

# 2024年台州电信生态合作伙伴大会举行 以科技创新为引领 助力数字经济建设

台传媒记者葛星星 台传媒通讯员金丽珍/文 台州电信供图

8月29日,2024年中国电信台州分公司生态合作伙伴大会举行。大会以“数智云领 共赢未来”为主题,以科技创新为引领,邀请数字科技型、工程服务型、金融型等84家企业150多位专家人才齐聚台州,共同探讨助力台州数字化建设的新方法、新路径。

## 以网络为基石 以技术为核心 坚持不懈推动地方信息基础设施建设

作为国有特大型通信骨干企业,中国电信始终坚定履行建设网络强国和数字中国、维护网信安全的使命责任,持续深入实施云改数转战略,从集团公司到地市级公司,全面落实习近平总书记提出的“加强新型基础设施建设”及“把关键核心技术掌握在自己手中”的要求,加强科技创新,加快推动数字信息基础设施向智能化、绿色化演进升级。

近年来,台州主动拥抱新质生产力新赛道,前瞻布局数字经济发展,引进半导体芯片、人工智能领域领军企业。中国电信台州分公司加大基础设施投资力度,积极布局云、网、数、智、安、量子等数字化平台在台州落地,全面满足网络强国建设需求与数字中国创新要求。

中国电信台州分公司大力推进光网城市建设,全面升级千兆光网,累计建设XG-PON端口达54119个,厚覆盖小区累计达6936个。其推行的新型城域网,可全面承载家宽/ITV用户及各类专线业务,实现云网资源统一采集、实时加载与灵活组网。目前,台州互联网出口带宽已提升至8000Gbps,城市楼宇与行政村光纤通达率均达100%,光容量累计达320万线。

国家云建设方面,中国电信台州分公司结合集团天翼云“2+4+31+X”的整体布局,全面加大属地云投资,升级属地云能力,在全市率先上线政务信创云,形成台州市第一朵信创架构政务云和台州市唯一一朵信创架构公有云。同时,全面升



2024年中国电信台州分公司生态合作伙伴大会。

级云平台密评和安全资源池能力,实现云服务能力全面领先和属地云服务能力的行业领先,全面保障地方政府、企业、个人用户的“上云无忧+用云无忧”。

算力建设方面,中国电信台州分公司持续深化与政府、企业等的发展合作,前期与政府、国家电网成立浙江智慧信息产业有限公司,形成了能源储能、云能力和项目运营于一体的生态优势。近两年,中国电信台州分公司又携手黄岩区政府,联合打造对标全国一流的浙东南智算中心,建好有4000P的AI多生态异构算力基地,不断加厚算力、储

力、运力等的能力优势,吸引自动驾驶、智慧停车、材料研发等新兴产业聚集,助力区域打造全国领先的人工智能产业集群,形成新质生产力发展的强大引擎。

中国电信台州分公司总经理项泽波在大会致辞中表示,中国电信台州分公司积极推动地方信息化建设,号召广大合作伙伴进一步凝聚共识、深化合作、开拓创新,在技术生态、应用生态、服务生态、渠道生态等各产业链上下游开展更大范围、更广领域、更深层次、更加务实的生态合作,为台州数智转型发展贡献更大力量。

OT物联网等主题交流分享,共同探索行业发展的新趋势与新机遇。

大会期间,中国电信台州分公司还联合京东、天翼交通、绿城、复星、中兴、海康、大华、华为、云翎、甬岭等多家企业同步开展微展会,与各参会企业开展新技术、新产品的交流。

同时,本次大会对浙江云翎信息技术有限公司等30家中国电信台州分公司优秀行业合作伙伴,上海宝康电子控制工程有限公司等28家优秀集成合作伙伴,华为技术有限公司等20家优秀战略合作伙伴,京东科技信息技术有限公司等6家优秀战略合作伙伴进行表彰。

## 优化服务机制 强化金融支持 深化战略合作 全面助力地方经济数字化转型

作为此次生态大会的主办方,中国电信台州分公司特别提出生态服务机制优化方案以及下阶段的合作方向与规划,对下阶段生态引入机制、前后向流程、后向结算、数字工具赋能、金融服务支撑等提出了新的实施办法。浙商银行股份有限公司台州分行将为下阶段生态合作开展提供更为有力的金融支持。

中国电信台州分公司与京东科技信息技术有限公司、阿里云计算有限公司、联想集团、杭州海康威视数字技术股份有限公司、华为技术有限公司等10家合作伙伴达成战略合作,共同开启数智生态合作新篇章,为台州数字化转型发展注入新动力。



中国电信台州分公司与10家企业达成数智生态战略合作。

## 全面推进“开放、合作、共赢”的行业生态 数智云领地方经济高质量发展

本次大会以“数智云领、共赢未来”为主题,进一步以开放促改革,以创新促发展,全面形成“开放、合作、共赢”的良好发展生态,凝聚头部企业力量,共同探索新的增长点,开拓更广阔的合作生态建设。现场大咖云集,大会特别邀请

了中国电信人工智能公司、中国电信浙江公司、天翼交通科技有限公司、京东科技信息技术有限公司、华为技术有限公司、中兴通讯股份有限公司、杭州海康威视数字技术股份有限公司等企业专家及领导,大家就AI能力、云、数字化、低空经济、



中国电信台州分公司总经理项泽波作大会致辞。

## 中非合作为非洲发展注入澎湃“绿色动力”

新华社记者常天童 梁子齐

南非北开普省波斯特马斯堡镇,日照充足,土地开阔。南非最大的可再生能源项目——红石100兆瓦塔式熔盐光热电站宛如一朵巨大的向日葵,汇聚着太阳的光和热。

由中国企业承建的红石项目将于近期并网发电,预计每年将向南非电网输送约480吉瓦时电力,为20多万户家庭提供稳定的电力供应,极大缓解南非电力短缺状况,成为中非绿色能源合作惠及民生的最新例证。

迄今,中非已有数百个清洁能源和绿色发展合作项目。在广袤的非洲大陆上,一座座风电站、水电站、光伏电站拔地而起,将非洲丰富的自然资源转化为推动社会经济发展的澎湃“绿色动力”,照亮非洲绿色可持续发展之路。

### “再也不为吃水用电发愁”

作为世界上最不发达的国家之一,西非国家马里一直面临电力资源紧缺,农村通电率不足20%。在科组布拉克村,大部分村民几年前还过着刀耕火种的生活。到了晚上,村里一片漆黑。

2023年5月,中国援马里太阳能示范村项目在科组布拉克村和卡朗村通过竣工验收,1195套离网太阳能户用系统、200套太阳能路灯系统、17套太阳能水泵系统以及2套集中太阳能供电系统,为上万名民众提供清洁可靠的电力供应。

夜晚漆黑的村庄开始有了光亮,自动抽水的水塔随时提供清洁用水,手机充电更方便了,越来越多的家庭买了电视机……“谢谢中国朋友帮我

们建电站、装电灯、打水井,我们再也不为吃水用电发愁了。”科组布拉克村长让·敦比亚说。

在非洲大部分地区,能源短缺制约经济发展。联合国有关机构数据显示,2022年全球无电人口达6.85亿,其中80%以上居住在撒哈拉以南非洲。然而,非洲有着丰富的可再生能源,如风能、太阳能、地热能等,使得通过绿色发展解决非洲能源短缺问题成为可能。

近年来,在中非合作论坛、共建“一带一路”等机制和倡议框架下,中非携手推进绿色能源项目建设,建成不少标志性项目,用扎实的行动将“可能”变为现实。

在肯尼亚,索西安地地热电站清洁低廉的电力降低了民众用电成本,提升了该地区电力供应的稳定性和可靠性;在摩洛哥,努奥光热电站为超过百万户家庭提供清洁能源,改变了这个国家电力长期依赖进口的局面;在安哥拉,凯凯水电站获得“非洲三峡工程”的美誉,建成后可满足该国40%以上的用电需求。

“行胜于言!中国用实际行动证明了自己是非洲大陆走向绿色美好未来的可靠伙伴。”肯尼亚广播公司网站刊登的一篇评论文章写道。

埃及可持续发展和气候风险评估专家穆斯塔法·谢尔比尼说,非中合作极大提升了非洲大陆的能源自给率。“为应对气候变化、实现可持续发展,我们必须转向使用清洁能源,非中合作在这一进程中发挥了重要作用。”

### 最大程度地保护非洲的绿水青山

在素有“东非明珠”之称的乌干

达北部,一座300多米宽的拦河大坝横亘在白尼罗河上,滔滔河水穿过隧洞倾泻而下,巨大势能通过中国企业承建的卡鲁玛水电站变为清洁电力。

今年年初,这座乌干达最大水电站全部机组实现投产。由于地处拥有丰富动植物资源的穆奇森瀑布国家公园附近,卡鲁玛水电站从前期设计到施工建设,都充分考虑了对环境敏感区的保护。

设计人员将水电站设计为地下发电,水流经过发电机后再经地下尾水隧洞重新流入河中,并在拦河大坝专门为尼罗河鱼类洄游设置鱼道;由于项目所在地河马、鳄鱼等野生动物不时出现,项目专门设置了动物隔离网,避免野生动物因误入而受到伤害。

在促进乌干达发展的同时,卡鲁玛水电站最大程度地保护了乌干达的绿水青山,这也是中国在非洲参与基础设施建设项目重视生态环境保护的一个缩影。

“中国是绿色能源革命的领军者,有很多理念值得非洲借鉴。”赞比亚能源研究所负责人约翰斯通·契克万达说,“当前,非洲国家正面临气候变化带来的各种挑战,中国拥有先进技术并了解非洲国家的发展愿望,是我们绿色发展的合作伙伴。”

### “我的人生在这里发生改变”

在南非北开普省德阿镇,28岁的南非青年达斯温·巴松每天清晨都满怀热情地前往德阿风电项目变电站上班。“如果没有中国企业,我就不会成为今天的我。”巴松说。

德阿风电项目由中国企业在2017年建成投产,每年向南非电网输

送约7.6亿千瓦时清洁电力,为当地创造700多个就业机会。其间,中国企业通过设立奖学金、开展培训等,为当地能源产业培养技术人才。

巴松就是受到资助并接受培训的年轻人之一。大学毕业后,巴松于2022年正式成为风电项目运营维护团队的一员,如今的巴松已经成为当地年轻人的榜样。他说,“希望更多南非年轻人学习并掌握风电行业的相关知识和经验,为南非清洁能源产业发展贡献自身力量。”

和巴松一样,赞比亚青年吉夫特·卡潘达也通过中非合作项目获得了接受培训、掌握技能的机会。2017年,卡潘达到中企承建的下凯富峡水电站项目部求职,先在中企设立在当地的水电培训学院学习,后来又凭借出色表现获得全额奖学金,前往中国留学深造,逐步成长为下凯富峡水电站的一名电气工程师。“感谢中国和中国企业,不仅让我开阔眼界、增长技能,还能用自身所学报效祖国。”卡潘达说。

2023年3月,下凯富峡水电站所有机组投产运行。项目建设过程中共为当地创造就业岗位1.5万个,其中培养了数百名基建领域的当地青年。

在中非绿色能源合作中,中国不仅“授人以鱼”,更“授人以渔”,积极促进本地技术人才培育和技术创新能力提升,为非洲国家的可持续发展奠定坚实人才基础。

“对非洲来说,同中国合作不仅可以开发非洲丰富的可再生能源资源,也可让非洲国家学习中国清洁能源蓬勃发展的经验。”埃塞俄比亚的斯亚巴巴大学教授科斯坦蒂诺·贝尔胡特斯塔说。

(新华社北京9月2日电)

并在数分钟后沉降海底。对比以往的下潜作业,对海底环境的观测效果有了不少改善。”

航次首席科学家、国家深海基地管理中心副主任许学伟表示,“蛟龙号”顺利完成了当天的羽流絮凝实验,取得了良好的实验效果。后续“蛟龙号”还将持续开展深海多金属结核矿区生态修复等实验,为海洋保护提供更多技术支持。

## 在这里,看见“创新临海”

(上接第一版)

四兄绳业就是从植物纤维手工制绳起步,一路做到化纤绳索制造行业的“隐形冠军”。这个头衔,含金量十足,生产了国内真正意义上第一根自主研发生产的海洋工程绳缆,打破了欧美国家在深海水系领域的长期垄断。

“我们每年将营收的5%用于科研,建立了亚洲最大的纤维绳缆研发中心,累计拥有发明专利等56项。”四兄绳业总经理李茂巨说,“前不久,亚洲首艘圆筒型浮式生产储卸油装置‘海葵一号’完成海上安装,4条国产化聚酯缆均由我们提供。”

科研投入,既要企业着眼长远的战略眼光,也需政府部门提供精准高效的政策支撑。“我们始终坚持科研首位战略,搭建了‘1+N’科技创新政策体系,实施多元创新激励政策,与税务研发费用加计扣除优惠形成联动,确保政策贯穿企业创新全生命周期。近三年累计兑现研发补助1.87亿元。”临海市科技局党组书记姚鸣说。

### 打造“创新磁场”

日前,航天环保工程技术研究院的技术团队正在研究“高污染医药废盐快速熔融解毒及玻璃化处理关键技术”课题,该技术将通过工业废盐无害化、资源化和减量化处理,为医药产业提供高端低碳技术支持。

一个科研项目、一批创新人才,就能推动一个产业的革新。对此,中孚新材料总经理黄辉深有体会。“在临海市科技局的帮助下,我们成功对接到中科院宁波材料所、浙江大学,建立全省深潜材料研发中心、博士创新站等平台,开展核心技术攻关,终于实现国产替代。”

近年来,临海通过打造“科创飞地”,推进企业与高校院所共建研发机构、设立技术转移中心等,助力技术成果转化应用,已推动400多家企业与27家高校院所建立合作关系,促成院士合作项目7个。

“一方面,我们通过建设台州湾国家级化学原料药基地等十大产业平台,着力构筑产业高地,另一方面,积极融入全省科技大走廊和台州湾科创走廊建设,推进灵江科创廊道建设,加快建设廊道‘首聚地’人才科创平台,上半年已成功落地高层次人才创业项目2个。”临海市委组织副部长王海波介绍,近3年,临海新增博士140人,引育高技能人才1.2万人。

### 打响“抢新之战”

7月1日,瑞博(台州)创新药定制研发创新基地正式投产启用;7月31日,美华鼎昌高端制剂项目完成签约;8月8日,瓊黎药业临海创新药产业化基地正式开工……

从原料药的市场开拓到制剂的全球布局,再到创新药、生物药的转型升级,临海现代医药产业走出了“步步向新”的发展路径。

放眼全域,“求新”已成为大多数企业的发展共识。近三年,临海市国家高新技术企业数量增长250%,省级科技型中小企业增长36%。今年1月至7月,临海高新技术产业增加值占规上工业增加值比重达75.5%;科创强基重大项目投资额2.34亿元,完成率达155.8%,居全省首位。

随着各地纷纷布局新兴产业,临海也早有谋划,组建数字经济、新能源、新材料、高端制剂(医疗器械)等产业链招商专班,成功落地智能驾驶关键传感器及系统产业化项目制造基地、智能机器人制造基地等一批优质项目,积极加入“抢新”之战。

当前,临海又瞄准全球氢能加速发展的趋势,抢先布局氢能产业发展赛道,现已谋划氢能产业扶持政策,组建氢能产业成长基金,筹建氢能研究院。“今年以来,我们先后对接了山东能源研究院、浙大氢能研究院等高校院所,现已落地台州湾绿色能源气体岛、Elcogen氢能和固体氧化物燃料电池(SOC)及高端装备等多个氢能项目。”姚鸣介绍。

## “蛟龙号”顺利完成深海羽流絮凝实验

新华社“深海一号”9月2日电(记者王聿昊)“蛟龙号”载人潜水器1日完成2024西太平洋国际航次科考的第11次下潜作业,潜航员傅文韬、下潜科学家许学伟和陈旭光在西太平洋皮加费塔海盆完成5572米大深度下潜,顺利完成深海羽流絮凝实验。

本次下潜的亮点是开展深海羽流絮凝实验。来自中国海洋大学的陈旭光表示,深海海底布满结核和沉积物,当潜水器、深海矿车等装备在海底作业时,会引发烟雾状的深海羽流,对海洋环境和生态系统造成一定

影响。“我们自主研发了羽流抑制装置,通过喷洒以藻类为主要成分的絮凝剂,加速深海颗粒物的絮凝和沉降,减少对深海的环境扰动。”

潜航员傅文韬说:“我们在不同环境条件下进行了3次实验,喷洒絮凝剂后羽流絮凝形成大颗粒的絮团,