附件2

考察项目概况

**项目1：鲁能海西州多能互补集成优化示范工程50MW熔盐塔式光热发电项目**

项目位于青海省格尔木市，配套建设1套50MW汽轮发电机组， 1套以熔盐为传热工质的塔式聚光集热系统，1套总容量可满足汽轮发电机组额定功率12h的熔盐储热系统。该示范工程已于2017年6月开工，光热发电项目计划2019年6月底并网发电。

**项目2：中广核德令哈50MW槽式导热油光热发电示范项目**

项目位于青海省德令哈市，属于国家首批光热发电示范项目之一，配置1套50MW汽轮发电机组，1套以导热油为吸热介质的槽式聚光集热系统，1套总容量可满足汽轮发电机组额定功率运行9h的熔盐储热系统。项目于2014年7月1日正式开工建设，2018年10月10日正式投运。

**项目3：中控青海德令哈50MW熔盐塔式光热发电示范项目**

项目位于青海省德令哈市，属于国家首批光热发电示范项目之一，配置1套50MW汽轮发电机组，1套以熔盐为传热工质的塔式聚光集热系统，1套总容量可满足汽轮发电机组额定功率7h的熔盐储热系统。项目于2017年3月15日正式开工建设，2018年12月30日并网发电。