福州市政府与中国移动福建公司签署战略合作协议——

双向奔赴 共攀数字高地

本报记者 钱嘉宜 通讯员 林罡 罗丽君

5月25日,福州市数字经济重点项目集中签约活动举行。本届峰会全市共签约113个数字经济项目、总投资903亿元,其中精选了32个重点项目在现场进行集中签约、总投资594亿元。中国移动福建公司与福州市政府作为重点项目代表上台签约,正式开启政企携手共同攀登数字高地的新篇章。

放眼榕城,移动"数"力隐藏在哪些角落,还将发挥哪些作用?以本次签约为起点,记者与您共同探索。

福州市政府与中国移动福建公司签署战略合作协议。本报记者 包华摄

签约 倾斜资源,将福州打造成全省数字标杆

在全市开通超万个5G站点;打造5G融创项目,助力中小企业数字转型;建设"城区积水风险点智慧预警平台",解决雨季排水痛点……从市政建设到经济发展,从基础设施到民生福祉,近年来,移动通信技术在榕城山水间飞驰。

随着福州市政府与中国移动福建公司在数字峰会上达成战略合作,更多新的畅想令人期待。

根据协议,双方将秉承"政企联动、市场主导、开放共享、融合创新、长期合作、互利共赢"的原则,坚持"3820"战略工程思想精髓,紧扣"四个更大"重要要求,聚焦全方位推进高质量发展,开展多层次、多领域、多形式的合作,深化数字福州建设,加快建设现代化国际城市,实现共赢发展。

未来,福建移动将依托双千兆、算力网络、智慧中台能力等优势,加速行业数智化转型,重点倾斜资源在福州打造人工智能、低空经济、智慧海洋、智慧养老、智慧乡村全省标杆,推动福州算力网络融入国家全网布局,培育壮大新业态、新模式,促进新型信息消费提档升级,全力打造福州经济社会发展新引擎,做强做优做大数字经济。

福州市政府将在新型基础设施建设、重大行业平台和5G创新联合体建设、人才团队引进培养等方面给予大力支持,助力福建移动创建一流示范企业。

▼福建移动福州分公司网络工程师优化网络信号,为数字福州建设筑牢网络基础。

▲福建移动福州分公司开展数字创意服务进基层活动。

回眸 经典案例,触角延伸到经济社会各方面

本届数字峰会上,中国移动介绍了福州数据中心建设的最新进展:总机架数超9000个,总出口带宽超13T,获得ISO认证、ITSS运行维护三级认证,并入选国家新型数据中心典型案例,支撑福建省税务局、福建省公安厅等重点项目交付。

这只是中国移动筑牢福州网络底座的冰山一角。2023年,中国移动在福州投资超11亿元,系统打造以5G、算力网络、智慧中台为重点的新型信息基础设施,加快构建"连接+算力+能力"新型信息服务体系。目前,5G和千兆网络已覆盖全市各乡镇和重点行政村,有线宽带覆盖率提升至90%以上。

稳定的数字"基座"支撑起福州数字经济奔涌的巨浪和数字生活稳稳的幸福,经典案例不胜枚举——

推动工业生产数字化转型方面,2023年共创建东龙针纺"AI+瑕疵视觉检测"、福蓉源"5G+智慧铝业工厂"等数十个省级示范5G融创项目。在连江可门港园区,打造"5G+智慧风电"项目,通过"5G+无人机+AI"对风电机进行智能巡检,提高安全系数的同时,每年降低企业运维成本超100万元。

推动海洋产业数字化进程方面,加快近海700M频段5G网络建设,累计建设超380个站点,实现近海最远50公里5G网络覆盖。在此基础上,打造全省首个5G海上热力大数据项目"海事大数据服务平台",为"国之重器——全球首台16兆瓦海上风机"的吊装提供全程通信和网络保障。

推动社会治理数字化工作方面,累计为近1000个小区、2000个乡村提供数智化服务。其中,为长乐区梅花镇梅新村搭建的"数字乡村"基层综合治理管理平台,实现乡村基层党务、平安综治、养老服务、文明实践等工作的数智化治理,助力梅新村获评省级乡村振兴示范村。

展望 重磅发布,激发新质生产力新动能

开放三大人工智能基地、发布"九天"人工智能基座、发布23款AI+产品及20个AI+DICT行业应用……5月24日举行的中国移动人工智能生态大会上,中国移动的新动作引起广泛关注。

为将AI融入生产制造全流程、推动数字经济发展和行业数智化转型,中国移动对AI巡考、AI质检、工业安检、智慧急救等7大领域20款行业应用进行AI+DICT升级,联合合作伙伴共建行业数据、共创应用生态。

福建移动相关负责人举例,"九天"人工智能大模型赋能纺织企业开展AI视觉识别检测,高效检测出布匹瑕疵,同时联动生产管理系统、配置停机策略,某纺织企业瑕疵检出准确率从70%提升至90%,预计每年可节省成本数百万元,有效提升产品质量和生产效率。"福州纺织业发达,纺织企业众多,'九天'人工智能大模型在福州有着广阔的应用前景。"该负责人说。

注智千行百业,锻造新质生产力。中国移动宣布开放的大模型训练基地、大模型评测基地、大模型产业创新基地等三大人工智能基地,将面向全社会提供大模型从训到推、AI+原生应用孵化等一站式产业融通带动服务,加快大模型产业化、规模化发展。

值得一提的是,大模型产业创新基地是中国移动依托地方区域产业优势,广泛汇聚技术、资源、人才等特色要素形成的AI+融合创新应用孵化平台。其中,率先发布的北京、山东、福建、湖北四大模型产业创新基地,已吸引东风汽车、三峡集团、齐鲁制药、东龙针纺等10多家行业龙头企业首批入驻。

"共筑数智之基,共创美好未来。"福建移动相关负责人说,将勇担数字福州建设主力军的责任,与福州携手同行,共同拥抱AI+时代,推动数字技术协同创新运用,促进数字基础设施建设扩容提速,赋能数字经济发展、数字政府服务、数字文化打造、数字社会构建和数字生态文明建设,为福州培育壮大新质生产力作出新的更大贡献!

本文图片除署名外由福建移动福州分公司提供

全球101座城市160多家企业齐聚闽江畔

聚焦新质生产力 共绘数字城市"百景图"

本报记者 沐方婷 通讯员 罗丽君

24日的福州闽江畔,晚风习习、江水滔滔,2024数字城市之夜暨数字中国创新大赛·数字城市赛道颁奖典礼在此举办,来自全球101座城市的160多家数字城市企业齐聚一堂,共同探索AI时代数字城市建设的新机遇。历经4个多月的角逐,哪些顶级数字城市案例脱颖而出?哪些精彩观点和创新应用在此交融激荡?记者走进现场一探究竟。

福州移动党委书记、总经理邱明致辞。

2024数字城市之夜活动在闽江畔举办。

中国移动集团级首席专家、中移系统集成有限公司黑龙江省数字政府建设项目部总经理郭毅峰作《数智赋能 提升政府公共服务能力》演讲。

数字城市设计赛道奖项揭晓

1月15日,数字中国创新大赛·数字城市设计赛道在海内外广发"英雄榜",来自全球101个城市的160多家数字城市企业470支队伍揭榜挂帅。历经4个多月的群雄逐鹿,5月24日晚,年度数字城市人气方案、年度数字城市金牌方案、年度数字城市金牌项目揭晓。

数智赋能"羊肉汤"熬出"大产业"、AI赋能百年纱厂成为数字大厂、5G智慧养殖引领"熊猫猪猪"走向世界、杭州"城市大脑"赋能城市治理现代化……30个获奖项目星光熠熠,涵盖数智医疗、数智治理、数智文旅、数智政务等多个前瞻领域,探索了数字技术在千行百业的应用。

2022年以来,数字城市设计赛道已举办三届,全球上千个顶尖数字城市案例汇聚福州,为数字城市建设提供新启发、新动能。数字时代,谁能更好地提出问题、精准地判断问题,智慧畅想未来同样重要。今年赛道首次创新开设年度数字城市金牌项目,专门为未建成的数字城市项目留下一席之地。

该奖项的十个获奖席位中,福州占据两席,分别是福州中轴线元宇宙城市建设方案征集、中国·福州·烟台山国际未来社区建设项目方案征集,聚焦福州城市名片等公共空间元宇宙建设和烟台山国际未来社区,激活福州文旅资产,为智慧城市提供无限创想空间。

"每一届获奖项目都不乏从中国走向世界的案例,希望数字城市设计赛道能够成为'中国智慧'登陆世界的'主战场',让更多'中国智慧'走出国门、走向世界。"连续三届数字城市设计赛道评委、中国工程院院士吴志强说。

共绘数字城市"百景图"

5月24日晚,多场数字城市百景分享会同步举行,来自不同城市和企业的代表分享各自的优秀项目,奉上一场场精彩纷呈的交流盛宴。

来自福州移动的分享人将观众拉回2023年9月台风"海葵"影响福州的时候,福州三小时的累计降雨量等于160个杭州西湖、4万个福州西湖。当时,福州实现灾后4小时五四路退水、8小时主干道退水,超乎大家的想象。

"智能时代,如何告别'城市看海'?"分享人问道。

深入了解福州雨季排水"找不到、看不见、测不准、说不出、记不牢"的痛点,城投新基建集团与福州移动共同打造城区积水风险点智慧预警平台,"5G搭台、AI唱戏",让险情研判更聪明、更灵敏、更准确。经过一年多的实战,福州交出优异答卷。

不仅是"福州经验"在此展现,"外省智慧"也在此汇聚。当晚,不少嘉宾早早入席,等待来自浙江的熊猫猪猪·两头乌国际牧场团队,分享5G智慧养殖中心如何养出拥有好肉质的"中华熊猫猪"。

该牧场将数字技术贯穿两头乌养殖全过程,生猪养殖环境、生产过程、疫病防控、粪污处置等环节全程可视、可控、可追溯。如今,牧场已为周边村庄引流10多万人次,增收上千万元,成为浙江打造共同富裕示范区新画卷中的标志性项目。

"双碳"目标下,如何"一声令下",普通家电秒变智能家电?发挥数据要素价值,如何让数据供得出、流得动、用得好?"一网统管"之下,城市化有机生命体如何打造?一项项顶级智慧城市成果经验与数字创新方案在此汇聚,见证数字为城市注入的全新活力。

中国企业塑造数智时代核心竞争力

在可知可感的城市智慧化应用背后,一场关于数智底座建设的全球性竞争全面打响。身处风起云涌的数字化浪潮,中国移动、华为等中国企业现场带来企业如何打造数字化和智能化的技术底层逻辑、塑造核心竞争力的全新尝试。

聚焦高价值数据如何供得出、流得动、用得好,华为混合云行业总经理刘朋冲说,华为构建数据空间架构,让数据流程全程可控,采用数据胶囊技术,经过时间、地点、身份三要素数据流通核验,提供多重安全保障,1GB语料秒级切片封装,高速、安全传输,打造机密计算环境,实现隐私计算机性能跃升,接近明文计算。

围绕"数智赋能,提升政府公共服务能力",中国移动集团级首席专家、中移系统集成有限公司黑龙江省数字政府建设项目部总经理郭毅峰全面展示了中国移动在海算共享交换、海算数据要素、九天·海算政务大模型等数智产品能力布局,以及在政务运行、公共服务、营商环境、政府决策等政务领域实现的数智场景。

不仅是数字政务,聚焦全方位智慧城市建设,中国移动已构建"五横五纵"产品能力架构。其中,"五横"包含应用服务、政务中台、海算平台、数据基座、云网基础五大核心产品,"五纵"包含运营决策、安全运营、运维保障、考核评估、顶设咨询五大重点服务。中国移动"五横五纵"产品能力有效支撑全省统筹、集约建设、省建市用新模式下的智慧城市、数字政府建设。

郭毅峰认为,智慧城市发展离不开生态力量,中国移动坚持"总集+生态"发展策略,布局行业头部企业、创新企业,集聚战略方向契合、业务协同密切的合作力量,集全集团、众生态之力,构建数字城市生态圈,打造更多数字城市建设的新标杆,让城市治理更智能、更高效、更精准。

本文图片由本报记者林双伟提供