获评促进工业互联网增长和转型升级成效明显市(州),位居2022数字经济城市百强榜第20位,城市数字化发展指数第17位,成功入选全国2022年智能制造城市二十强,目前厦门市60%的中小企业达到数字化评调二级水平,ABB、大博医疗等63家企业获国家级数字化转型类试点示范。

除福州、厦门外,苏州、东莞、宁波、合肥、武汉、青岛、南昌、上海浦东新区、长春、沈阳、大连、南宁、济南、太原、石家庄、郑州、长沙、成都、天津滨海新区、重庆渝北区、昆明、杭州、北京昌平区、深圳、榆林、哈尔滨、兰州、海口共30城跻身第一批试点名单。

# 福州机场第二高速通道全线开建

## 预计于2026年底建成通车

本报讯(记者 刘益清 通讯员 吴曦明 文/图)从福州市区到福州长乐国际机场,传统的走法是从福州绕城向东往马尾上沈海高速,南行拐至机场连接线直抵机场,一路曲折,颇费时费力。日前,一条连接福州中心城区至机场的第二高速通道正在全线开建,该高速全长24公里多,经鼓岭隧道直达福州东二环和三环,建成后福州至机场只要约半个小时。近日,记者探访猴屿隧道南北出口等多处工地,看到这一高速通道已全面铺开建设。

福州机场第二高速公路项目由中国交建中标建设。该项目起于马尾亭江镇,设亭江枢纽互通与104国道改线工程连接,北连鼓岭隧道直通福州市区,南接新建的永安大桥跨越闽江,经长乐猴屿乡、潭头镇、文岭镇、湖南镇,终于福港路,与机场北进场路连接。中国交建福州机场第二高速公路项目总经理部党委书记、总工程师宋守君告诉记者,机场第二高速路线全长24.3公里,采用双向6车道高速公路标准建设;双向至路线终点段设置辅路,全长11.9公里,采用双向4车道二级公路标准建设。全线设亭江枢纽、猴屿2处立交互通及金福、厚福、文岭、湖南4处出入口;预留文岭枢纽互通1处与绕城高速公路东南段衔接。主线共设置隧道6839.468米/3座(其中特长隧道3146.468米/1座)、桥梁15378.5米/12座(特大桥4座),桥隧比91.4%。

在猴屿隧道北出口,记者看到险峻的山体已被中交四航局开挖出一个巨大的洞口,旁边堆着土石方,亟待清理搬运。项目总工程师、副总经理王奇锐对记者说,这个出口北连永安大桥引桥,堆土方处的隧道口,将打桩15米深,同时施工建设一个高226米的大桥南侧主塔,通过斜拉绳索吊起大桥桥面。跨越闽江的永安大桥主跨跨716米,全长1076米,宽54.25米,将把马尾和长乐紧紧连成一线,是机场第二高速的重要控制性节点工程。

傍晚时分,记者在猴屿隧道南出口建设工地,看到20多名工人驾驶挖掘机、炮头、大方车、混凝土罐车等十几部车辆,紧张有序地挖土并清理废弃土石方。生产副经理鲍金向记者介绍,猴屿隧道南出口自5月初开始进行洞口前期清表,已基本清除山体表面的杂草、杂树、果树及废石等,具备开挖的条件。“目前,中交四航局已投入80多名技术和施工人员,只要天气许可,将进一步优化排班施工,加快隧道挖掘进度。”

据了解,福州机场第二高速中标合同额高达67.04亿元,总体工期42个月,预计于2026年底建成通车。中国交建公司中标后,于6月9日正式开工建设。目前,永安大桥、猴屿隧道、潭头隧道、湖南特大桥等控制性工程均已开工建设,全线投入管理、技术、施工人员1000多人。在从亭江至长乐湖南的24公里长的工地上,建设者精神饱满,投入紧张的奋战。



福州机场第二高速通道A6工区湖南特大桥施工现场一片繁忙。

# 厦门海沧:不拘一格用才 铸就教育强区

教师节来临之际,将迎来417名新教师新鲜登场后,厦门市海沧区重磅出台了新一轮“教育人才引进和培育办法”及“柔性引进高层次人才实施办法”。

百年大计,教育为本;教育大计,教师为本。近年来,海沧区扎实推进人才强区战略,坚持教育事业优先发展,积极推进教育人才引进和培育,柔性引进高层次人才,不拘一格用才,形成了教师队伍引、育、用的“海沧模式”,海沧也因此从教育洼地成长为全省教育强区。“在新形势下办好教育,既是海沧区作为跨岛发展标杆区优化营商环境、提升核心竞争力的现实需要,更是回应海沧区人民对‘上好学’的热切期盼。”海沧区教育局局长孙民云如是强调。

作为海沧区“国际一流人才湾区15条”人才新政的重要组成部分,海沧新出台的教育人才政策立足区域产业特色,充分落实了党的二十大报告中提出“教育、科技、人才”三位一体融合推进的新要求。接下来,海沧区将全面聚焦“国际一流人才湾区”的目标要求,持续推动教师队伍“提质增效”,为海沧区在更高起点上建设高素质高价值的国际一流湾区奠定坚实基础。

## 补贴加码 真金白银求英才

接受完指导性强岗前培训后,海沧今年新招录的江西籍硕士生张佳慧,心里对奔赴新岗位更有底气了。

毕业后首份工作地点便选择海沧,张佳慧最初考虑源于闺蜜力荐——

“海沧很有教育情怀,特别重视青年教师的成长”。出乎她意料的是,海沧重视教育人才,更有“真金白银”的保障——根据新修订的《海沧区教育人才引进和培育办法》,她工作后每月可申请租房补贴2500元,有朝一日想在海沧安家了,还可领取60万元一次性购房补贴。“刚入职就有一大笔补贴,顿时幸福感满满。”她激动地说。

今年,为实现人才政策提档升级,有效增加教育人才有生力量,海沧新一轮教育引才政策中新增了校园招聘毕业生购房补贴,按博士、硕士、本科生分别给予70万元、60万元和50万元的购房补贴,并将其租房补贴标准由每月800元、1200元、2000元,分别提升为2000元、2500元、3000元。

同时,根据区域影响力,海沧此次还将高层次人才才分为五个层次,并调整相关安家补贴、租房补贴标准。其中,租房补贴由原先每月2500元~3000元调整为2000元~6000元;安家补贴则按五个层次分别为120万元、100万元、80万元、60万元、40万元。

## 海纳百川 不拘一格“用”人才

加码补贴,拿出“真金白银”诚邀八方英才到海沧共襄教育大计,既是海沧满满的诚意,更是海沧坚持不懈的实践。

作为一个建区20年左右的年轻行政区,曾身处“教育洼地”的海沧区一开始就特别重视引才工作,通过校招、社招、高层次及骨干人才专场等引进大批优秀人才。2013年,海沧区更是砸下重金最高70万元招聘名师、名校长。



▲海沧区教育局局长孙民云为2023年新入职教师岗前培训授课。

在引进高层次人才方面,海沧承袭福建省“海纳百川”人才品牌发源地基因,不断创新引才用才新机制。2016年10月9日,海沧设立首个异地名师工作室——“孙宗良名师工作室”。几年来,这位来自上海的语文特级教师已为海沧培养出了三十七名中学语文“种子”教师。“尝到甜头的海沧又引进了上海、浙江等地名师工作室,建立起教师发展的支持系统。目前,海沧各类名师工作室逾50个,其中异地名师工作室14个,涵盖德智体美劳各学科及教育科研等众多业务内容。

2020年12月,海沧区进一步出台了“柔性引进高层次人才实施办法”,打破人才年龄、编制等限制,以“不拘一格用人才”的真诚意,引得才、留住才。去年9月,海沧再次通过“柔性模式”,高规格、高薪引进第二批6位高层次人才,其中,吴启建、陈元章、黄马福、蔡慕良等四名辖内退休名校长相继设立名校长工作室,并强势加盟到“校长成长学校”中,引领带动大批校级干部。

区柔性用才模式属于“花小钱办大事”,既有利于学生成长,又为教师们向先进区域名师学习搭建了平台。

据悉,自2020年办法试行以来,海沧共引进高层次人才2批次10人,签约服务费用共计348万元。“海沧引才的关键,就是‘不求所有,但求所用’!”孙民云表示,海沧力争做到以最优的支出实现资源效益的最大化,外力内用,激活海沧教育“一江春水”。

今年,海沧进一步优化、延伸了柔性高层次人才的专业范围,将高职院校及中职学校优秀教育人才、企业优秀骨干人才等“高精尖缺”技能人才新增为柔性引进对象,拓宽职业教育人才引才渠道,这与海沧“产业立区”的发展道路不谋而合,将有力推动海沧本地产业人才快速增长。

## 双向奔赴 “育”见未来共发展

作为海沧首批柔性引进的人才之一,福建省特级教师、正高级教师聂国先2020年退休后,便接下海沧区抛出的橄榄枝,从三明来到海沧任职。从事教育工作近40年,他积累了许多好经验和可推广运用的研究成果,可以指导年轻教师教学实践与提升教学质量。

海沧中学是聂国先指导的第一所学校。三年来,学校不断实现突破,教学质量稳步上升,教师也有100多人次在区及以上技能大赛上获奖,其中国家级1项、省级3项、市级4项、区级74项。

学开展多年的校园排舞成了省级“校园排舞·精品课程”,在2023年被厦门市教科院确定为基础教育研究成果重点培育项目,海沧中学也因此晋身为福建省基础教育教学研究体育学科基地学校。海沧中学校长余伟认为,聂老师等名师名校长带来的经验,“就像是‘华山论剑’一样,让年轻教师有了更高的对标标准”。

20多年前被引进到海沧任校长,退休后又到海沧“柔性引才”,海沧区名校长工作室领衔人黄马福见证了海沧教育的飞速发展。海沧的引才政策深有感触,20多年来,黄马福未曾辜负重托,他提倡的“抓运动、抓阅读、抓劳动、抓艺术、抓创新”等教学管理经验被多所学校借鉴,而他自己也从一名山区区的“菜鸟校长”蜕变为一名在厦门教育界“了不起的校长”。

目前,黄马福仍在发挥余热,深入指导马寮湾实验学校、双十附校霞西分校等多所学校的教育工作,通过聚合资源和传帮带方式,赋能海沧区教育高质量发展。“跟着黄校长学习的这一年里,我仿佛被打通了‘任督二脉’,直接收获到学校精细化管理的一系列实操性方法。”海沧区第二实验小学副校长周华感慨道。

“海沧教育引才政策公开透明,对人才来说,既是信任激励,也是一种舞台。”在黄马福看来,在海沧,人才与教育双向奔赴、相互赋能,如今的海沧已从曾经的教育洼地蜕变为福建省教育强区,中考学业评估值连续多年位居厦门岛外各区第一,而引进来的一大批人才也在此得到了成长,实现了个人价值,发挥了余热。(林泽贵 邱赵胤 海组轩)